

KATALÓG

Domový elektroinštalačný materiál








































Jeden dom, jedno riešenie



- Dizajnový rad Busch-axcent®
- IP 44 v dizajnovom rade Tango®
- Novinky v inteligentnej elektroinštalácii ABB-free@home®
- Nové elektronické prístroje
- Rádiá s tunerom DAB+
- 4,3" videotelefón s Wi-Fi
- Kompaktné ističe a prúdové chrániče

Obsah

Zostavte si vypínače a zásuvky v našom konfigurátore
new.abb.com/sk/konfigurator

01 Prístroje	16	 NOVINKA	16 ABB-free@home®	234	 NOVINKA	28 Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66	452	 NOVINKA
02 Classic	40		17 Komunikačná technika	280		29 Profil 45	478	
03 Swing® Swing®L	48	 NOVINKA	18 Termostaty a časové spínače	294	 NOVINKA	30 Zásuvky iných systémov	484	
04 basic55®	64		19 Stmievачe a regulátory	302		31 Ostatné prístroje	494	 NOVINKA
05 Tango®	78		20 Snímače pohybu	316	 NOVINKA	32 Úložný materiál	502	
06 Levit® Levit®M	94		21 Bezdrôtové diaľkové ovládanie	338		33 Elektroinštalačný materiál pre pohyblivé privody	510	
07 Neo® Neo® Tech	116		22 Žalúziové spínače	356		34 Priemyselné vidlice a zásuvky	520	
08 Element®	132		23 AudioWorld	364	 NOVINKA	35 Elektroinštalačné prístroje pre rozvody v zdravotníctve	538	
09 Time® Time® Arbo	148		24 LED osvetlenie	372		36 Núdzová signalizácia	550	
10 Decento®	166		25 Domové audio a video telefóny	378	 NOVINKA	37 Nabíjačky elektromobilov	558	
11 future® linear	174		26 Produkty pre vyššiu bezpečnosť	408		38 Technické údaje	566	
12 solo® solo® carat	186		27 Rozvodnice a modulárne prístroje	418		39 Register	664	
13 Busch-axcent®	200	 NOVINKA						
14 alpha exclusive®	212							
15 impuls	224							

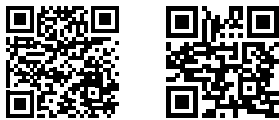
Zákaznícka podpora

Všetko pre vaše úspešné realizácie elektroinštalácií, tvorbu ponúk aj vlastnú prezentáciu. Vyžiadajte si tlačené, on-line a propagačné materiály, ktoré potrebujete na svoju prácu.

Katalógy, prospekty, letáky aj príručky na jednom mieste

Najpoužívanejšie katalógy, vyhlásenia o zhode, príručky alebo prehľad predajných miest a obchodných zástupcov. Všetko on-line alebo na prevzatie vo formáte PDF alebo na vyžiadanie tlačenej verzie na webových stránkach:

- abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky
- vypinace.sk.abb.com



Prehľad dizajnových radov spínačov a zásuviek

On-line aj tlačená verzia

Všetky dizajnové rady a ich kompletná prístrojová výbava na jednom mieste. Zoznámte sa so širokou ponukou produktov pre vyšší komfort, bezpečnosť a úspory energie v moderných elektroinštaláciách on-line alebo si objednajete tlačenu verziu. Všetky dizajnové rady a ich farebné a materiálové vyhotovenie na jednom mieste.

Zákaznícke kontaktné centrum

Volania zo Slovenska:

0800 700 101

Volania zo zahraničia:

+420 597 468 940

E-mail:

kontakt@sk.abb.com

contact.center@sk.abb.com

**Prezentačné kazety s fyzickými vzorkami na vyžiadanie
Dajte zákazníkovi vybrať „live“ u nich doma**

Vyžiadať si súpravu prezentačných kaziet so vzorkami spínačov. For Life a For Style. Viac ako 100 farebných a materiálových vyhotovení. Od štandardných materiálov po drevo, sklo, ušľachtilú oceľ, pravý porcelán alebo masívny bronz.



Konfigurátor
ABB

- Classic
- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Element®
- Time®
- Time®Arbo
- Levit®
- Neo®
- Neo®Tech
- Decento®
- future®linear
- solo®
- solo®carat
- alpha exclusive®
- impuls

ABB Konfigurátor
Supista
Pomocník

Konfigurátor produktov na prehľadné generovanie objednávok

Uľahčíte si prácu so zostavovaním kompletov pre vaše objednávky. Správne komponenty na prvý pokus v jednoduchom XLS konfigurátore, ktorý je na prevzatie.

Stačí vybrať dizajnový rad, farbu a voľiť počet požadovaných prístrojov. Konfigurátor sám skontroluje, či vám napríklad v objednávke nechýba rámeček a vygeneruje zoznam pre objednávku.

Zoznam
ABB

VYMAZAŤ

DOPLNIŤ

EXPORT .PDF

Por. č.	Názov položky	Obj.č.	Typ.č.	Množstvo	Jedn.cena	Cena
1	Prístroj prepínača 6, 6So	3559-A06345	3559-A06345	2	- €	- €
2	Tango Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0; biela	3558A-A651 B	3558A-A651 B	2	- €	- €
3	Tango Rámček jednonásobný; biela	3901A-B10 B	3901A-B10 B	2	- €	- €
4	b55 Spínač jedнопólový 1, s krytom; biela	3521B-A0134594	3521B-A0134594	10	- €	- €
5	b55 Zásuvka jednonásobná; biela	5521B-A0234794	5521B-A0234794	4	- €	- €
6	b55 Rámček jednonásobný; biela	1725-0-1479	2511-94-507	5	- €	- €
7	b55 Rámček dvojnásobný; biela	1725-0-1480	2512-94-507	2	- €	- €

Spolu bez DPH: - €

Spolu s DPH: - €

Záväzné ceny poskytne VO s elektróm

Zostavte si vypínače a zásuvky v našom konfigurátore new.abb.com/sk/konfigurator

Jeden dom, jedno riešenie

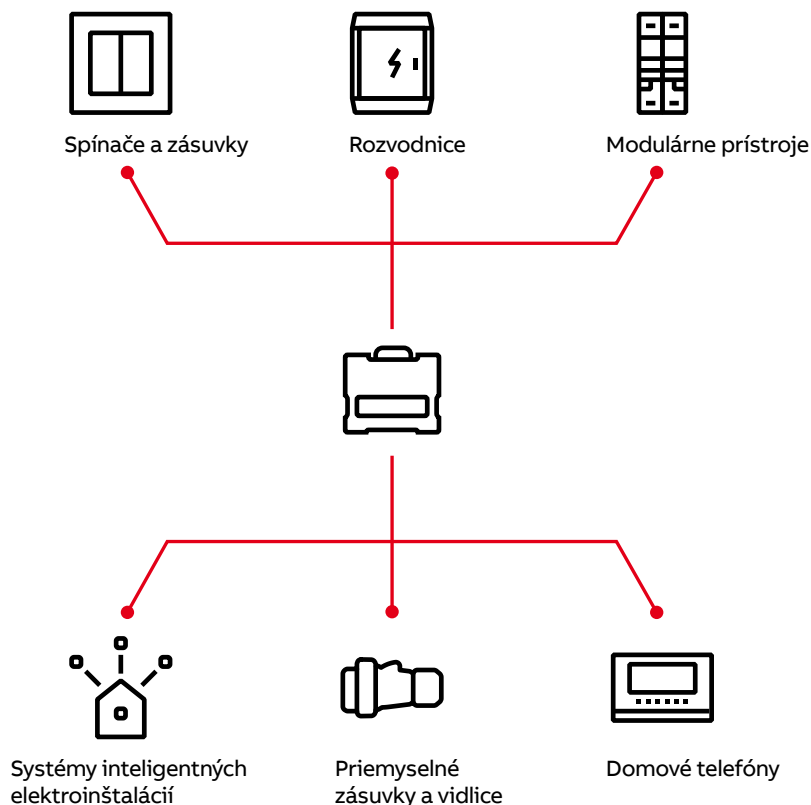
ABB to istí!

Ak máte poruke široké portfólio produktov, ktoré patrí k svetovej špičke, potom môžete vyťažiť maximum z dokonalej koncepcie komplexnej elektroinštalácie. Ponúkame efektívne integrované riešenia, vysokú spoľahlivosť a jednoduchú inštaláciu všetkých našich produktov. ABB to istí!

Jedna značka pre celý objekt:

od rozvodnice cez ističe až po spínače a zásuvky

Spoločnosť ABB vyrába a predáva široký sortiment produktov pre nízke napätie a zariadenia pre elektrické inštalácie: vypínače, zásuvky, elektroinštalačný materiál, ističe NN, výrobky, kryty a káblové systémy, ktoré chránia osoby aj elektrické a iné zariadenia pred preťažením. Ponúkame inteligentné systémy elektroinštalácie a automatizácie tak pre rezidenčné, ako aj komerčné budovy.



Novinky

Stručný prehľad

Inteligentný bezdrôtový vypínač Friends of Hue

Náš prémiový dizajnový rad future® linear ponúka možnosť bezdrôtového diaľkového spínania, stmievania a zapnutia svetelných scén inteligentných žiaroviek a svietidiel Philips Hue. V súprave nájdete všetko potrebné. Stmievanie a svetelné scény nikdy neboli jednoduchšie. Vysielač je bezbatériový, nevyžaduje žiadnu údržbu. Viac na strane [XXX](#).



ABB-free@home® – rozširujúce USB rozhranie

Do systémovej inštalácie ABB-free@home® je teraz pomocou rozširujúceho rozhrania s USB možné integrovať takisto hlásiče dymu a oxidu uhoľnatého. Viac na strane [XXX](#).

Výkonnejší radový stmievač pre LED žiarovky

Na regulovanie jasov väčšieho počtu stmievateľných LED žiaroviek je v ponuke prístroj na montáž do rozvádzača. Okrem prispôsobenia minimálneho a maximálneho jasov je možné zvoliť režim fázovej regulácie – na nábežnej alebo zostupnej hrane, podľa charakteru svetelného zdroja. Stmievať je možné až 300 alebo až 800 W/V-A. K dispozícii sú takisto časové funkcie. Viac na strane [XXX](#).



Infrapasívne snímače do kancelárie aj do priemyslu

Nové snímače prítomnosti sa pýšia moderným dizajnom a napr. možnosťou ovládania cez Bluetooth. Okrem štandardných výstupov s relé a s polovodičom je k dispozícii aj variant na ovládanie predradníkov DALI.

Priemyselný snímač pohybu nájde využitie v halách, skladoch alebo nakladacích rampách. Montážna výška môže byť 10 až 18 m. Zvýšený stupeň krytia IP 67 zaručí spoľahlivosť aj za sťažených podmienok. Môžete si zvoliť kruhovú alebo obdĺžnikovú oblasť zachytenia. Viac na stranách [XXX](#) - [XXX](#).

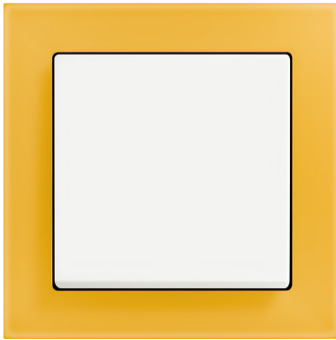
Hlásič oxidu uhoľnatého môže zachrániť život

Prístroj rozpoznáva a signalizuje zvýšenú koncentráciu oxidu uhoľnatého v priestore. Tento plyn vznikajúci najmä pri nedokonalom spaľovaní nie je vidieť ani cítiť, a preto je veľmi nebezpečný. Pomocou bezdrôtového RF modulu je možné vzájomné prepojenie viacerých hlásičov, prípadne vyhodnotenie poplachového signálu v napojenom systéme, napr. v rámci inteligentnej inštalácie ABB-free@home®. Viac na strane [XXX](#).



Novinky

Stručný prehľad



Busch-axcent®

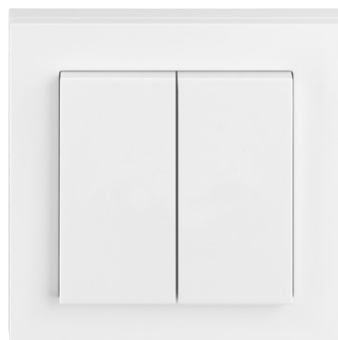
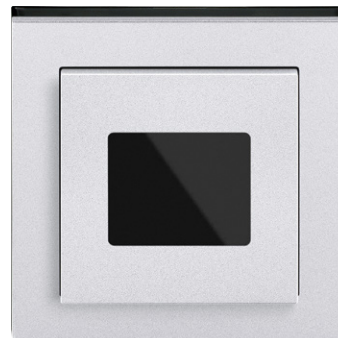
Ozajstné materiály aj pre tie najnáročnejšie dizajnové aplikácie

Dizajnový rad Busch-axcent® prináša nové originálne materiály, ako je bridlica, betón, lisovaný papier alebo sklo. Vďaka tomu, že rámčeky Busch-axcent® sú vyrobené z „ozajstných“ materiálov a nejde o žiadnu napodobeninu, dostane každá izba punc jedinečnosti. Viac na strane [XXX](#).

Bezdotykový spínač

Sú situácie, kedy fyzický kontakt nie je žiaduci

Nielen z hygienických dôvodov je niekedy potrebné ovládať svetlá bez stlačenia vypínača. Súčasne nie vždy je možné použiť snímač pohybu alebo prítomnosti. Nový bezdotykový spínač reaguje na priblíženie menšie ako cca 5 cm od spínača – stačí pred ním iba mávnuť rukou! Tým je tiež celkom vylúčené nežiaduce spínanie napr. prebiehajúcimi zvieratami. Viac na strane [XXX](#).



Inteligentné bezdrôtové vypínače Friends of Hue

Už nielen náš prémiový dizajnový rad future® linear, ale novo aj obľúbené dizajny Tango® a Levit® ponúkajú možnosť bezdrôtového diaľkového spínania a stmievania inteligentných žiaroviek a sietídiel Philips Hue. V súprave nájdete všetko potrebné. Stmievanie a svetelné scény nikdy neboli jednoduchšie. Vysielač je bezbatériový, nevyžaduje teda žiadnu údržbu. Viac na strane [XXX](#) a [XXX](#).

Novinky

Stručný prehľad

Digitálny termostat s plávajúcou klapkou

Termostaty s „plávajúcou klapkou“ boli dosiaľ výsadou našich prémiových dizajnových radov. S novým prístrojom bude možné používať tento spôsob ovládania aj pri obľúbených radoch Swing®, Swing® L, Tango®, Levit®, Levit®M, Element®, Time® a Time® Arbo . Více na straně **XXX**.



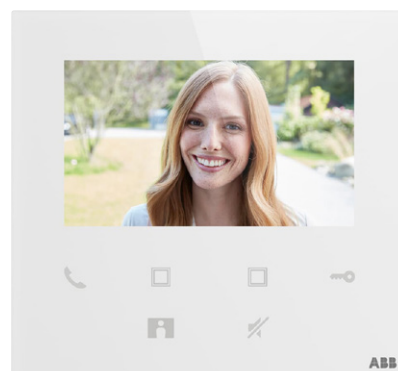
Rádiá s tunerom DAB+

Termín vypnutia analógového vysielania zatiaľ nie je stanovený, ale je lepšie byť pripravený

Naše „rádiá do steny“ sú vhodné najmä na ozvučenie kúpeľní, kuchýň a ďalších miestností menších rozmerov. Teraz prichádzame s novými prístrojmi, ktoré okrem klasického FM tunera disponujú aj tunerom na príjem digitálneho vysielania DAB+ a navyše sa môžu pýšiť novým farebným displejom a ďalšími funkciami. Táto zmena sa týka tak zosilňovača s tunerom, ako aj obľúbeného zosilňovača s tunerom a s Bluetooth. Viac na strane **XXX**.

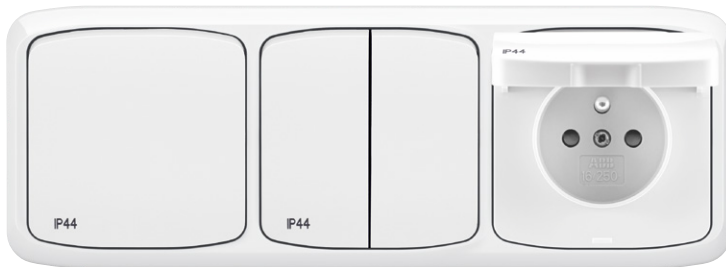
Nový 4,3" videotelefón s Wi-Fi funkciou pre ABB-Welcome Midi systém

Precízny dizajn. Jednoduché ovládanie. Jednoduché základné nastavenie. Možnosť pripojenia až 8 mobilných zariadení. To sú hlavné vlastnosti nového 4,3" videotelefonu Wi-Fi. Tento prístroj sa ďalej vyznačuje veľkým pozorovacím uhlom a možnosťou naprogramovania dvoch funkčných tlačidiel. Rozšírenie o videotelefón v domácnosti je tak ešte ľahšie. Stačí spojiť 4,3" videotelefón s domovou Wi-Fi sieťou a potom spárovaný mobilný telefón alebo tablet môže slúžiť ako ďalšia vnútorná stanica. Viac na strane **XXX**.



Novinky

Stručný prehľad



Tango® IP 44 s bezskrútkovými svorkami

Montáž aj do viacnásobných rámečkov

Aj náš najrozšírenejší dizajnový rad Tango® prichádza s novou generáciou prístrojov vo vyhotovení s krytím IP 44, ktoré je novo možné osadzovať do bežných, až trojnásobných inštalačných rámečkov, a to zvislých aj vodorovných. Všetky prístroje sú vybavené bezskrútkovými svorkami. Viac na strane **XXX**.

Orientačné LED osvetlenie so snímačom pohybu

Orientačné LED svetlo slúži najmä na nočné osvetlenie chodieb a schodísk, aby bolo v týchto priestoroch vidieť na cestu a zároveň nedochádzalo k nepríjemnému oslneniu. Dosiaľ bolo nutné tieto svetlá ovládať externým kontaktom (napr. predradeným spínačom alebo pohybovým snímačom). Novo ponúkame orientačné LED osvetlenie s integrovaným snímačom pohybu. Prístroj je teda možné pripojiť priamo na napájanie 230 V a on sa sám postará o zapnutie aj vypnutie. Viac na strane **XXX**.



Nové kompaktné ističe radu S200C

Ušetríte až 50 % miesta tým, že nainštalujete dva ističe miesto jedného!

V šírke jedného modulu (17,8 mm) sa teraz dodávajú dva jednofázové ističe do max. 20 A s charakteristikami B alebo C. Trojfázové ističe sa dodávajú v šírke dvoch modulov do max. prúdu 32 A, tiež s charakteristikami B a C. Všetky ističe majú maximálnu skratovú odolnosť 6 kA. V ponuke tak máme široký a ucelený výrobkový rad, ktorý splní nároky absolútnej väčšiny inštalačných aplikácií. V rámci posúdenia rozvádzača podľa normy ČSN EN 60670-24, teda ako Úplný kryt pre vopred určené zariadenia PD (pokyny BB), spoločnosť ABB povoľuje použitie ističov radu S200C. Viac na strane **XXX**.



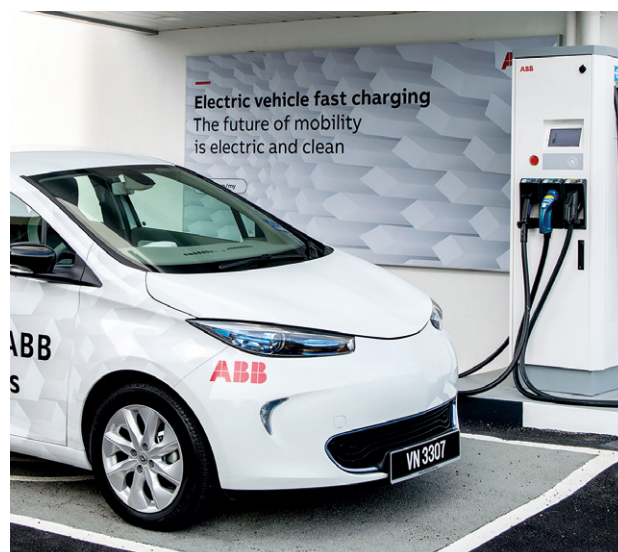
E-mobilita

Nabíjačky pre elektromobilitu

Naše produkty robia svet lepším. Od výroby, distribúcie až po využitie elektrickej energie. Či už ide o budovy, priemyselnú výrobu alebo dopravu.

Prinášame čerstvý vzduch do miest. S rýchlym nabíjaním pre elektrické automobily a autobusy.

Spoločnosť ABB je lídrom na trhu nabíjajúcich staníc pre elektromobily. ABB ponúka celkové riešenie: špecifické nabíjacie projekty pre akýkoľvek typ miesta a súvisiace služby na podporu obchodu. Nabíjacie stanice sú jednoducho prepojiteľné s akoukoľvek službou či platobnou aplikáciou. Nabíjacie stanice ABB pripojené na internet umožňujú rýchle globálne služby a proaktívnu údržbu. ABB má dlhoročné skúsenosti s vytváraním, inštaláciou a údržbou nabíjacej infraštruktúry, vrátane niekoľkých celonárodných nabíjajúcich sietí. Ponuku základných nabíjačiek ABB pre obytné a komerčné objekty a služby nájdete na str. 548 - 553. Komplexnú ponuku ABB pre oblasť e-mobility nájdete na stránke new.abb.com/ev-charging



EVLunic P1



EVLunic P2



EVLunic T2

Prístroje na montáž do horľavých podkladov a na ne

Vhodné prístroje na tento účel

Všeobecné požiadavky na montáž elektrických zariadení malého a nízkeho napätia na horľavé materiály a do horľavých materiálov upravuje STN 33 2312. Pri ukladaní elektrických zariadení na horľavé materiály a do nich sa musia použiť buď vhodné elektrické zariadenia (prístroje) alebo sa musia vykonať také opatrenia, ktorá zabezpečia, že elektrické zariadenia (prístroje) nemôžu spôsobiť vznietenie stien (prípadne ich výplne), podláh a stropov, prípadne podhládov (vrátane ich výplní).

STN 33 2312 umožňuje priamo inštalovať domové elektrické prístroje, krabicové rozvodky a krabice s elektrickými prístrojmi do 16 A a do 400 V do tuhých horľavých materiálov, ktorými sú stavebné výrobky a materiály s nižšou triedou reakcie na oheň ako A1 alebo A2-s1,d0 (tieto sú nehorľavé), t. j. všetky stavebné výrobky a materiály s triedou reakcie na oheň B, C, D, E a F. STN 33 2312 definuje tuhý horľavý materiál ako tuhú samostatnú základnú látku alebo rovnomerne rozptýlenú zmes látok (napríklad kov, kameň, drevo, betón, minerálna vlna) s rovnomerne rozptýleným spojivom, pričom trieda reakcie na oheň je v oboch prípadoch iná ako A1 alebo A2-s1,d0. Norma taktiež uvádza podmienky hodnotenia a posudzovania horľavosti materiálov vo vzťahu k ich hrúbke a uvádza podmienky, pri ktorých sa neprihliada na horľavosť materiálov.

Súčasťou elektrických rozvodov ako domové elektrické prístroje, krabicové rozvodky a krabice s elektrickými prístrojmi sa podľa STN 33 2312 môžu uložiť priamo do horľavých materiálov alebo na ne za predpokladu, že tieto súčasti sú aspoň odolné proti šíreniu plameňa resp. spĺňajú požiadavky na odolnosť izolačných materiálov proti nadmernému teplu a horeniu. Požiadavky na odolnosť izolačných materiálov proti nadmernému teplu a horeniu sú uvedené v príslušných výrobkových normách pre:

- krabice a krabicové rozvodky v STN EN 60670-1,
- elektrické prístroje (spínače) v STN EN 60669-1,
- elektrické prístroje (zásuvky) v STN EN 60309-1 alebo STN IEC 60884-1.

Všetky uvedené súčasti elektrických rozvodov spĺňajúce požiadavky uvedených výrobkových noriem sa považujú za vhodné na priame uloženie do horľavých materiálov a na ne. STN 33 2312 sa nevzťahuje na elektrické inštalácie v nábytku, pre ktoré je potrebné uplatniť požiadavky uvedené v IEC 60364-7-713, ktorá však na Slovensku nie je zavedená do sústavy STN, takže je možné použiť jej české vydanie ako ČSN EN 33 000-7-713. Pri montáži je samozrejme potrebné dodržať ustanovenia podmienok montáže uvedené v článku 4.8 v STN 33 2312, ktoré sa týkajú konštrukčnej úpravy krabíc a krabicových rozvodiek znížu-

júcej schopnosť zabrániť šíreniu alebo prenosu možných tepelných účinkov na stýkajúce sa horľavé materiály.

Spoločnosť ABB s.r.o. si je plne vedomá zodpovednosti voči spotrebiteľom a preto jej výrobky, ktoré sú určené pre montáž do horľavých materiálov a na ne, spĺňajú požiadavky vyššie uvedených noriem. Pre montáž do horľavých materiálov (s triedou reakcie na oheň B až F) pri použití príslušnej elektroinštalačnej krabice (odolnosť do 850 °C) je možné používať bežné spínače a zásuvky s bezskrutkovými svorkami (t. j. typovej rady 3559, 5519 a 5513) a bežné rámčeky dizajnových radov Tango®, Levit®, Levit®M, Neo®, Neo®Tech, Element® a Time®, a to vo všetkých farebných variantoch. Ďalej je možné pre tieto účely používať prístroje s krytím IP 44 radov Tango®, Levit®, Levit®M, Element® a Time® a všetky prístroje z radu Decento® vo vyhotovení s porcelánovými rámčkami (drevené NIE). Pre montáž na horľavé podklady je možné používať bežné spínače a zásuvky radov Praktik, Variant+ a Garant, opäť vo všetkých farebných variantoch.

Označovanie výrobkov

V STN 33 2312 sa uvádza, že výrobca by mal uviesť v sprievodnej technickej dokumentácii k výrobku (elektrickému zariadeniu) jeho charakteristické parametre a vlastnosti pre možné použitie aj z hľadiska požiarneho nebezpečenstva. Označovanie vyššie uvedených výrobkov akoukoľvek nezmazateľnou značkou na výrobku označujúcou vhodnosť výrobku na montáž do horľavých materiálov alebo na horľavé materiály sa nepožaduje.

Spoločnosť ABB s.r.o. pôvodne označovala svoje výrobky vhodné na montáž do horľavých materiálov a na ne nezmazateľnou značkou na výrobku:



Z dôvodu uvedeného v STN 33 2312 z hľadiska nepožadovania takéhoto označovania na výrobku došlo k rozšíreniu našej ponuky prístrojov vhodných pre montáž na a do horľavých materiálov a už nebudeme naďalej označovať tieto výrobky nezmazateľnou značkou na výrobku, ale uvádzame možnosť použitia uvedených výrobkov na montáž do horľavých materiálov a na ne v tomto dokumente, čo je v súlade s STN 33 2312.

Keďže požiadavky vyššie uvedených výrobkových noriem spĺňali prístroje uvedené v tomto dokumente aj pred tým, nemala by táto zmena spôsobiť žiadne problémy pri identifikácii prístrojov, ktoré možno na takýto účel použiť, bez ohľadu na to či sú označené príslušnou značkou alebo nie.

Prehľad prístrojov, ktoré môžu byť použité pre montáž na a do horľavých podkladov

	Tango®	Levit®, Levit®M	Neo®, Neo®Tech	Element®, Time®
Kryt spínača jednoduchý	3558A-A651 ..	3559H-A00651 ..	3559M-A00651 ..	3558E-A00651 ..
Kryt spínača jednoduchý, s popisovým poľom	3558A-A00620 ..		3558M-A00610 ..	
Kryt spínača jednoduchý, s priezorom	3558A-A653 ..	3559H-A00653 ..		3558E-A00653 ..
Kryt spínača jednoduchý, s popisovým poľom, s čírym priezorom	3558A-A610 ..			3558E-A00610 ..
Kryt spínača jednoduchý, s priezorom, pre radenia 2S	3558A-A655 ..	3559H-A00655 ..		3558E-A00655 ..
Kryt spínača delený	3558A-A652 ..	3559H-A00652 ..	3559M-A00652 ..	3558E-A00652 ..
Kryt spínača s dvoma páčkami, s popisovým poľom			3559M-A00615 ..	
Kryt spínača kartového, s čírym priezorom	3559A-A00700 ..	3559H-A00700 ..	3559M-A00700 ..	3559E-A00700 ..
Kryt spínača žalúziového kolískového, delený, s potlačou	3558A-A662 ..	3559H-A00662 ..	3559M-A00662 ..	3558E-A00662 ..
Kryt zaslepovací, s upevňovacím strmeňom	3902A-A001 ..	3902H-A00001 ..	3902M-A00001 ..	3902E-A00001 ..
Zásuvka jednonásobná, chránená, s clonkami, s bezskrutk. svorkami	5519A-A02357 ..	5519H-A02357 ..	5519M-A02357 ..	5519E-A02357 ..
Zásuvka jednonásobná, chránená, s clonkami, s popisovým poľom	5519A-A02352 ..		5519M-A02352 ..	
Zásuvka jednonás., chránená, s clonkami a viečkom, s bezskr. svorkami	5519A-A02397 ..	5519H-A02397 ..		5519E-A02397 ..
Zásuvka dvojnásobná, chránená, s clonkami, s bezskrutk. svorkami	5513A-C02357 ..	5513H-C02357 ..	5513M-C02357 ..	5513E-C20357 .. 5513F-C20357 ..
Rámčeky všetkých násobností a farieb	3901A-B.. ..	3901H-A050.. ..	3901M-A001.. ..	3901E-A001.. .. 3901F-A001.. ..
Prepínač striedavý IP 44	3559A-A06940 ..	3559H-A06940 ..		3558E-06940 ..
Prepínač krížový IP 44	3559A-A07940 ..	3559H-A07940 ..		3558E-07940 ..
Ovládač prepínací IP 44	3559A-A86940 ..	3559H-A86940 ..		3558E-86940 ..
Prepínač striedavý s popisovým poľom IP 44				3558E-06910 ..
Ovládač prepínací s popisovým poľom IP 44				3558E-86910 ..
Ovládač zapínací s popisovým poľom IP 44	3558A-80920 ..			3558E-80920 ..
Ovládač jednopólový žalúziový IP 44				3558E-A88943 ..
Prepínač sériový IP 44	3559A-A05940 ..	3559E-05940 ..		3558E-05940 ..
Prepínač striedavý dvojitý IP 44	3559A-A52940 ..			3558E-52940 ..
Zásuvka jednonásobná, s clonkami a viečkom, IP 44	5519A-A02997 ..	5519H-A02997 ..		5518E-2999 ..
Rámčeky všetkých násobností a farieb IP 44				3901E-A0094. .. 3901F-A0094. ..

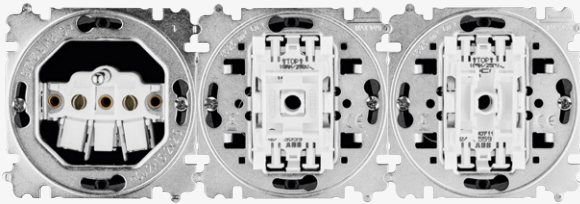
Prístroje z dizajnového radu Decento® bez drevených rámčekov!!!

	Decento®
Prepínač striedavý, otočný	3560K-C06345 (N)
Prepínač krížový, otočný	3560K-C07345 (N)
Prepínač striedavý	3559K-C06345 (N)
Prepínač krížový	3559K-C07345 (N)
Prepínač sériový	3559K-C05345 (N)
Ovládač prepínací so svorkou N	3559K-C86345 (N)
Ovládač zapínací dvojitý	3559K-C87345 (N)
Prepínač striedavý dvojitý	3559K-C52345 (N)
Ovládač žalúziový	3559K-C88345 (N)
Zásuvka jednonásobná	5519K-C02347 (N)

Prístroje na nástennú montáž

Všetky prístroje z radov Praktik, Variant⁺ a Garant vo všetkých farbách

Montážne pokyny a doplňujúce informácie



Uľahčujeme vám prácu! Nové praktické strmene prístrojov zaisťujú rýchlu, jednoduchú a 100 % presnú montáž zostavy.



Zámky strmeňov do seba ideálne zapadajú. Zostavy tak budú vždy rovné.

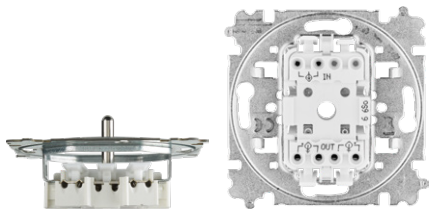


Najdôležitejšie faktory pre voľbu inštalčných krabíc

- Pre plné priečky a steny sa používajú prístrojové krabice pre zapustenú montáž
- Na upevnenie do dutých priečok a sadrokartónov je nevyhnutné zvoliť krabice s príchytkami
- Pre násobné kombinácie sa používajú krabice stavebnicové, ktoré majú po zostavení rozstup stredov 71 mm
- Prípadným neskorším komplikáciám pri výmene klasického prístroja za elektronický je možné predísť použitím krabíc s hĺbkou min. 40 mm
- Pri vykonávaní murárskych prác je potrebné venovať pozornosť usadeniu krabíc. Po nanosení omietky nesmú krabice vystupovať svojím okrajom nad povrch, ani nesmú byť zapustené pod úroveň omietky. Pokiaľ sa tak už stalo, je nutné použiť dištančné rámečky krabíc
- Dĺžku vodičov je potrebné ponechať cca 13 cm

Pripojenie vodičov a upevnenie spínačov a zásuviek

- Svorky prístrojov sú určené pre tuhé plné vodiče a tuhé lankové vodiče*. Dĺžka odizolovania je uvedená na prístroji. Dbajte na to, aby odizolované konce boli rovné a nedeformované
- Pri správnom zavedení vodiča do svorky a dotiahnutí skrutky je upevnenie vodiča spoľahlivé. Pri prístrojoch s bezskrutkovými svorkami iba zasuňte vodič do príslušnej komôrky svorky
- Označenie svoriek zodpovedá ich funkcii v elektrickom obvode
- Pri upevňovaní prístrojov do krabíc tvarujte vodiče tak, aby nedošlo k ich uvoľneniu vo svorke
- Prekontrolujte správnosť a pevnosť prichytenia vodičov vo svorkách prístrojov. Uvoľnené vodiče opäť dotiahnite. Pri prístrojoch s bezskrutkovými svorkami je vodič neustále fixovaný pevným tlakom v komôrke svorky
- Pri montáži viacnásobného vyhotovenia upevnite prístroje do roviny tesne vedľa seba. Tým je zaistené bezchybné fungovanie prístrojov



Pripojenie prístrojov je vďaka bezskrutkovým svorkám omnoho rýchlejšie.

*Jadro tuhých lankových vodičov je zložené zo 7 drôtikov. Skrutkové svorky sú určené pre vodiče s prierezom 1 - 2,5 mm², bezskrutkové svorky sú určené pre vodiče s prierezom 1,5 - 2,5 mm² Cu r.

Bezpečnostné informácie a ekologické upozornenia

Zostavenie prístrojov:

Umiestnenie rámčeka – rámček umiestnite na prístroje.

Spínače – súčasťou krytov spínačov je prídržná doska, ktorú nasadíte do príslušných zárezov kovového strmeňa prístroja a miernym pritlačením spredu zaistíte. Na kolísku spínača nasuňte kryt.

Zásuvky – kryty zásuviek upevníte k prístroju stredovou skrutkou.

Elektronické prístroje (stmievače, žalúziové spínače atď.) – zostavenie prístrojov podľa návodu k danému prístroju, ktorý je priložený.

Návody k výrobkom sú k dispozícii na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

Bezpečnostné upozornenie

Prístroje pracujú s elektrickým napätím 230 V AC, t. j. napätím životu nebezpečným. Prístroje smie inštalovať iba osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou. Pred začatím montáže musí byť odpojený hlavný prívod elektrického prúdu alebo vypnutý istič príslušného elektrického obvodu. Tiež musí byť zabezpečené, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu zapnutiu inými osobami. Pred vlastnou montážou je nutné sa presvedčiť (skúšačkou, meracím prístrojom), či k vypnutiu skutočne došlo.

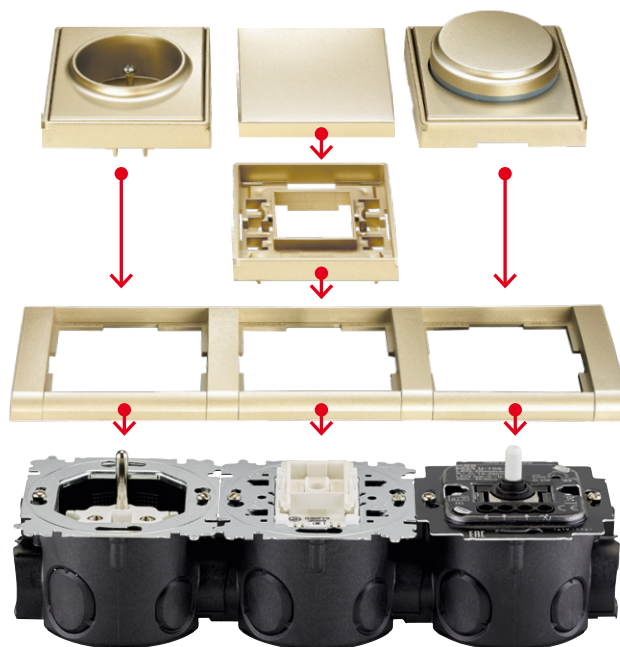
Označovanie výrobkov v zmysle § 10 zákona č. 634/1992 Zb..



Výrobky uvedené v katalógu sú označené typovým číslom a jednou z vyššie uvedených registrovaných značiek výrobcu.

Ekologické informácie

Plastové časti výrobkov bez kovových prímiesí sa zaraďujú v súlade s Katalógom odpadov ako plastový odpad (katalógové číslo 070213), kategórie ostatné. Tento odpad sa odkladá do nádob na triedený komunálny odpad na materiálové využitie. Ostatné časti výrobkov



sa zaraďujú ako miešaný komunálny odpad (katalógové číslo 200301), kategórie ostatné. Spotrebiteľ tento odpad odkladá do nádob na miešaný komunálny odpad.

Spoločnosť ABB, s. r. o. má zaistený spätný odber obalov od konečného spotrebiteľa zmluvou s firmou SEWA a.s. Žiadny z výrobkov uvedených v Katalógu domového elektroinštaláčného materiálu nie je elektrickým a elektronickým zariadením (elektrozariadením) v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a po ukončení životnosti sa tieto výrobky ani nestávajú elektroodpadom. Z vyššie uvedeného dôvodu sa na našu spoločnosť a nami dodávané výrobky nevzťahujú povinnosti pri uvádzaní elektrozariadenia na trh, pri jeho spätnom odbere a financovaní, nakladaní s elektroodpadom uložené citovaným zákonom.

Prehľad radenia spínačov v katalógu

Návod, ako sa rýchlo a jednoducho orientovať v našom katalógu

Radenie	Význam
1	Spínač jedнопólový
1So	Spínač jedнопólový s orientačnou tlejkou
1SSo	Spínač jedнопólový so signalizačnou i orientačnou tlejkou
1S	Spínač jedнопólový so signalizačnou tlejkou
1+1	Spínač jedнопólový dvojité
1+1	Spínač jedнопólový dvojité so zamedzením súčasnému stlačeniu oboch kolísk
2	Spínač dvojpólový
2S	Spínač dvojpólový so signalizačnou tlejkou
3	Spínač trojpólový
5	Prepínač sériový
5So	Prepínač sériový (jeden obvod s orientačnou tlejkou)
6	Prepínač striedavý
6So	Prepínač striedavý s orientačnou tlejkou
6SSo	Prepínač striedavý so signalizačnou i orientačnou tlejkou

So – orientačné osvetlenie tlejkou (indikuje vypnutý stav spotrebiča)

Radenie	Význam
6S	Prepínač striedavý so signalizačnou tlejkou
6+1	Prepínač striedavý a spínač jedнопólový
6+6	Prepínač striedavý dvojité
6+6So	Prepínač striedavý dvojité (jeden obvod s orientačnou tlejkou)
6+6/0	Prepínač striedavý a ovládač prepínací
7	Prepínač križový
7So	Prepínač križový s orientačnou tlejkou
1/0	Ovládač zapínací
1/0So	Ovládač zapínací s orientačnou tlejkou
1/0S	Ovládač zapínací so signalizačnou tlejkou
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojité
1/0+1/0So	Ovládač zapínací dvojité (jeden obvod s orientačnou tlejkou)
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojité so zamedzením súčasnému stlačeniu oboch kolísk
6/0	Ovládač prepínací
6/0So	Ovládač prepínací s orientačnou tlejkou

S – signalizačné osvetlenie tlejkou (indikuje zapnutý stav spotrebiča)

Význam jednotlivých číslíc kódu kompletности

Číslica	Význam	Príklad
1	Nekompletný funkčný prístroj dodávaný samostatne	prístroj spínača 3559-A01345
2	Prístroj s krytom	zásuvka 5519E-A02357 01
3	Kompletný prístroj	kompletný spínač 3553-01289 B1
4	Kryt	kryt spínača 3558E-A00651 03
5	Rámček	rámček Time® 3901F-A00110 01
6	Nevyhnutné príslušenstvo	nosná maska 5014A-B1018
7	Voliteľné príslušenstvo	tlejvka 3916-12221
8	Náhradná súčasť	priechodka ND3553-G50 B

Zostavovanie prístrojov

V katalógu je pri výrobkoch pod objednávacím číslom uvedený kód, ktorý naznačuje, z akých komponentov sa daný prístroj kompletizuje, napr.: **1 2 3 4 5 6 7 8**

Biela číslica v čiernom poli udáva, akú časť kompletného prístroja popisovaný výrobok predstavuje. Čierna číslica v sivom poli udáva, aké komponenty je potrebné doplniť na zostavenie kompletného prístroja. Sivá číslica v bielom poli nemá pre popisovaný výrobok význam.

Príklady kódu

3559-A01345 **1 2 3 4 5 6 7 8**

Popisovaný výrobok je prístroj spínača (1). Na zostavenie kompletného spínača je ďalej potrebný kryt spínača (4) a rámček v príslušnom dizajnovom rade (5).

3558E-A00651 03 **1 2 3 4 5 6 7 8**

Popisovaný výrobok je kryt spínača (4). Na zostavenie kompletného spínača je ďalej potrebný vlastný prístroj spínača (1) a rámček v príslušnom dizajnovom rade (5).

5519E-A02357 01 **1 2 3 4 5 6 7 8**

Popisovaný výrobok je zásuvka dodávaná s krytom (2). Na zostavenie kompletnej zásuvky je potrebný iba rámček v príslušnom dizajnovom rade (5).

5014A-B1018 **1 2 3 4 5 6 7 8**

Popisovaný výrobok je nosná maska (6). Na zostavenie kompletnej komunikačnej zásuvky je ďalej potrebná vlastná zásuvka (1), kryt (4) a rámček v príslušnom dizajnovom rade (5).

— 01

Prístroje pre zapustenú montáž

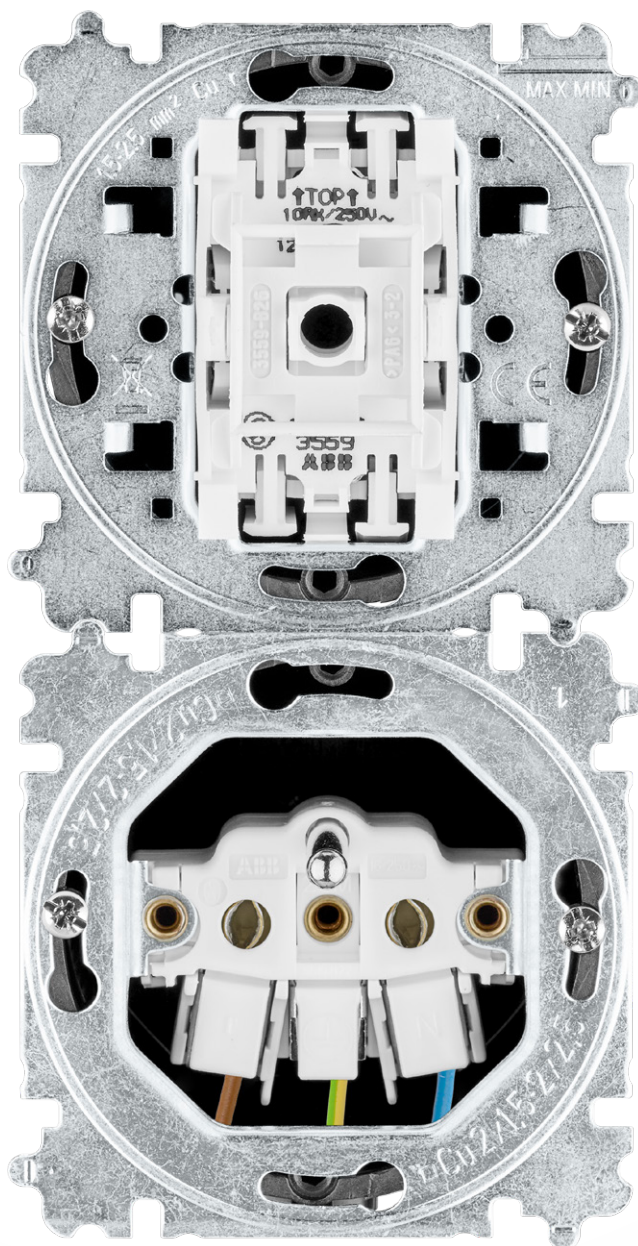


Prístroje pre zapustenú montáž

Spínače	20
Anténne zásuvky	24
Telefónne zásuvky	24
Zásuvky ISDN	24
Reprodukčné zásuvky	25
Komunikačné zásuvky	25
Dátové zásuvky	25
Termostaty	26
Časové spínače	27
Stmievacie a regulátory	28
Snímače pohybu	32
Bezdotykový spínač	33
Žalúziové spínače	33
LED osvetlenie	34
Ostatné prístroje	35
Príslušenstvo	36

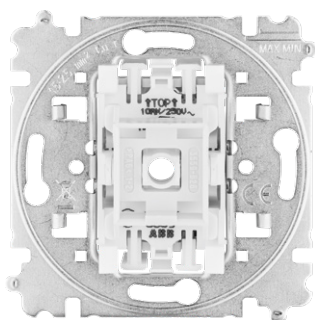
01

Prístroje pre zapustenú montáž



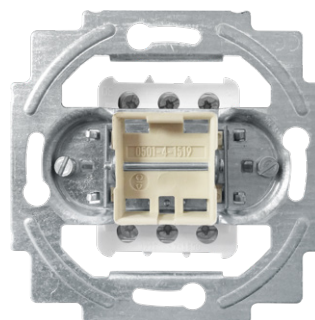
Dostupné pre dizajny

- Classic
- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- Busch-axcent®
- alpha exclusive®
- impuls



Spínače

Spínače rôznych radení sú základným stavebným prvkom elektroinštalácie. Bezskrutkové svorky zaisťujú ľahkú a rýchlu montáž.



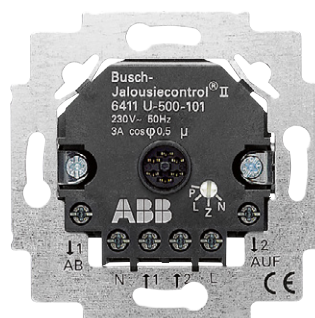
Trojpoľový spínač

Jednoznačné použitie – kuchyne a podobné inštalácie s nárokmi na dizajn. Žiadne veľké sporákové spínače, ale viacnásobná inštalácia v bežných krabiciach.



Tlejivky a LED

Orientačné osvetlenie (označenie So) pomáha nájsť za šera ovládacie miesto. Signalizačné osvetlenie (označenie S) označuje zapnutý stav ovládaného zariadenia.

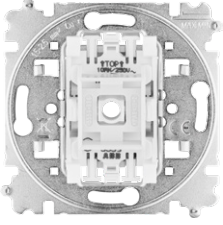
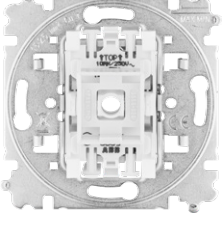
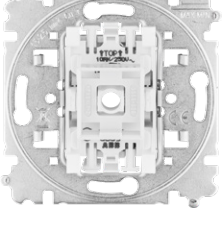
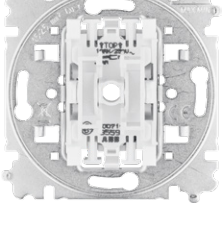
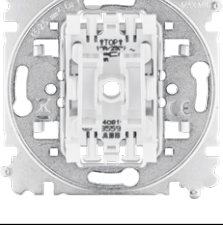
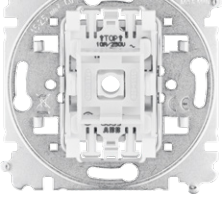


Elektronické prístroje

Termostaty, stmievače, prístroje na ovládanie žalúzií, časové spínače a pod. Moderná inštalácia už nie je iba zap/vyp.

Prístroje pre zapustenú montáž

Spínače

	Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn 1, 1So Tango® , Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®	Technické údaje Prístroj spínača jednopólového ^{1) 2)} Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	Kompletnosť 3559-A01345	20
	1, 1So, 1S 6, 6So (1, 1So) Tango® , Levit®(M) Neo® (Tech) , Element® Time® (Arbo) future® linear Busch-axcent® solo® (carat) alpha exclusive®	Prístroj spínača jednopólového so svorkou N ^{1) 2)} Prístroj prepínača striedavého ^{1) 2)} Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	3559-A21345 3559-A06345	20 20
	6, 6So, 6S (1, 1So, 1S) 7, 7So Tango® , Levit®(M) Neo® (Tech) , Element® Time® (Arbo) future® linear Busch-axcent® solo® (carat) alpha exclusive®	Prístroj prepínača striedavého so svorkou N ^{1) 2)} Prístroj prepínača krížového ^{1) 2)} Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	3559-A25345 3559-A07345	20 20
	2, 2S Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	Prístroj spínača dvojpólového ¹⁾ Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	3559-A02345	20
	5 Tango® , Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®	Prístroj prepínača sériového Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	3559-A05345	20
	1/0+1/0 Tango® , Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®	Prístroj ovládača zapínacieho dvojitého Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC	3559-A87345	20
	1/0, 1/0So, 1/0S Tango® , Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®	Prístroj ovládača zapínacieho so svorkou N ¹⁾ Bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC	3559-A91345	20

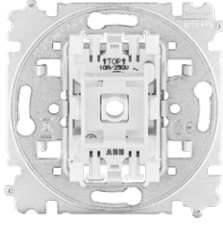
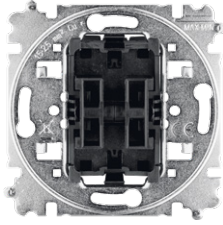
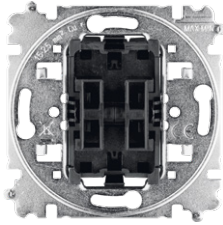
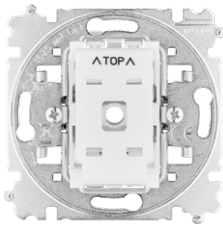
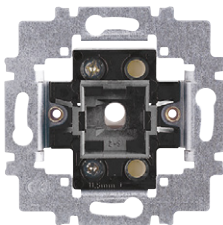
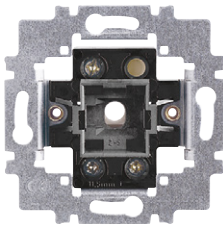
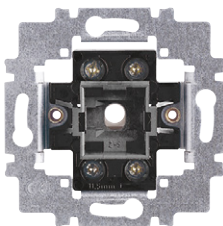

Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.

²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 23).
Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 571 - 574, 593, 600 - 622, 624.

Prístroje pre zapustenú montáž

Spínače

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
6/0, 6/0So, 6/0S	Prístroj ovládača prepínacieho so svorkou N¹⁾ Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC	3559-A86345	20	
6+6 (6+1)	Prístroj prepínača striedavého dvojitého³⁾ Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® Vstavaná hĺbka: 25 mm Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	3559-A52345	20	
6+6/0 (6+1/0)	Prístroj prepínača striedavého a ovládača prepínacieho³⁾ Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Neo® (Tech) Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX / 10 A, 250 V AC	3559-A53345	20/1	
1/0, 1/0So	Prístroj spínača kartového so svorkou N¹⁾ K zapnutiu kontaktu dôjde vsunutím karty s rozmermi 54 × 86 mm do štrbiny krytu. Je možné použiť orientačné tlejivky 3916-1222x. Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Bezskrútkové pripojenie vodičov, upevnenie skrútkami a rozperkami. 10 A, 250 V AC	3559-A92445	10	
1, 1So	Prístroj spínača jedнопólového^{1) 2)} Tango® Element® Time® (Arbo) 10 AX, 250 V AC	3558-A01340	20	
1, 1So, 1S	Prístroj spínača jedнопólového so svorkou N^{1) 2)}	3558-A21342	20	
6, 6So (1, 1So)	Prístroj prepínača striedavého^{1) 2)} Tango® Element® Time® (Arbo) 10 AX, 250 V AC	3558-A06340	20	
6, 6So, 6S (1, 1So, 1S)	Prístroj prepínača striedavého so svorkou N^{1) 2)}	3558-A25342	20	
7, 7So	Prístroj prepínača krížového^{1) 2)} Tango® Element® Time® (Arbo) 10 AX, 250 V AC	3558-A07340	20	

Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.

²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 23).

³⁾ Tlejivku ani LED nie je možné použiť.

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 571 - 574, 593, 600 - 622, 624.

Prístroje pre zapustenú montáž

Spínače

	Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	2, 2S	Prístroj spínača dvojpólového ¹⁾	3558-A02340	20
	Tango® Element® Time® (Arbo)	10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	5	Prístroj prepínača sériového ²⁾	3558-A05340	20
	Tango® Element® Time® (Arbo)	10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0+1/0	Prístroj ovládača zapínacieho dvojitého ³⁾	3558-A87340	20
	Tango® Element® Time® (Arbo)	10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0, 1/0So, 1/0S	Prístroj ovládača zapínacieho so svorkou N ¹⁾	3558-A91342	20
	Tango® Element® Time® (Arbo)	10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	6+6 (6+1)	Prístroj prepínača striedavého dvojitého ³⁾	3558-A52340	20
	Tango® Element® Time® (Arbo)	10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	3, 3S	Prístroj spínača trojpólového Signalizačné osvetlenie (radenie 3S) je možné využiť iba pre dizajnové rady Tango®, Neo®, Element®, Time®, Time® Arbo (tlejivka 3916-62220 sa objednáva samostatne a upevňuje sa do pridržnej dosky krytu spínača – pozrite stranu 37). Vstavaná hĺbka: 32,5 mm Prierez pripájacích vodičov: max. 2,5 mm ² Upevnenie skrutkami a rozperkami. Typové číslo: 2000/3 US	1011-0-0816 CZ	10
	Tango®, Levit®(M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®	16 AX, 400 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	2, 2S	Prístroj spínača dvojpólového ¹⁾	2CKA001012A2042	10/1
	future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®	Vstavaná hĺbka: 24 mm Typové číslo: 2000/2 US-101 Upevnenie skrutkami a rozperkami, bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

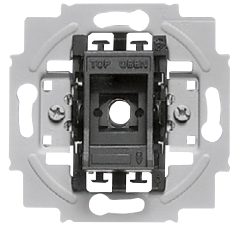

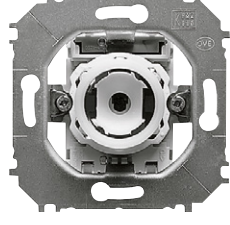
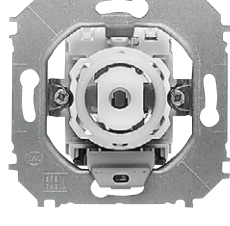
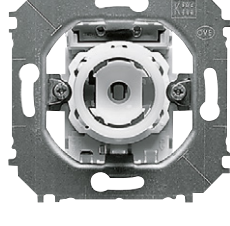

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.

²⁾ Tlejivku ani LED nie je možné použiť.

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 571 - 574, 593, 600 - 622, 624.

Prístroje pre zapustenú montáž

Spínače

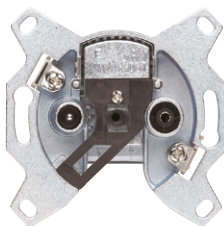
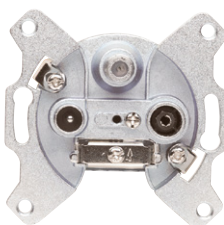
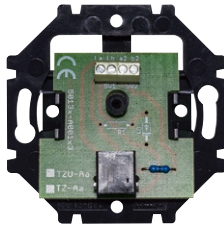
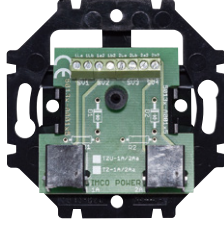
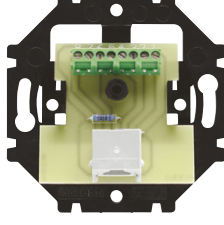
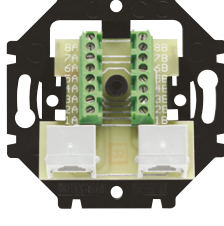
Radenie/Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
1/0So	Prístroj spínača kartového so svorkou N ¹⁾ K zapnutiu kontaktu dôjde vsunutím karty s rozmermi 54 × 86 mm do štrbiny krytu.	2CKA001012A1713	10/1
basic55® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Je možné použiť orientačnú tlejivku 2CKA001784A0545. Vstavaná hĺbka: 25 mm Typové číslo: 2025 U Upevnenie skrutkami a rozperkami, bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj spínača otočného trojstupňového S nulovou polohou.	2CKA001101A0918	10/1
Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®	Vstavaná hĺbka: 41 mm Typové číslo: 2710 U 16 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj spínača tlačidlového ^{2) 5)}		
6So (1So) 7So 5, 5So 6+6, 6+6So	– prepínač striedavý (spínač jednopólový) (typové číslo 2001/6 U) – prepínač krížový (typové číslo 2001/7 U) – prepínač sériový ⁶⁾ (typové číslo 2001/5 U) – prepínač striedavý dvojité ⁶⁾ (typové číslo 2001/6/6 U)	✔ 2CKA001012A1614 ✔ 2CKA001012A1630 ✔ 2CKA001012A1622 ✔ 2CKA001012A1671	10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Vstavaná hĺbka: 29 mm Upevnenie skrutkami a rozperkami, bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj spínača tlačidlového So zabudovanou signalizačnou tlejivkou (oranžové svetlo).		
2S 6S, 6SSo (1S, 1SSo)	– spínač dvojipólový ⁷⁾ (typové číslo 2001/2 UKGL-101) – prepínač striedavý, so svorkou N ^{2) 5)} (typové číslo 2001/6 UKGL-101)	✔ 2CKA001022A0623 ✔ 2CKA001022A0615	10/1 10/1
impuls	Vstavaná hĺbka: 29 mm Upevnenie skrutkami a rozperkami, bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj ovládača tlačidlového		
6/0So (1/0So) 6/0So (1/0So)	– s jedným prepínacím kontaktom ⁵⁾ (typové číslo 2021/6 U)	✔ 2CKA001413A0871	10/1
6/0+6/0So (1/0+1/0So)	– s jedným prepínacím kontaktom, so svorkou N (typové číslo 2021/6 UK) – s dvoma prepínacími kontaktmi ^{5) 6)} (typové číslo 2021/6/6 U)	✔ 2CKA001413A0897 ✔ 2CKA001413A0889	10/1 10/1
impuls	Vstavaná hĺbka: 29 mm Upevnenie skrutkami a rozperkami, bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
3559, 3557 3553, 3558 2CKA001012A.... 2CKA001413A.... 2CKA006512A0323 2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006410A0378 2CKA006410A0380	Kompenzátor 1. Zabraňuje samospúšťaniu/blikaniu úsporných svetelných zdrojov (LED, kompaktné žiarivky) ovládaných spínačmi s orientačným osvetlením. K tomuto nežiaducejmu javu dochádza vďaka vlastnostiam predradníka, ak je orientačná tlejivka alebo LED zapojená medzi napájaciu fázu a svietidlo. Kompenzátor je účinný v obvodech so spínačmi radenia 1So, 6So, 7So. Pripája sa paralelne k svietidlu. 2. Zamedzuje preblikávaniu vypnutých mn halogénových žiaroviek alebo LED spôsobenému vztlčením napájacieho napätia alebo pri ovládaní krátkocestným stmievačom bez pripojeného vodiča N. Pripája sa paralelne k primárnej strane transformátora alebo k svietidlu. 3. Zabraňuje vzniku parazitných zvukov elektronických transformátorov vo vypnutom stave pri ovládaní krátkocestným stmievačom bez pripojeného vodiča N. Pripája sa paralelne k primárnej strane transformátora. 4. Potláča vztlčenie napätia na riadiacom vedení pri skupinovom alebo centrálnom ovládaní žalúziových prístrojov Busch-Jalousiecontrol® II. Pripája sa medzi vstup 1 („Dole“) a N, alebo medzi vstup 2 („Hore“) a N. Rozmery: Ø 22 × 25 mm. Dĺžka vodičov: cca 235 mm	2CKA006599A2290	1
	Typové číslo: 6596 250 V AC, 50 Hz	1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

- ¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.
- ²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na tejto strane).
- ³⁾ Orientačná tlejivka je priložená ku krytu spínača.
- ⁴⁾ Tlejivka alebo LED je funkčná iba pre jeden spinaný obvod.
- ⁵⁾ Orientačnú tlejivku ani LED nie je možné použiť.
- ⁶⁾ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.
- mn = malé napätie

Prístroje pre zapustenú montáž

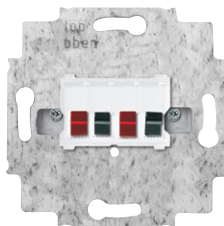

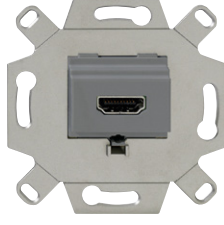
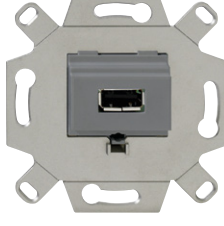
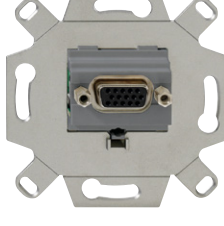
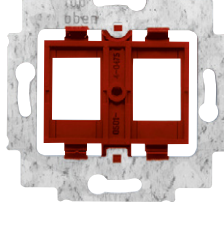
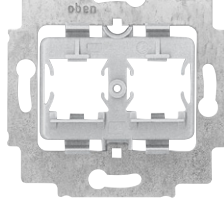
Anténne zásuvky • Telefónne zásuvky • Zásuvky ISDN

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
 <p>TV+R</p> <p>Classic Swing®(L) basic55® Tango® Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj zásuvky televíznej a rozhlasovej</p> <p>– koncové (typové číslo EU 3503)</p> <p>– priebežné s odbočovacím útlmom 8 dB (typové číslo EU 3607)</p> <p>– priebežné s odbočovacím útlmom 14 dB (typové číslo EU 3614)</p> <p>Menovitá impedancia vstupov a výstupov: 75 Ω Pre koaxiálne káble s priemerom 3,6 - 6,8 mm.</p> <p>Vstavaná hĺbka: 23,5 mm Upevnenie skrutkami a rozperkami. Technické údaje – pozrite stranu 592.</p>	5011-A3503	1	
	5011-A3607	1		
	5011-A3614	1		
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	 <p>TV+R+SAT</p> <p>Classic, Swing®(L) basic55®, Tango® Levit®(M), Element® Neo® (Tech) Time® (Arbo) future® linear Busch-axcent® solo® (carat), impuls alpha exclusive®</p>	<p>Prístroj zásuvky televíznej, rozhlasovej a satelitnej</p> <p>– koncové (typové číslo EU 3303)</p> <p>Umožňuje prechod prúdu 500 mA DC a tónového signálu 22 kHz pre napájanie a ovládanie LNB.</p> <p>Menovitá impedancia vstupov a výstupov: 75 Ω Pre koaxiálne káble s priemerom 3,6 - 6,8 mm.</p> <p>Vstavaná hĺbka: 23,5 mm Upevnenie skrutkami a rozperkami. Technické údaje – pozrite stranu 592.</p>	5011-A3303	1
		1 2 3 4 5 6 7 8		
 <p>TZ-Aa</p> <p>Classic Swing®(L) Tango® Element® Time® (Arbo)</p>		<p>Prístroj zásuvky telefónnej jednonásobnej</p> <p>Bez kontroly celistvosti slučky.</p> <p>Skrutkové svorky pre vodiče max. 1,5 mm² (16AWG). 200 mA, 200 V_{ef}</p>	5013U-A00103	20/1
				1 2 3 4 5 6 7 8
		 <p>TZ-1A2Aa</p> <p>Classic Tango® Element® Time® (Arbo)</p>	<p>Prístroj zásuvky telefónnej dvojnásobnej</p> <p>Bez kontroly celistvosti slučky.</p> <p>Skrutkové svorky pre vodiče max. 1,5 mm² (16AWG). 200 mA, 200 V_{ef}</p>	5013U-A00105
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	 <p>ISDN-1k</p> <p>Tango® Element® Time® (Arbo)</p>		<p>Prístroj zásuvky ISDN koncovkej jednonásobnej</p> <p>Skrutkové svorky pre vodiče max. 0,75 mm² (18AWG). 200 mA, 130 V</p>	5013U-A00151
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>ISDN-2p</p> <p>Tango® Element® Time® (Arbo)</p>			<p>Prístroj zásuvky ISDN priebežnej dvojnásobnej</p> <p>Skrutkové svorky pre vodiče max. 0,75 mm² (18AWG). 200 mA, 130 V</p>	5013U-A00152
				1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

Prístroje pre zapustenú montáž

Reproduktorové a komunikačné zásuvky • Dátové zásuvky

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
basic55® Tango®, Levit®(M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Zásuvka reproduktorová stereofónna Bezskrútkové pripojenie vodičov od reproduktora (odpružené svorky). Svorky na pripojenie vodičov od zosilňovača sú skrútkové. Farebne označené pólovanie vodičov. Prierez vodičov: max. 10 mm ² Vstavaná hĺbka: 25 mm Upevnenie skrútkami a rozperkami. Typové číslo: 0248/04-101 (alpská biela) 0248/02-101 (slonová kosť)	alpská biela slonová kosť	2CKA000230A0403 2CKA000230A0402	10/1 10/1	
	Zásuvka reproduktorová stereofónna Bezskrútkové pripojenie vodičov od reproduktora (odpružené svorky). Svorky na pripojenie vodičov od zosilňovača sú skrútkové. Farebne označené pólovanie vodičov. Prierez vodičov: max. 10 mm ² Vstavaná hĺbka: 25 mm Upevnenie skrútkami a rozperkami. Typové číslo: 0248/05-101	čierna	2CKA000230A0404	10/1	
	Zásuvka komunikačná HDMI S odľahčovacou sponou. Pre prenos digitálneho video a audio signálu s vysokým rozlíšením káblom HDMI. Napr. pre prepájanie satelitného prijímača, prehrávača DVD alebo Blue-ray médií k televízoru či monitoru s rozhraním HDMI. 1 zásuvka HDMI typu A, možnosť Full HD (1920 × 1080 pixelov) a 3D prevádzky. Skrútkové pripojenie 20-žilového kábla HDMI. Vstavaná hĺbka: 34 mm Odporúčaná dĺžka kábla: max. 5 m Je nutné tiež dodržať polomery ohybu kábla odporúčané výrobcom. Typové číslo: 0261/33-500		2CKA000230A0432	1	
	Zásuvka komunikačná s USB S odľahčovacou sponou. Pre komunikáciu mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla. Napr. pre pripojenie digitálneho fotoaparátu či kamery, počítačového príslušenstva (tlačiareň, skener, USB flash disk) a pod. 1 zásuvka USB 2.0 typu A. Skrútkové pripojenie 5 žilového kábla USB. Vstavaná hĺbka: 34 mm Je nutné dodržať max. dĺžku kábla a polomery ohybu odporúčané výrobcom kábla alebo pripojeného prístroja. Typové číslo: 0261/13-500		2CKA000230A0420	1	
	Zásuvka prepojovacia VGA S odľahčovacou sponou. Pre prenos analógového video signálu pomocou kábla VGA. Pre pripojenie analógového zobrazovacieho zariadenia (monitora) k počítaču (PC, notebook, laptop). 1 zásuvka VGA typu D. Skrútkové pripojenie 15-žilového kábla VGA. Vstavaná hĺbka: 34 mm Je nutné dodržať max. dĺžku kábla a polomery ohybu odporúčané výrobcom kábla alebo pripojeného prístroja. Typové číslo: 0261/23-500		2CKA000230A0426	1	
5014M-A11018 .. 2CKA001710A3... 2CKA001710A2... 2CKA001753A... basic55®, Neo® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Strmeň so soklom pod kryt zásuvky komunikačnej dvojnásobnej Na upevnenie dvoch modulov typu keystone RJ45. Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm Do sokla je možné zabudovať tiež moduly typu keystone RJ45 značky AMP, Panduit a i. Farba sokla: červená Typové číslo: 1812	červená	2CKA001753A8055	10/1	
5014M-A11018 .. 2CKA001710A3... 2CKA001710A2... 2CKA001753A... Neo® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Strmeň so soklom pod kryt zásuvky komunikačnej dvojnásobnej Na upevnenie dvoch modulov typu Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™. Farba sokla: šedá Typové číslo: 1820	šedá	2CKA001753A8057	10/1	

Poznámky:
 Vlastní prvky typu keystone – viz strana 288 - 289.

Prístroje pre zapustenú montáž

Termostaty

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
<p>Pre dizajn</p> <p>3292.-A10101 .. 3292.-A10301 ..</p>  <p>Swing®(L) basic55® Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Prístroj spínací pre termostaty Svorky pre pripojenie vonkajšieho teplotného snímača 3292U-A90100 (pre podlahové vykurovanie), alebo pre pripojenie bezpotenciálového kontaktu pre vzdialené ovládanie (iba pre programovateľné ovládacie jednotky 3292.-A10301). Pozn.: pri výpadku napájania zhasne displej ovládacej jednotky. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Výstup: bezpotenciálový zapínací kontakt relé, s bezpečným galvanickým oddelením 16 A (cos φ = 1), 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	<p>Kompletnosť</p> <p>3292U-A00003</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>Swing®(L) basic55® Tango® Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Termostat univerzálny so spínacími hodinami Voliteľná funkcia priestorového, podlahového alebo kombinovaného termostatu. Zobrazenie nastavenej teploty a času. Možnosť zobrazenia meranej teploty. Nastaviteľné teploty: +5 °C až +30 °C v priestorovom režime, +10 °C až +50 °C v podlahovom režime Krok zobrazenia a nastavenia teploty: 0,1 °C Podlahový teplotný snímač 3292U-A90100 je nutné objednať zvlášť. Možnosť výberu ďalších preddefinovaných hodnôt podlahového snímača teploty: 2 - 10 - 12 - 15 - 33 - 47 kΩ NTC. Prevádzkové režimy: manuálny, automatický, vypnuté Teplota: komfortná, nočná (ECO) Časový program: max. 4 zmeny teploty pre každý deň alebo pre Po – Pi/So – Ne Ďalšie funkcie: softvérové vypnutie, jas a kontrast displeja, zámok tlačidiel, voľba teplotného snímača, minimálna a maximálna limitná teplota podlahy, ovládanie vonkajším kontaktom, adaptívna regulácia, obmedzenie nastaviteľných teplôt, protimrazová ochrana, ochrana ventilov, nastavenie veľkosti záťaže, automatický prechod zimný/letný čas, voľba jazyka (CZ, EN, RUS, SK, ...) Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Vstavaná hĺbka: 20 mm Výstup: spínací kontakt relé (v klude bez napätia): 16 A (2 A) Typové číslo: TC16-20U 230 V AC, 3-vodičové zapojenie</p>	<p>2CHX880040A0033</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu na kúrenie / chladenie Dva nezávislé zapínacie reléové kontakty na samostatné ovládanie kúrenia a chladenia. Kontakty sa rozpoja pri dosiahnutí požadovanej teploty. Vstup (230 V AC) na externé riadenie prepínania režimov Kúrenie / Chladenie (indikácia aktivovaného režimu pomocou červenej / modrej LED). Nastaviteľné teploty: +5 °C až +30 °C Spínacia teplotná diferencia: ±0,5 K Typové číslo: 1099 UHK Menovitý prúd pre kúrenie / chladenie: 10 A (4 A)⁴⁾ / 5 A (2 A)⁴⁾ 230 V AC, 50/60 Hz</p>	<p>2CKA001032A0515</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu na kúrenie/chladenie, s prepínačom funkcie Dva nezávislé zapínacie reléové kontakty na samostatné ovládanie kúrenia a chladenia. Kontakty sa rozpoja pri dosiahnutí požadovanej teploty. Posuvný prepínač na riadenie prepínania režimov Kúrenie / Chladenie (indikácia aktivovaného režimu pomocou červenej / modrej LED). Nastaviteľné teploty: +5 °C až +30 °C Spínacia teplotná diferencia: ±0,5 K Typové číslo: 1099 UHKEA Menovitý prúd pre kúrenie / chladenie: 10 A (4 A)⁴⁾ / 5 A (2 A)⁴⁾ 230 V AC, 50/60 Hz</p>	<p>2CKA001032A0516</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu priestorového, s otočným ovládaním S tepelnou spätnou väzbou. Vstup pre externé riadenie zníženia teploty. Prepínač režimu zníženej teploty (Zap, Vyp, Vstup pre externé riadenie); aktivovaný režim je indikovaný zelenou LED diódou. Nastaviteľné teploty: +5 °C až +30 °C Spínacia teplotná diferencia: ±0,4 K Nočné zníženie teploty: cca o 4 K z nastavenej hodnoty 10 A (4 A)⁴⁾, 230 V AC, 50/60 Hz (typové číslo 1095 U-500) 1 A (1 A)⁴⁾, 24 V AC, 50/60 Hz (typové číslo 1096 U)</p>	<p>2CKA001032A0514 2CKA001032A0485</p> <p>1 1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	

Poznámky:

⁴⁾ Hodnota prúdu v zátvorkách platí pre indukčnú záťaž.






N Novinka

Ovládacie jednotky a kryty termostatov a spínacích hodín nájdete v kapitolách jednotlivých dizajnových radov.

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 571 - 574, 593, 600 - 622, 624.

Prístroje pre zapustenú montáž

Stmievачe a regulátory

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
 <p>6</p> <p>Swing®(L) basic55® Tango® Levit®(M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®</p>	<p>Prístroj stmievачa pre regulovateľné LED žiarovky, pre otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)}</p> <p>Nastaviteľná minimálna a maximálna úroveň jas. Nehlučná prevádzka vďaka technológii MOS-FET. Elektronická poisťka proti skratu a preťaženiu. Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky (LEDi) na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov. Pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov. Retrofitové LED zdroje a obyčajné žiarovky je možné kombinovať. Manuálne nastaviteľný režim fázovej regulácie na nábežnej alebo zostupnej hrane. Možno kombinovať s prepínačom radenia 6, popr. 6 a 7 (pomocou prepínačov možno svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Vstavaná hĺbka: 20 mm</p> <p>Typové číslo: 6523 UR-103-500</p> <p>2 - 100 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC (charakteristika L) 2 - 400 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC (charakteristika C) 10 - 400 W pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC 10 - 400 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky (s transformátorom L, C) ^{11), 12)} 10 - 400 W/V-A pre vákuové a halogénové mn žiarovky (s transformátorom L, C) ^{11), 12)} 10 - 100 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky (so zdrojom LC) ¹²⁾ 10 - 100 W/V-A pre vákuové a halogénové mn žiarovky (so zdrojom LC) ¹²⁾</p> <p>2-vodičové pripojenie, 230 V AC, 50/60 Hz</p>	<p>2CKA006512A0345</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>6</p>	<p>Prístroj stmievачa pre regulovateľné LED žiarovky, pre otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)}</p> <p>Nastaviteľná minimálna a maximálna úroveň jas. Nehlučná prevádzka vďaka technológii MOS-FET. Elektronická poisťka proti skratu a preťaženiu. Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky (LEDi) na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov. Pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov. Retrofitové LED zdroje a obyčajné žiarovky je možné kombinovať. Manuálne nastaviteľný režim fázovej regulácie na nábežnej alebo zostupnej hrane.</p> <p>Možno kombinovať s prepínačom radenia 6, popr. 6 a 7 (pomocou prepínačov možno svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné).</p> <p>Typové číslo: 6523 U-102-500</p> <p>min. 2 W/V-A, max. 100 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC min. 2 W/V-A, max. 100 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky ^{11), 12)} min. 10 W, max. 250 W pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC min. 10 W/V-A, max. 250 W/V-A pro mn halogénové mn žiarovky ^{11), 12)}</p> <p>2-vodičové pripojenie, 230 V AC, 50/60 Hz</p>	<p>2CKA006512A0335</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>6</p> <p>Swing®(L), basic55® Tango®, Levit®(M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj stmievачa na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)}</p> <p>Nastaviteľná minimálna úroveň jas. Pre ⚡; tiež pre niektoré kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky), ktoré sú výrobcom určené na stmievanie (tzv. fázovou reguláciou so spúšťaním na nábežnej hrane). Je možné kombinovať s prepínačom radenia 6, príp. 6 a 7 (pomocou prepínačov je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Typové číslo: 2250 U</p> <p>min. 60 W, max. 600 W pre vákuové a halogénové žiarovky, 230 V AC min. 10 W, max. 100 W pre stmievateľné kompaktné žiarivky, 230 V AC</p>	<p>2CKA006515A0704</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>6</p> <p>Swing®(L), basic55® Tango®, Levit®(M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj stmievачa na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)}</p> <p>Nastaviteľná minimálna úroveň jas. Pre ⚡ ¹¹⁾; tiež pre niektoré kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky), ktoré sú výrobcom určené na stmievanie (tzv. fázovou reguláciou so spúšťaním na nábežnej hrane). Je možné kombinovať s prepínačom radenia 6, príp. 6 a 7 (pomocou prepínačov je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Typové číslo: 2247 U</p> <p>min. 20 W/V-A, max. 500 W/V-A, pre 230 V alebo mn žiarovky, 230 V AC min. 5 W, max. 100 W pre stmievateľné kompaktné žiarivky, 230 V AC</p>	<p>2CKA006512A0057</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>6</p> <p>Swing®(L), basic55® Tango®, Levit®(M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj stmievачa na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)}</p> <p>Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Nastaviteľná minimálna úroveň jas. Pre: ⚡ ¹¹⁾</p> <p>Je možné kombinovať so striedavým prepínačom (spínačom radenia 6); prepínačom je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné. Informácie o tepelnom zaťažení – pozrite stranu 315 (pozn. 6). Typové číslo: 6520 U-500</p> <p>min. 200 W/V-A, max. 700 W/V-A, 230 V AC</p>	<p>2CKA006520A0227</p> <p>1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C). ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.

¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5%. **⚡** Výbeh – v období po 1. 4. 2022 už materiál nemusí byť dostupný.







¹³⁾ Je možné použiť tlejivku na orientačné podsvietenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch). mn = malé napätie

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 571 - 574, 593, 600 - 622, 624.

Popis funkcie stmievачov – pozrite stranu 314.

Prístroje pre zapustenú montáž

Stmievачe a regulátory

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
6 Swing®(L), basic55® Tango®, Levit®(M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj stmievачa pre otočné ovládanie a tlačidlové spínanie ^{9) 13)} Nehlučná prevádzka. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Pre:  ¹²⁾ Je možné kombinovať s prepínačom radenia 6, príp. 6 a 7 (pomocou prepínačov je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Typové číslo: 6513 U-102 min. 40 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC	2CKA006513A0568	1	
Swing®(L), basic55® Tango®, Levit®(M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj potenciometra elektronického pre predradníky 1 - 10 V, pre  alebo LED s elektronickým predradníkom s rozhraním 1 - 10 V. Max. riadiaci prúd: 50 mA DC Bezpotenciálový kontakt na spínanie napájania predradníkov. Pre väčšie záťaže sa použije nepriame spínanie (pomocou relé) – pozrite stranu 603. Typové číslo: 2112 U-101 4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5) 700 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006599A2035	1	
Swing®(L) basic55® Tango® Levit®(M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj regulátora výkonového pre systém DALI, na otočné ovládanie a tlačidlové spínanie Na centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Zvýšená citlivosť nastavenia jasu pri pomalom otáčaní. Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôbenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls). Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žíl 1,5 - 2,5 mm ²) Úroveň jasu pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná Základná úroveň jasu: minimálna alebo predvoliteľná V aktívnom režime prístroj slúži ako napájací zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA) až pre 37 zariadení DALI (príp. možno paralelne zapojiť až tri aktívne regulátory pre napájanie až 111 zariadení DALI). V pasívnom režime sa prístroj správa ako prídavná ovládacia jednotka. Paralelné prepojenie regulátorov: až 3 ks v aktívnom režime alebo až 5 ks v pasívnom režime Prístroj nie je vhodný na kombináciu s inými snímačmi DALI. Vlastná spotreba: max. 2,5 W Typové číslo: 2117/11 U-500 4-vodičové pripojenie (v pasívnom režime 2-vodičové) 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006599A2988	1	
Swing®(L) basic55® Tango® Levit®(M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj regulátora pre systém DALI, na otočné ovládanie a tlačidlové spínanie Na centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Zvýšená citlivosť nastavenia jasu pri pomalom otáčaní. Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôbenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls). Je nutné zaistiť napájanie z externého zdroja DALI podľa STN EN 62386 (napr. Tridonic, Philips, Helvar alebo pomocou aktívneho regulátora 2CKA006599A2988). Prúdová spotreba: max. 15 mA Prístroj je odolný proti prepólovaniu. Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žíl 1,5 - 2,5 mm ²) Úroveň jasu pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná Základná úroveň jasu: minimálna alebo predvoliteľná Paralelne je možné prepojiť až päť regulátorov. Možno použiť na ďalšie ovládacie miesta v kombinácii s prístrojom 2CKA006599A2988. Prístroj nie je vhodný na kombináciu s inými snímačmi DALI Typové číslo: 2117 U-500 2-vodičové pripojenie	2CKA006599A2987	1	

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zapažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C).

¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zapažiteľnosť klesne cca o 5 %.

¹³⁾ Je možné použiť tlejivku na orientačné podsvietenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 571 - 574, 593, 600 - 622, 624.

Popis funkcie stmievачov – pozrite stranu 314.

Prístroje pre zapustenú montáž

Stmievачe a regulátory

Radenie/Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	<p>Prístroj regulátora výkonového pre systém DALI, tunable white, pre otočné ovládanie a tlačidlové spínanie</p> <p>Pre centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Pre reguláciu farebnej teploty bieleho svetla svietidiel s predradníkom DALI s funkciou „tunable white“ zodpovedajúcou STN EN 62386-209 (Zariadenie Typ 8).</p> <p>Rozsah regulácie farebnej teploty: 2 700 - 6 500 K Zvýšená citlivosť nastavenia pri pomalom otáčaní. Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôsobenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls).</p> <p>Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žíl 1,5 - 2,5 mm²) Úroveň jasů pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná Základná úroveň jasů: minimálna alebo predvoliteľná V aktívnom režime prístroj slúži ako napájací zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA) až pre 37 zariadení DALI (príp. možno paralelne zapojiť až tri aktívne regulátory pre napájanie až 111 zariadení DALI). V pasívnom režime sa prístroj správa ako prídavná ovládacia jednotka. Paralelné prepojenie regulátorov: až 3 ks v aktívnom režime alebo až 5 ks v pasívnom režime Prístroj nie je vhodný pre kombináciu s inými snímačmi DALI. Vlastná spotreba: max. 2,5 W</p> <p>Typové číslo: 2116/11 U 4-vodičové pripojenie (v pasívnom režime 2-vodičové) 230 V AC, 50/60 Hz</p>	2CKA006599A3026	1
Swing®(L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Prístroj regulátora pre systém DALI, tunable white, pre otočné ovládanie a tlačidlové spínanie</p> <p>Pre centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Pre reguláciu farebnej teploty bieleho svetla svietidiel s predradníkom DALI s funkciou „tunable white“ zodpovedajúcou STN EN 62386-209 (Zariadenie Typ 8).</p> <p>Rozsah regulácie farebnej teploty: 2 700 - 6 500 K Zvýšená citlivosť nastavenia pri pomalom otáčaní. Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôsobenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls).</p> <p>Je nutné zaistiť napájanie z externého zdroja DALI podľa STN EN 62386 (napr. Tridonic, Philips, Helvar alebo pomocou aktívneho regulátora 2CKA006599A3026). Prúdová spotreba: max. 15 mA. Prístroj je odolný proti prepólovaniu. Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žíl 1,5 - 2,5 mm²) Úroveň jasů pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná Základná úroveň jasů: minimálna alebo predvoliteľná Paralelne možno prepojiť až päť regulátorov. Možno použiť na ďalšie ovládacie miesto v kombinácii s prístrojom 2CKA006599A3026. Prístroj nie je vhodný pre kombináciu s inými snímačmi DALI.</p> <p>Typové číslo: 2116 U 2-vodičové pripojenie</p>	2CKA006599A3025	1
Swing®(L) basic55® Tango® Levit®(M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006590A0178 Prístroj podružného ovládania ^{1,3)}</p> <p>Swing®(L), basic55® Tango®, Levit®(M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p> <p>Pre otočné inkrementálne ovládanie (bez dorazu) a tlačidlové spínanie. Pre riadenie centrálného univerzálneho stmievачa. K jednému centrálnemu stmievачu je možné pripojiť max. 5 prístrojov podružného ovládania.</p> <p>Typové číslo: 6592 U-500 230 V AC</p>	2CKA006513A0590	1
		1 2 3 4 5 6 7 8	



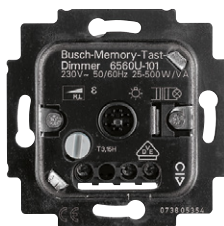


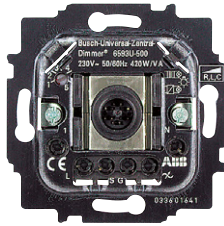


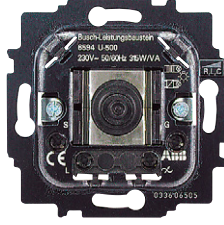


Poznámky:

^{1,3)} Je možné použiť tlejkvu na orientačné podsvietenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 571 - 574, 593, 600 - 622, 624.
Popis funkcie stmievачov – pozrite stranu 314.

Prístroje pre zapustenú montáž

Stmievачe a regulátory






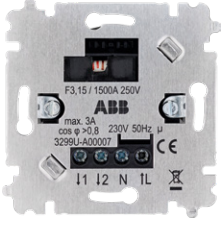
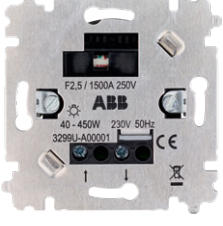

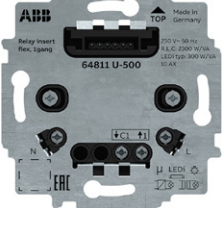




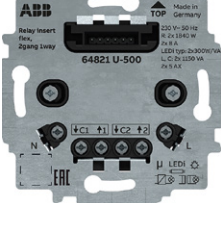




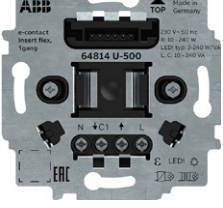



Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
basic55® Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj stmievачa pre regulovateľné LED žiarovky, pre krátkocestné ovládanie ^{9) 13)} Pamäť hodnoty jasu. Nastaviteľná minimálna úroveň jasu. Nehlučná prevádzka vďaka technológii MOS-FET. Elektronická poisťka proti skratu a preťaženiu. Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky (LEDi) na 230 V AC alebo napájané z transformátorov vinutých (L) či elektronických (iba LC). Pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC alebo napájané z transformátorov vinutých (L) či elektronických (iba LC). Retrofitové LED žiarovky a obyčajné žiarovky je možné kombinovať. Možnosť kombinácie so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Možno využiť takisto komfortný časovací ovládač Busch-Timer®.	2CKA006512A0323	1	
basic55® Tango®, Levit®(M) Neo®(Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj stmievачa pre krátkocestné ovládanie ^{9) 13)} Pamäť hodnoty jasu. Pre:  ¹¹⁾ Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Typové číslo: 6560 U-101 min. 25 W/V-A, max. 500 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006560A1205	1	
basic55® Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj stmievачa univerzálneho pre krátkocestné ovládanie ^{9) 13)} Pamäť hodnoty jasu. Inteligencia pre univerzálnu prevádzku. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Prepínač funkcie (zapnutie alebo vypnutie pamäťovej funkcie, rýchle či plynulé zapnutie alebo vypnutie). Pomocou výkonového modulu je možné zaťažiteľnosť zvýšiť. Pre:   ^{11) 12)} Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Typové číslo: 6593 U-500 min. 50 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC	2CKA006590A0171	1	
2CKA006590A0171	Modul výkonový pre univerzálny stmievач ⁹⁾ Pre zvýšenie zaťažiteľnosti univerzálneho stmievачa. Max. dĺžka prepojovacích vodičov S-S, G-G: 30 cm Pre:   ^{11) 12)} Typové číslo: 6594 U-500 min. 200 W/V-A, max. 315 W/V-A, 230 V AC	2CKA006590A0172	1	
basic55® Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj regulátora pre predradníky 1 - 10 V, pre krátkocestné ovládanie Pamäť hodnoty jasu. Integrovaný obmedzovač zapínacieho prúdu. Prepínač prevádzkového režimu (normálny, tlačidlový). Pre  alebo LED s elektronickým predradníkom s rozhraním 1 - 10 V. Max. riadiaci prúd: 50 mA DC. Nepriame spínanie (pomocou relé) – pozrite strany 604. Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Typové číslo: 6550 U-101-500 4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5), 700 W/V-A, 230 V AC	2CKA006550A0042	1	

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C). ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.
¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.
¹³⁾ Je možné použiť tlejivku na orientačné podsvietenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).
¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premosťovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).
 ⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný. mn = malé napätie **Popis funkcie stmievачov – pozrite stranu 314.**

Prístroje pre zapustenú montáž

Snímače pohybu

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	<p>Pre dizajn</p> <p>Technické údaje</p> <p>3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100</p> <p>Prístroj spínací pre snímače pohybu Spínací prvok: relé Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C 2 300 W pre , 1 750 V-A pre  , 500 V-A / 64 µF pre  ⁴²⁾ Pre ľahšiu prepojenie je svorka N zdvojená.</p> <p>Swing®(L), basic55® Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)</p> <p>3-vodičové pripojenie (nutný vodič N), 230 V AC</p>	3299U-A00006	1
	<p>3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100</p> <p>Prístroj spínací pre snímače pohybu Spínací prvok: 2× relé Zapnutie relé 2: cca 3 min. po zapnutí relé 1, resp. po zaznamenaní pohybu (nezávisí od vonkajšieho osvetlenia) Vypnutie relé 2: cca 5 min. po vypnutí relé 1 Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C Max. 3 A (cos φ > 0,8) ⁴²⁾ V poistkovom puzdre je vložená jedna náhradná poistka. Ďalšie je možné objednať – pozrite stranu 321. 4-vodičové pripojenie (nutný vodič N), 230 V AC</p> <p>Swing®(L), basic55® Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)</p>	3299U-A00007	1
	<p>3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100</p> <p>Prístroj spínací pre snímače pohybu Spínací prvok: triak Asi 5 s pred vypnutím sa na výstrahu zníži jas (iba pri nastavení oneskorenia vypnutia > 30 s). Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C 40 - 300 W pre  V poistkovom puzdre je vložená jedna náhradná poistka. Ďalšie je možné objednať – pozrite stranu 321. 2-vodičové pripojenie ³⁶⁾, 230 V AC</p> <p>Swing®(L), basic55® Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)</p>	3299U-A00001	1
	<p>Prístroj spínací flex, s jedným relé Pre snímače pohybu Busch-Wächter® 180 flex. Pre automatické spínanie svietidiel. Pre:     ⁴²⁾ Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Kľudová spotreba: 0,3 W Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C. Vstavaná hĺbka: 25 mm Typové číslo: 64811 U-500 2 300 W, 10 AX (cos φ = 0,9), 300 V-A pre LEDi. 3-vodičové pripojenie (nutný vodič N), 230 V AC, 50 Hz</p> <p>future® linear solo® (carat) Buch-axcent®</p>	N 2CKA006800A3042	1
	<p>Prístroj spínací flex, s dvoma relé Pre snímače pohybu Busch-Wächter® 180 flex. Na spínanie dvoch nezávislých obvodov (napr. svietidlo a ventilátor). Pre:     ⁴²⁾ Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Kľudová spotreba: 0,3 W Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C. Vstavaná hĺbka: 25 mm Typové číslo: 64821 U-500 2× 1 840 W, 2× 5 AX (cos φ = 0,9), 2× 300 V-A pre LEDi. 4-vodičové pripojenie (nutný vodič N), 230 V AC, 50 Hz</p> <p>future® linear solo® (carat) Buch-axcent®</p>	N 2CKA006800A3045	1
	<p>Prístroj spínací flex, e-kontakt Pre snímače pohybu Busch-Wächter® 180 flex. Pre automatické spínanie svietidiel (polovodičový výstup). Pre:    a stmievateľné LED žiarovky na 230 V. Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Kľudová spotreba: 0,5 W Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C. Vstavaná hĺbka: 25 mm Typové číslo: 64814 U-500 10 - 240 W/V-A, 3 - 240 V-A pre LEDi. 2-vodičové pripojenie (3-vodičové pre záťaž < 10 W/V-A), 230 V AC, 50 Hz</p> <p>future® linear solo® (carat) Buch-axcent®</p>	N 2CKA006800A3048	1

Poznámky:



- ¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).
- ³⁶⁾ Paralelné zapojenie prístrojov nie je dovolené. Nie je možné používať na neohmické záťaž (ovládacie cievky relé, žiarovky, LED a pod.).
- ⁴²⁾ Tiež napr. pre svietidlá s LED alebo kompaktné žiarovky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky).

 Novinka

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 571 - 574, 593, 600 - 622, 624.

Prístroje pre zapustenú montáž

Snímače pohybu • Bezdotykový spínač • Žalúziové spínače

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
	<p>Prístroj ovládania podružného flex Pre snímače pohybu Busch-Wächter® 180 flex. Elektronický výstup prístroja slúži na komunikáciu s ďalšími spínacími prístrojmi (nie je možné k nemu pripojiť záťaž). Použitie: Ak má niekoľko snímačov pohybu ovládať jednu záťaž, pod jeden snímač (master) sa použije príslušný spínací prístroj a pod ostatné snímače (slave) sa použijú prístroje podružného ovládania, ktoré na master pri detekcii pohybu vysielajú signál (ak je hladina osvetlenia nižšia, než je nastavené na masteri, záťaž sa zapne).</p> <p>Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0).¹⁴⁾</p> <p>Kľudová spotreba: 0,3 W Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Vstavaná hĺbka: 25 mm</p>	N 2CKA006800A3051	1	
future® linear solo® (carat) Buch-axcent®	<p>Typové číslo: 64891 U-500 2 300 W, 10 AX (cos φ = 0,9), 300 V·A pre LEDi. 3-vodičové pripojenie (nutný vodič N), 230 V AC, 50 Hz</p>	1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Prístroj relé univerzálneho Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M) – iba v dizajnových radoch basic55®, alpha exclusive®, impuls, Allwetter 44®. Pre časovací ovládač Busch-Timer®. Pre:  42) Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0).¹⁴⁾ Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Typové číslo: 6401 U-102-500 3-vodičové pripojenie. 10 AX, 2 300 W/V·A, 230 V AC, 50 Hz</p>	2CKA006401A0049	1	
basic55® alpha exclusive® impuls Allwetter 44®		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Prístroj spínača pre bezdotykové ovládanie Pre spínanie elektrických spotrebičov, napr. svietidiel. Výstup sa prepne pri priblížení k prístroju na cca < 5 cm. Pre:  42) Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0).¹⁴⁾ Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Spínací prvok: relé Typové číslo: 6406 U 3-vodičové pripojenie. 10 AX, 2 300 W/V·A, 230 V AC, 50 - 60 Hz</p>	N 2CKA006400A0034	1	
Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®		1 2 3 4 5 6 7 8		
1+1 s blokovaním	<p>Prístroj spínača žalúziového kolískového³⁾ – spínač jedнопólový 10 AX, 250 V AC</p>	3559-A89345	20	
1/0+1/0 s blokovaním	<p>– ovládač jedнопólový 10 A, 250 V AC</p>	3559-A88345	20	
Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	Bezskrutkové pripojenie vodičov.	1 2 3 4 5 6 7 8		
1+1 s blokovaním	<p>Prístroj spínača žalúziového kolískového³⁾ – spínač jedнопólový (typové číslo 2000/4 US)</p>	2CKA001012A1309	10/1	
1/0+1/0 s blokovaním	<p>– ovládač jedнопólový (typové číslo 2020/4 US)</p>	2CKA001413A0590	10/1	
future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®	Upevnenie skrutkami a rozperkami, bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

³⁾ Tlejkvu ani LED nie je možné použiť.

¹⁴⁾ Ak je použitá tlejkva alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).

⁴²⁾ Tiež napr. pre svietidlá s LED alebo kompaktné žiarovky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky).

 Novinka

Prístroje pre zapustenú montáž

Žalúziové spínače • LED osvetlenie

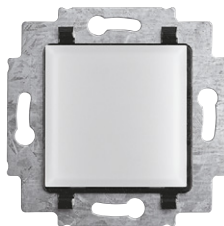
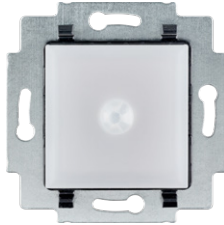

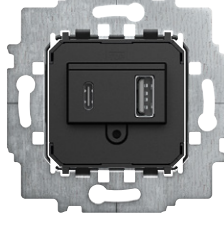

	Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	1+1 1/0+1/0 future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj spínača žalúziového otočného – spínač jedнопólový so svorkami N, PE (typové číslo 2713 U) – ovládač jedнопólový so svorkami N, PE ^{®)} (typové číslo 2723 U) Upevnenie skrutkami a rozperkami. 10 A, 250 V AC	2CKA001101A0542 2CKA001101A0567	10/1 10/1
	6+6 6/0+6/0 future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj prepínača žalúziového otočného – prepínač striedavý dvojpólový (typové číslo 2712 U) – ovládač prepínací dvojpólový ^{®)} (typové číslo 2722 U) Vhodné pre jednosmerné pohony. Upevnenie skrutkami a rozperkami. 10 A, 250 V AC	2CKA001101A0534 2CKA001101A0559	10/1 10/1
	Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II Pre krátkočasné ovládanie. Možnosť použitia programovateľného časovacieho ovládača. Dva vstupy 230 V pre podružné ovládanie. Režimy: Normálne ovládanie, Polohovanie lamiel, Centrálné ovládanie, Programovanie polohy žalúzie Funkcia Párty (dočasné potlačenie ovládania). Čas zopnutia výstupného relé pri krátkom ovládacom povel: 3 min. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6411 U-500-101 3 A (cos φ ≥ 0,5), 230 V AC, 50 Hz	2CKA006410A0378	1
	Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II Pre krátkočasné ovládanie. Možnosť použitia programovateľného časovacieho ovládača a pripojenia snímača osvetlenia alebo snímača rozbitia skla. Dva vstupy 230 V pre podružné ovládanie. Režimy: Normálne ovládanie, Polohovanie lamiel, Centrálné ovládanie, Programovanie polohy žalúzie, Ovládanie markíz. Funkcia Párty (dočasné potlačenie ovládania). Čas zopnutia výstupného relé pri krátkom ovládacom povel: 3 min. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6411 U/S-500-101 3 A (cos φ ≥ 0,5), 230 V AC, 50 Hz	2CKA006410A0380	1
	2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0049 2CKA006590A0171 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042 basic55® Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Ovládač časovací komfortný Busch-Timer® Pre žalúziové spínače Busch-Jalousiecontrol® II, univerzálne relé, krátkočasný stmievač pre LEDi, univerzálny stmievač alebo stmievač pre predradníky 1 - 10 V. Pre ručné a programovateľné ovládanie žalúzií, roliet, markíz, svietidiel a i. V kombinácii so stmievačom je možné pre každý čas zapnutia nastaviť iný jas. Voliteľná súmraková funkcia alebo ochrana proti slnečnému žiareniu (v spojení s prístrojom 2CKA006410A0380 a so snímačom 2CKA006410A0389 alebo 2CKA006410A0203). Ochrana proti slnečnému žiareniu môže reagovať aj na priestorovú teplotu. Prevádzkové režimy: Ručne, Automat, Dovoľenka Rezerva chodu: min. 10 rokov (Dátum a čas sú prednastavené z výroby) Spínacie režimy: Denné / Týždenné spínacie hodiny, Astrofunkcia Pre každý deň je možné zadať 6 spínacích časov. Podsvietenie displeja: automatické/zapnuté/vypnuté Voliteľné časové okno pre astrofunkciu. Voliteľný zámok tlačidiel. Automatické prepínanie letného a zimného času (možné zrušiť). Voliteľná dĺžka spätného impulzu na nastavenie uhlu lamiel (0,5 - 30 s). Voliteľný čas chodu pohonu smerom dolu (5 s - 3 min.). Typové číslo: 6455-101-500	2CKA006410A0399	1
	Tango® Element® Time® (Arbo)	Prístroj osvetlenia signalizačného a orientačného s LED, so šikmým výstupom Biele svetlo. Na inštaláciu do krytov: 5014A-A00410 .. pre rad Tango® 5014E-A00400 .. pre rady Element®, Time®, Time® Arbo Vstavaná hĺbka: 25 mm 10 mA, 230 V AC	3917U-A00200	1

Poznámky:

^{®)} Pri vychýlení ovládača nasadeného na hriadelí sa kontakt zopne; po uvoľnení sa kontakt rozopne (ovládač sa vráti do strednej polohy).
Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 571 - 574, 593, 600 - 622, 624.

Prístroje pre zapustenú montáž

LED osvetlenie • Ostatné prístroje

Pre prístroje/Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
Swing®(L) Tango® Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Variant⁺	<p>Prístroj osvetlenia signalizačného a orientačného s LED S kovovým upevňovacím strmeňom.</p> <ul style="list-style-type: none"> – svetlo biele – svetlo modré – svetlo zelené – svetlo červené <p>Vstavaná hĺbka: 25 mm 10 mA, 230 V AC</p>	<p>3917U-A00050</p> <p>3917U-A00051</p> <p>3917U-A00052</p> <p>3917U-A00053</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Swing®(L) Tango® Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Variant⁺	<p>Prístroj osvetlenia orientačného s LED, s infrapásivným snímačom pohybu S kovovým upevňovacím strmeňom. Oneskorenie vypnutia: cca 1 min. Prahové osvetlenie: cca 10 lx Farba svetla: studená biela</p> <p>Vstavaná hĺbka: 25 mm 12 mA, 230 V AC</p>	<p>3299U-A52500</p>	<p>1</p>	
future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	<p>Prístroj osvetlenia signalizačného a orientačného s LED S kovovým upevňovacím strmeňom. Biele svetlo. Rozmery osvetlenej plochy: 43 × 43 mm Je možné využiť na informačné účely (súčasťou dodávky krytov je priehľadná fólia s rôznymi symbolmi).</p> <p>Vstavaná hĺbka: 32 mm Typové číslo: 2062 U 0,5 W, 230 V AC</p>	<p>2CKA001511A0115</p>	<p>1</p>	
Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Buch-axcent® alpha exclusive® impuls	<p>Prístroj nabíjací USB Pre súčasné nabíjanie a napájanie dvoch mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla. Podpora automatickej komunikácie pre optimalizáciu nabíjania. Podpora nabíjacieho protokolu na výstupe USB-A: Apple MFI s 2,4 A a BC 1.2 s 1,5 A. Podpora doplnkových nabíjacích protokolov USB-PD a Quickcharge 3.0 & 4.0. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Výstupy: 1× zásuvka USB typu A, 1× zásuvka USB typu C Menovitý prúd výstupu USB-A (druhý výstup nepoužiť): 3 A Menovitý výkon výstupu USB-C (druhý výstup nepoužiť): 18 W Kľudová spotreba: 75 mW Nie je možné používať pre dátový prenos.</p> <p>Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Stupeň krytia: IP 20, SELV Vstavaná hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: 6475 U-500 2-vodičové zapojenie, 230 V AC, 50/60 Hz</p>	<p>2CKA006400A0399</p>	<p>1</p>	
basic55® Tango® Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	<p>Snímač kvality vzduchu Prístroj slúži na 2-stupňové ovládanie ventilátora alebo automatické otváranie/zatváranie okien pri zvýšení koncentrácie oxidu uhličitého (CO₂) alebo relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri aktivácii výstupu sa displej podsvieti červenou farbou. Prístroj navyše meria a zobrazuje aktuálny tlak vzduchu a teplotu. Nastaviteľné hodnoty: – koncentrácie CO₂ (800 - 1 500 ppm, rozlíšenie 10 ppm) – relatívna vlhkosť vzduchu (40 - 80 %, rozlíšenie 1 %) – omeškanie vypnutia (30 s - 30 min) Zobrazované hodnoty: – koncentrácia CO₂ (500 - 2 000 ppm) – relatívna vlhkosť vzduchu (20 - 80 %) – teplota (0 - 35 °C) – tlak vzduchu (300 - 1 100 hPa) Možnosť zablokovania manuálneho ovládania. Dva bezpotenciálové výstupy so spoločnou svorkou. Vstavaná hĺbka: 32 mm. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 1091 U-500 Celkom max. 6 A / 230 V AC (cos φ = 1) 230 V AC, 50 Hz</p>	<p>2CKA001032A0518</p>	<p>1</p>	






Poznámky:

 Novinka

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 571 - 574, 593, 600 - 622, 624.

Prístroje pre zapustenú montáž






Príslušenstvo

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
 <p>pre radenie So, S</p> <p>Swing® (L) basic55® Tango® Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® Praktik Variant+ Garant</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Tlejkva orientačná univerzálna Pre kolískové spínače a ovládače typových radov 3521, 3557, 3558, 3559. Je možné použiť aj v basic55® IP 44 (2CHB218199A409.).</p> <p>– svetlo oranžové (obruba tlejkvy má modrú farbu) – svetlo zelené (obruba tlejkvy má šedú farbu) – svetlo modré (obruba tlejkvy má fialovú farbu)</p> <p>Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (LED, kompaktné žiarivky). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21.</p> <p>0,5 mA, 250 V AC</p>	<p>Kompletnosť</p> <p>3916-12221 100/10 3916-12222 100/10 3916-12223 100/10</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>pre radenie S</p> <p>Swing® (L) basic55® Tango®, Neo® Element® Time® (Arbo) Praktik Variant+ Garant</p>	<p>Tlejkva signalizačná Pre kolískové spínače a ovládače typových radov 3521, 3557, 3558, 3559. Je možné použiť aj v basic55® IP 44 (2CHB218199A409.).</p> <p>– svetlo oranžové (obruba tlejkvy má zelenú farbu)</p> <p>2 mA, 250 V AC</p>	<p>3916-22221 100/10</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>pre radenie So</p> <p>basic55® Levit® (M) Neo® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®</p>	<p>LED orientačná 0,5 mA Pre kolískové spínače a ovládače typového radu 3521, 3559 v dizajnových radoch basic55®, Levit® (M), Neo®, future® linear, solo® (carat), Busch-axcent®, alpha exclusive®. Je možné použiť aj v basic55® IP 44. Obruba LED má červenú farbu.</p> <p>– svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube)</p> <p>Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (LED, kompaktné žiarivky). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21.</p> <p>0,5 mA, 250 V AC</p>	<p>3916-05444 10/1 3916-05445 10/1 3916-05443 10/1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>pre radenie S</p> <p>basic55® Levit® (M) Neo®</p>	<p>LED signalizačná 1 mA Pre kolískové spínače a ovládače typového radu 3521, 3559 v dizajnových radoch basic55®, Levit®, Levit®M, Neo®. Je možné použiť aj v basic55® IP 44 (2CHB218199A409.). Obruba LED má žltú farbu.</p> <p>– svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube)</p> <p>1 mA, 250 V AC</p>	<p>3916-10444 10/1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>pre radenie So, S</p> <p>basic55® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Tlejkva orientačná univerzálna Pre kartový spínač 2CKA001012A1713. Obruba tlejkvy má červenú farbu.</p> <p>Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (LED, kompaktné žiarivky). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. Typové číslo: 8350 0,4 mA, 230 V AC</p>	<p>2CKA001784A0545 100/1</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	

Poznámky:

Prístroje pre zapustenú montáž

Príslušenstvo

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
pre radenie S	Tlejivka signalizačná Pre dvojpólový spínač 2CKA001012A2042. Obruba tlejivky má bielu farbu.	2CKA001784A0578	100/1	
future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®	Typové číslo: 8353 2 mA, 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		
pre radenie So, S	Žiarovka univerzálna Pre orientačné alebo signalizačné osvetlenie vo zvončekových obvodoch nízkeho napätia (pre prístroje 3557G-A91342, 3559-A91345, 3559-A86345, 3558-A91342).	2CKA001784A0289	100/1	
Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® Praktik Variant+ Garant	Typové číslo: 8345-1 40 mA, 12 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		
pre radenie So, S	Žiarovka univerzálna Pre orientačné alebo signalizačné osvetlenie vo zvončekových obvodoch nízkeho napätia (pre prístroje 3557G-A91342, 3559-A91345, 3559-A86345, 3558-A91342).	2CKA001784A0032	100/1	
Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® Praktik Variant+ Garant	Typové číslo: 8337-1 22 mA, 24 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		
	Tlejivka signalizačná Pre kryty 3558A-A00933 .., 3559M-A00933 .., 3558E-A00933 .. (pre trojpólový spínač 1011-0-0816 CZ). Tlejivka sa upevňuje do prídržnej dosky krytu spínača.	3916-62220	100/10	
Tango® Neo® Element® Time® (Arbo)	1 mA, 400 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		
pre radenie So, S	Tlejivka univerzálna (náhradná) Pre kolískové spínače a ovládače dizajnového radu Classic. Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (LED, kompaktné žiarivky). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21.	3916-22330	100/10	
Classic	1 mA, 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Prístroje pre zapustenú montáž

Príslušenstvo

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
pre radenie So	<p>Tlejvka orientačná (náhradná) Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls (pre farby slonová kosť, alpská biela). Jedna tlejvka je súčasťou dodávky krytu. Obruba tlejvky má žltú farbu. Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (LED, kompaktné žiarivky). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. Typové číslo: 8362 1 mA, 230 V AC</p>	2CKA001784A0586	100/1
impuls		1 2 3 4 5 6 7 8	
pre radenie So	<p>Tlejvka orientačná (náhradná) Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls (pre farby šampanská, zamatová biela, zamatová čierna, saténová strieborná). Jedna tlejvka je súčasťou dodávky krytu. Obruba tlejvky má bielu farbu. Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (LED, kompaktné žiarivky). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. Typové číslo: 8363 2 mA, 230 V AC</p>	2CKA001784A0594	100/1
impuls		1 2 3 4 5 6 7 8	
pre radenie So	<p>LED orientačná 0,5 mA, výmenná Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls. Obruba LED má červenú farbu. – svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube) Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (LED, kompaktné žiarivky). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. Typové číslo: 8390-1x 0,5 mA, 230 V AC</p>	2CKA001784A0788 2CKA001784A0791 2CKA001784A0794	10/1 10/1 10/1
impuls		1 2 3 4 5 6 7 8	
pre radenie So	<p>LED orientačná 1 mA, výmenná Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls. Obruba LED má žltú farbu. – svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube) Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (LED, kompaktné žiarivky). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. Typové číslo: 8392-1x 1 mA, 230 V AC</p>	2CKA001784A0789 2CKA001784A0792 2CKA001784A0795	10/1 10/1 10/1
impuls		1 2 3 4 5 6 7 8	
pre radenie So	<p>LED signalizačná 2 mA, výmenná Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls. Obruba LED tlejvky má bielu farbu. – svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube) – svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube) Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (LED, kompaktné žiarivky). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21. Typové číslo: 8393-1x 2 mA, 230 V AC</p>	2CKA001784A0790 2CKA001784A0793 2CKA001784A0796	10/1 10/1 10/1
impuls		1 2 3 4 5 6 7 8	
basic55® Tango® Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®	<p>Tlejvka náhradná Pre kryty stmievačov s otočným ovládaním. Možno použiť ako doplnok pre dizajnové rady basic55®, Tango®, Neo®, Element®, Time® (Arbo). Pre kryty v radoch basic55®, future® linear, solo® (carat), Busch-axcent®, alpha exclusive® slúži ako náhradný diel (tlejvka je súčasťou dodávky). Nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls. Typové číslo: 3855 0,8 mA, 230 V AC</p>	2CKA006599A0518	10/1
impuls		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Tlejvka náhradná Pre kryty stmievačov s otočným ovládaním v dizajnovom rade impuls. Typové číslo: 3856 0,8 mA, 230 V AC</p>	2CKA006599A2274	10/1
impuls		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Prístroje pre zapustenú montáž

Príslušenstvo

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
basic55® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Tlejivka náhradná Pre kryty stmievačov s krátkocestným ovládaním v dizajnových radoch basic55®, future® linear, solo® (carat), Busch-axcent®, alpha exclusive®, impuls. Nie je možné použiť pre ostatné dizajnové rady. Typové číslo: 3857 0,8 mA, 230 V AC	2CKA006599A2282	10/1
		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Poistka pre elektronické prístroje (náhradná), pomalá vypínacia charakteristika T3,15A/1500 (pre 2CKA006515A0704, 2CKA006512A0057, 2CKA006560A1205) T6,3A/1500 (pre 2CKA006520A0227)	GT520231 GT520263	10/1 10/1
		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Poistka pre elektronické prístroje (náhradná), rýchla vypínacia charakteristika F1,6A/1500 (pre 3299C-C12100 ..) F2,5A/1500 (pre 3299U-A00001) F3,15A/1500 (pre 3299U-A00007) F4A/1500 (pre 3299C-C22100 ..)	GF520216 GF520225 GF520231 GF520240	10/1 10/1 10/1 10/1
		1 2 3 4 5 6 7 8	



— 02

Classic

Classic



Classic

Prístroje kompletne – spínače	44
Prístroje kompletne – snímače pohybu	44
Prístroje kompletne – zásuvky	45
Prístroje stavebnicové – komunikačná technika	46
Prístroje stavebnicové – ostatné prístroje	46
Prístroje stavebnicové – rámčeky	46

—
02

Classic



Classic

Na začiatku bol Classic



Classic



biela









béžová



hnedá

Classic

Prístroje kompletne – Spínače • Snímače pohybu

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks		
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť			
	1	Spínač jednopólový¹⁷⁾	biela béžová hnedá	3553-01289 B1 3553-01289 D2 3553-01289 H3	20 20 20	
	2	Spínač dvojpólový¹⁷⁾	biela béžová hnedá	3553-02289 B1 3553-02289 D2 3553-02289 H3	20 20 20	
	6	Prepínač striedavý¹⁷⁾	biela béžová hnedá	3553-06289 B1 3553-06289 D2 3553-06289 H3	20 20 20	
	7	Prepínač krížový¹⁷⁾	biela béžová hnedá	3553-07289 B1 3553-07289 D2 3553-07289 H3	20 20 20	
	Classic	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
		5	Prepínač sériový¹⁷⁾	biela béžová hnedá	3553-05289 B1 3553-05289 D2 3553-05289 H3	20 20 20
		6+6 (6+1)	Prepínač striedavý dvojité¹⁷⁾	biela béžová hnedá	3553-52289 B1 3553-52289 D2 3553-52289 H3	20 20 20
		Classic	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
			1S	Spínač jednopólový so signalizačnou tlejivkou¹⁷⁾ Náhradná tlejivka: 3916-22330	biela béžová hnedá	3553-21289 B1 3553-21289 D2 3553-21289 H3
	6So (1So)		Prepínač striedavý s orientačnou tlejivkou²⁾¹⁷⁾ Náhradná tlejivka: 3916-22330	biela béžová hnedá	3553-27289 B1 3553-27289 D2 3553-27289 H3	20 20 20
	Classic		10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
			1/0S	Ovládač zapínací so signalizačnou tlejivkou¹⁷⁾ Náhradná tlejivka: 3916-22330	biela béžová hnedá	3553-91289 B1 3553-91289 D2 3553-91289 H3
1/0So		Ovládač zapínací s orientačnou tlejivkou¹⁷⁾ Náhradná tlejivka: 3916-22330	biela béžová hnedá	3553-93289 B1 3553-93289 D2 3553-93289 H3	20 20 20	
Classic		10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
		1/0	Ovládač zapínací¹⁷⁾	biela béžová hnedá	3553-80289 B1 3553-80289 D2 3553-80289 H3	20 20 20
	Classic	10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
		Spínač automatický so snímačom pohybu Spínací prvok: triak Uhol pokrytia: 90° (kužel' – pozrite stranu 606, 607) Nastaviteľné hodnoty: prahové osvetlenie (1 - 1 000 lx); oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min.) Detekcia pohybu je indikovaná LED diódou. Pracovná teplota: -10 °C až +35 °C 40 - 300 W pre ⚡	biela béžová hnedá	3299C-C12100 B1 3299C-C12100 D2 3299C-C12100 H3	1 1 1	
Classic		230 V AC, 2-vodičové pripojenie ³⁶⁾		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:







²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 23).

¹⁷⁾ Spínače 3553 sú určené iba pre elektroinštalácie s pevnými vodičmi; nie sú určené pre priebežnú montáž.

³⁶⁾ Paralelné zapojenie prístrojov nie je dovolené. Nie je možné používať na neohmické záťaže (ovládacie cievky relé, žiarivky, LED a pod.).

Classic

Prístroje kompletne – Snímače pohybu • Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Spínač automatický so snímačom pohybu Spínací prvok: relé Uhol pokrytia: 90° (kužel – pozrite stranu 606, 607) Nastaviteľné hodnoty: prahové osvetlenie (1 - 1 000 lx); oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min.) Detekcia pohybu je indikovaná LED diódou. Pracovná teplota: -10 °C až +35 °C 750 W pre ⚡, 500 V·A pre III⚡ 350 V·A pre nekompenzované žiarivky 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	biela béžová hnedá	3299C-C22100 B1 3299C-C22100 D2 3299C-C22100 H3	1 1 1	
Classic			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom	biela béžová hnedá	5517-2389 B1 5517-2389 D2 5517-2389 H3	10 10 10	
Classic	Typový rad: 5518 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.	biela béžová hnedá	5597-2389B1 5597-2389D2 5597-2389H3	1 1 1	
Classic	Technické parametre – pozrite stranu 591. Typový rad: 5598 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná polozapustená s ochrannými kolíkmi¹⁸⁾	biela béžová hnedá	5512-2249 B1 5512-2249 D2 5512-2249 H3	10 10 10	
Classic	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi¹⁸⁾	biela béžová hnedá	5512C-2349 B1 5512C-2349 D2 5512C-2349 H3	10 10 10	
Classic	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy.	biela béžová hnedá	5592C-2349B1 5592C-2349D2 5592C-2349H3	1 1 1	
Classic	Technické parametre – pozrite stranu 591. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

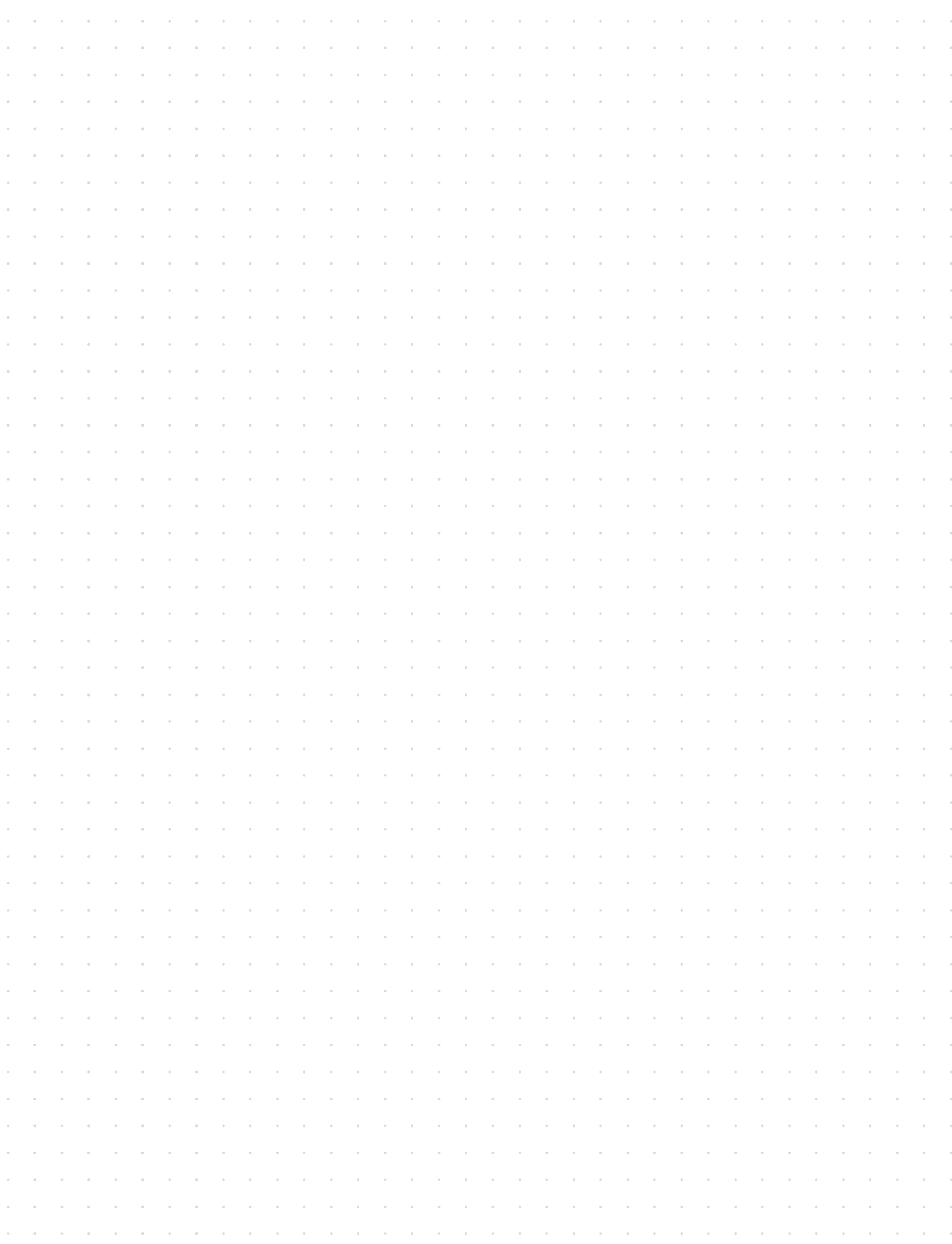
¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPR 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

Classic

Prístroje stavebnicové – Komunikačná technika • Ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Kryt zásuvky televíznej a rozhlasovej	biela béžová hnedá	5011C-A200 B1 5011C-A200 D2 5011C-A200 H3	10 10 10
5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614				
Classic			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej a satelitnej	biela béžová hnedá	5011C-A201 B1 5011C-A201 D2 5011C-A201 H3	10 10 10
5011-A3303				
Classic			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt zásuvky telefónnej jednonásobnej	biela béžová hnedá	5013C-A00213 B1 5013C-A00213 D2 5013C-A00213 H3	10 10 10
5013U-A00103				
Classic			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt zásuvky telefónnej dvojnásobnej	biela béžová hnedá	5013C-A00215 B1 5013C-A00215 D2 5013C-A00215 H3	10 10 10
5013U-A00105				
Classic			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Svorkovnica päťpólová s krytom S odľahčovacou sponou. Pre pevný prívod 5× 1,5 - 4 mm ² Cu. Pre pohyblivý vývod 5× 1 - 2,5 mm ² Cu.	biela	3938C-A102 B1	20
	16 A, 400 V AC			
Classic			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	biela béžová hnedá	3901C-B10 B1 3901C-B10 D2 3901C-B10 H3	20 20 20
	Pre prístroje stavebnicové.			
Classic			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
Telefónne, rozhlasové a televízne zásuvky v kapitole „Komunikačná technika“.



03

Swing[®], Swing[®]L

Swing®, Swing®L

Prístroje kompletne	54
Spínače	56
Komunikačná technika	57
Termostaty	58
Stmievače	58
Snímače pohybu	58
Žalúziové spínače	59
LED osvetlenie	59
Ostatné prístroje	59
Zásuvky	59
Rámčeky Swing®	62
Rámčeky Swing®L	63



Swing,
Swing L

NOVINKA

03

Swing®



Swing®

Keď potrebujete rozsvietiť a zhasnúť



Swing
NOVINKA



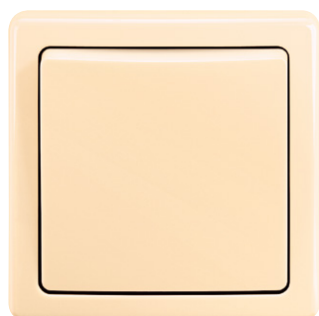
biela



svetlo šedá



slonová kosť



krémová



béžová



hnedá

03

Swing®L



Swing®L

Ladný a praktický dizajn



Swing L
NOVINKA



biela / biela



biela / svetlo šedá



slonová kosť / slonová kosť






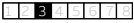

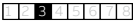

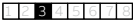


biela / krémová



biela / mocca








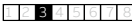
biela / tehlová

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn					
Technické údaje					
	1	Spínač jednopólový			
			biela	3557G-C01340 B1	20
			krémová	3557G-C01340 C1	20
			slonová kosť	3557G-C01340 C2	20
			béžová	3557G-C01340 D1	20
			svetlo šedá	3557G-C01340 S1	20
			hnedá	3557G-C01340 H1	20
	6	Prepínač striedavý			
			biela	3557G-C06340 B1	20
			krémová	3557G-C06340 C1	20
		slonová kosť	3557G-C06340 C2	20	
		béžová	3557G-C06340 D1	20	
		svetlo šedá	3557G-C06340 S1	20	
		hnedá	3557G-C06340 H1	20	
7	Prepínač krížový				
		biela	3557G-C07340 B1	20	
		krémová	3557G-C07340 C2	20	
		slonová kosť	3557G-C07340 C1	20	
		béžová	3557G-C07340 D1	20	
		svetlo šedá	3557G-C07340 S1	20	
		hnedá	3557G-C07340 H1	20	
Swing®			10 AX, 250 V AC		
	5	Prepínač sériový			
			biela	3557G-C05340 B1	20
			krémová	3557G-C05340 C1	20
			slonová kosť	3557G-C05340 C2	20
			béžová	3557G-C05340 D1	20
			svetlo šedá	3557G-C05340 S1	20
			hnedá	3557G-C05340 H1	20
	Swing®			10 AX, 250 V AC	
		6+6 (6+1)	Prepínač striedavý dvojité		
				biela	3557G-C52340 B1
			krémová	3557G-C52340 C1	20
			slonová kosť	3557G-C52340 C2	20
			béžová	3557G-C52340 D1	20
			svetlo šedá	3557G-C52340 S1	20
			hnedá	3557G-C52340 H1	20
Swing®			10 AX, 250 V AC		
		1/0	Ovládač zapínací		
				biela	3557G-C80340 B1
			krémová	3557G-C80340 C1	20
			slonová kosť	3557G-C80340 C2	20
			béžová	3557G-C80340 D1	20
			svetlo šedá	3557G-C80340 S1	20
			hnedá	3557G-C80340 H1	20
	Swing®			10 A, 250 V AC	
		1/0	Ovládač zapínací so symbolom zvončeka		
				biela	3557G-C80343 B1
			krémová	3557G-C80343 C1	20
			slonová kosť	3557G-C80343 C2	20
			béžová	3557G-C80343 D1	20
			svetlo šedá	3557G-C80343 S1	20
			hnedá	3557G-C80343 H1	20
Swing®			10 A, 250 V AC		

Poznámky:

Swing®

Prístroje kompletne

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
1So	Spínač jednopólový s priezorom ^{1) 2)}	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-C01341 B1 3557G-C01341 C1 3557G-C01341 C2 3557G-C01341 D1 3557G-C01341 S1 3557G-C01341 H1	20 20 20 20 20 20	
2S, 2	Spínač dvojpólový s priezorom ¹⁾	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-C02342 B1 3557G-C02342 C1 3557G-C02342 C2 3557G-C02342 D1 3557G-C02342 S1 3557G-C02342 H1	20 20 20 20 20 20	
6So	Prepínač striedavý s priezorom ^{1) 2)}	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-C06341 B1 3557G-C06341 C1 3557G-C06341 C2 3557G-C06341 D1 3557G-C06341 S1 3557G-C06341 H1	20 20 20 20 20 20	
Swing®	10 AX, 250 V AC				
1/0So, 1/0S	Ovládač zapínací, so svorkou N, s priezorom ^{1) 2)}	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-C91342 B1 3557G-C91342 C1 3557G-C91342 C2 3557G-C91342 D1 3557G-C91342 S1 3557G-C91342 H1	20 20 20 20 20 20	
Swing®	10 A, 250 V AC				
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5518G-C02349 B1 5518G-C02349 C1 5518G-C02349 C2 5518G-C02349 D1 5518G-C02349 S1 5518G-C02349 H1	10 10 10 10 10 10	
Swing®	16 A, 250 V AC				

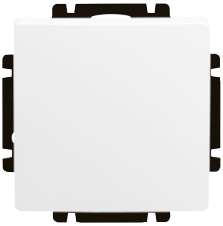
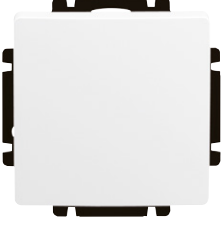
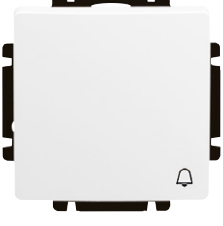
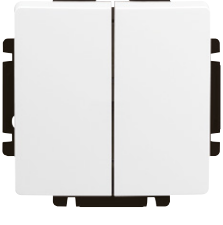
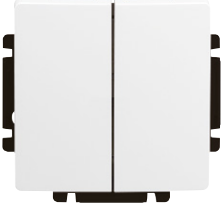
Poznámky:

¹⁾ Tlejvka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.

²⁾ Spínač osadený orientačnou tlejvkou nie je možné použiť na spínanie svietidiel s elektronickými predradníkmi.

Swing®, Swing®L

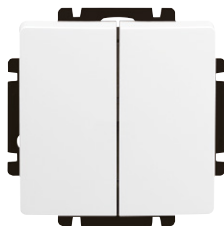




Spínače

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn					
Technické údaje					
	1	Spínač jednopólový s krytom			
			biela	3557G-A01340 B1	20
			krémová	3557G-A01340 C1	20
			slonová kosť	3557G-A01340 C2	20
			béžová	3557G-A01340 D1	20
			svetlo šedá	3557G-A01340 S1	20
			hnedá	3557G-A01340 H1	20
	6	Prepínač striedavý s krytom			
			biela	3557G-A06340 B1	20
			krémová	3557G-A06340 C1	20
			slonová kosť	3557G-A06340 C2	20
			béžová	3557G-A06340 D1	20
		svetlo šedá	3557G-A06340 S1	20	
		hnedá	3557G-A06340 H1	20	
7	Prepínač krížový s krytom				
		biela	3557G-A07340 B1	20	
		krémová	3557G-A07340 C1	20	
		slonová kosť	3557G-A07340 C2	20	
		béžová	3557G-A07340 D1	20	
		svetlo šedá	3557G-A07340 S1	20	
		hnedá	3557G-A07340 H1	20	
Swing®					
Swing®L					
10 AX, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8		
	1/0	Ovládač zapínací s krytom			
			biela	3557G-A80340 B1	20
			krémová	3557G-A80340 C1	20
			slonová kosť	3557G-A80340 C2	20
			béžová	3557G-A80340 D1	20/1
			svetlo šedá	3557G-A80340 S1	20/1
			hnedá	3557G-A80340 H1	20/1
	Swing®				
	Swing®L				
	10 A, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8	
		1/0	Ovládač zapínací s krytom so symbolom zvončeka		
				biela	3557G-A80343 B1
			krémová	3557G-A80343 C1	20/1
			slonová kosť	3557G-A80343 C2	20/1
			béžová	3557G-A80343 D1	20/1
			svetlo šedá	3557G-A80343 S1	20/1
			hnedá	3557G-A80343 H1	20/1
Swing®					
Swing®L					
10 A, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8		
		5	Prepínač sériový s krytom		
				biela	3557G-A05340 B1
			krémová	3557G-A05340 C1	20
			slonová kosť	3557G-A05340 C2	20
			béžová	3557G-A05340 D1	20
			svetlo šedá	3557G-A05340 S1	20
			hnedá	3557G-A05340 H1	20
	Swing®				
	Swing®L				
	10 AX, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8	
		6+6 (6+1)	Prepínač striedavý dvojitý s krytom		
				biela	3557G-A52340 B1
			krémová	3557G-A52340 C1	20
			slonová kosť	3557G-A52340 C2	20
			béžová	3557G-A52340 D1	20
			svetlo šedá	3557G-A52340 S1	20
			hnedá	3557G-A52340 H1	20
Swing®					
Swing®L					
10 AX, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Swing®, Swing®L

Spínače • Komunikačná technika

Radenie / Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojité s krytom	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A87340 B1 3557G-A87340 C1 3557G-A87340 C2 3557G-A87340 D1 3557G-A87340 S1 3557G-A87340 H1	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Swing® Swing®L	10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
1So	Spínač jedнопólový s krytom, s priezorom ^{1) 2)}	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A01341 B1 3557G-A01341 C1 3557G-A01341 C2 3557G-A01341 D1 3557G-A01341 S1 3557G-A01341 H1	20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
2S, 2	Spínač dvojpólový s krytom, s priezorom ¹⁾	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A02342 B1 3557G-A02342 C1 3557G-A02342 C2 3557G-A02342 D1 3557G-A02342 S1 3557G-A02342 H1	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
6So	Prepínač striedavý s krytom, s priezorom ^{1) 2)}	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A06341 B1 3557G-A06341 C1 3557G-A06341 C2 3557G-A06341 D1 3557G-A06341 S1 3557G-A06341 H1	20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
7So	Prepínač krížový s krytom, s priezorom ^{1) 2)}	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A07341 B1 3557G-A07341 C1 3557G-A07341 C2 3557G-A07341 D1 3557G-A07341 S1 3557G-A07341 H1	20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Swing® Swing®L	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0So, 1/0S	Ovládač zapínací s krytom, so svorkou N, s priezorom ¹⁾	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A91342 B1 3557G-A91342 C1 3557G-A91342 C2 3557G-A91342 D1 3557G-A91342 S1 3557G-A91342 H1	20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Swing® Swing®L	10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3614	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5011G-A00300 B1 5011G-A00300 C1 5011G-A00300 C2 5011G-A00300 D1 5011G-A00300 S1 5011G-A00300 H1	10 10 10 10 10 10	
TV+R+SAT 5011-A3303					
Swing® Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
5013U-A00103	Kryt zásuvky telefónnej jednosobnej	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5013G-A00213 B1 5013G-A00213 C1 5013G-A00213 C2 5013G-A00213 D1 5013G-A00213 S1 5013G-A00213 H1	10 10 10 10 10 10	
Swing® Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		




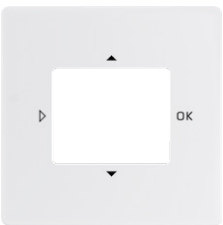


Poznámky:

¹⁾ Tlejvka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.

²⁾ Spínač osadený orientačnou tlejvkou nie je možné použiť na spínanie svietidiel s elektronickými predradníkmi.

Swing®, Swing®L

Komunikačná technika • Termostaty • Stmievače • Snímače pohybu

Radenie / Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90 1116412- 1479190-3 1479191-3 Swing®, Swing®L	Technické údaje Kryt zásuvky komunikačnej S kovovým upevňovacím strmeňom. Na upevnenie dvoch komunikačných zásuviek typu Modular-Jack (keystone), záslepiek alebo reproduktorových svoriek (max. odporúčaná šírka 18,3 mm). Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm	Kompletnosť biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	Objedn. kód 5014G-A02018 B1 5014G-A02018 C1 5014G-A02018 C2 5014G-A02018 D1 5014G-A02018 S1 5014G-A02018 H1 10 10 10 10 10 10
	5014G-A02018 .. 5014A-A02018 .. 5014H-A01018 .. 5014K-C01018 .. Swing® (L) Tango® Levit® (M) Decento®	Záslepka pre zásuvku komunikačnú	biela čierna	1116412-3 N 1116412-2 25 25
	3292U-A00003 Swing® Swing®L	Termostat univerzálny s otočným nastavením teploty Ovládací jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, alebo podlahového termostatu. Lineárne nastavenie teploty. Indikácia stavu výstupu dvojfarebnou LED. Tlačidlá na zapnutie/vypnutie termostatu a na ručné zníženie teploty (s indikáciou LED). Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C Priestorový termostat s tepelnou spätnou väzbou: Nastaviteľné teploty: cca +13 °C až +27 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 2 K až 8 K Hysteréza: cca ±0,25 K Podlahový termostat: Nastaviteľné teploty: cca +15 °C až +48 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 4 K až 16 K Hysteréza: cca ±0,5 K. K svorkám 1, 2 spínacieho prístroja je nutné pripojiť vonkajší snímač teploty 3292U-A90100 (nie je súčasťou dodávky).	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3292G-A10101 B1 3292G-A10101 C1 3292G-A10101 C2 3292G-A10101 D1 3292G-A10101 S1 3292G-A10101 H1 1 1 1 1 1 1
	2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518 Swing® Swing®L	Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	N 3299G-A40100 B1 N 3299G-A40100 C1 N 3299G-A40100 C2 N 3299G-A40100 D1 N 3299G-A40100 S1 N 3299G-A40100 H1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	2CKA006512A0345 2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A.... Swing® Swing®L	Kryt stmievača s otočným ovládačom¹⁶⁾ S upevňovacou maticou.	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3294G-A00125 B1 3294G-A00125 C1 3294G-A00125 C2 3294G-A00125 D1 3294G-A00125 S1 3294G-A00125 H1 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
	3299U-A00006 3299U-A00007 3299U-A00001 Swing® Swing®L	Snímač spínača automatického Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozr. str. 607) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stiskom integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3299G-A02180 B1 3299G-A02180 C1 3299G-A02180 C2 3299G-A02180 D1 3299G-A02180 S1 3299G-A02180 H1 1 1 1 1 1 1

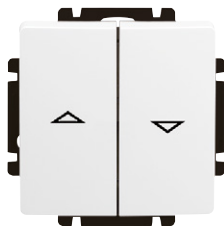
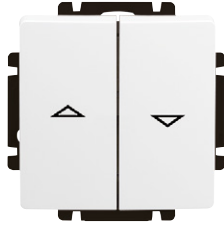
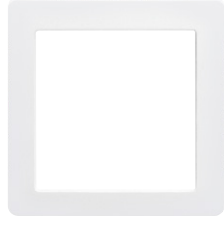

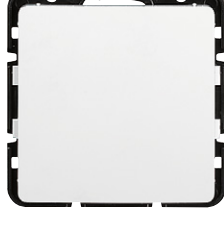


Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejivkou nie je možné použiť.

N Novinka

Swing®, Swing®L



Žalúziové spínače • LED osvetlenie • Ostatné prístroje • Zásuvky

Radenie / Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
1+1 s blokovaním	Spínač žalúziový jedнопólový s krytom	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A89340 B1 3557G-A89340 C1 3557G-A89340 C2 3557G-A89340 D1 3557G-A89340 S1 3557G-A89340 H1	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Swing® Swing®L	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0+1/0 s blokovaním	Ovládač žalúziový jedнопólový s krytom	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A88340 B1 3557G-A88340 C1 3557G-A88340 C2 3557G-A88340 D1 3557G-A88340 S1 3557G-A88340 H1	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Swing® Swing®L	10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3299U-A52500 5525U-A00100	Kryt prístroja osvetlenia s LED alebo adaptéra Profil 45 Pre prístroje osvetlenia s LED. Pre adaptér pre prístroje Profil 45.	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5016G-A00070 B1 5016G-A00070 C1 5016G-A00070 C2 5016G-A00070 D1 5016G-A00070 S1 5016G-A00070 H1	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Swing® Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Vývodka káblová S odľahčovacou sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm ² - 5× 2,5 mm ² . Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3938G-A00034 B1 3938G-A00034 C1 3938G-A00034 C2 3938G-A00034 D1 3938G-A00034 S1 3938G-A00034 H1	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Swing® Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt zaslepovací S plastovým upevňovacím strmeňom.	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3902G-A00001 B1 3902G-A00001 C1 3902G-A00001 C2 3902G-A00001 D1 3902G-A00001 S1 3902G-A00001 H1	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing® Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá karmínová (RAL 3003)	5518G-A02349 B1 5518G-A02349 C1 5518G-A02349 C2 5518G-A02349 D1 5518G-A02349 S1 5518G-A02349 H1 5518G-A02349 R1	10 10 10 10 10 10 10	
Swing® Swing®L	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5518G-A02359 B1 5518G-A02359 C1 5518G-A02359 C2 5518G-A02359 D1 5518G-A02359 S1 5518G-A02359 H1	10 10 10 10 10 10	
Swing® Swing®L	IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Swing®, Swing®L

Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s popisovým poľom	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5518G-A02352 B1 5518G-A02352 C1 5518G-A02352 C2 5518G-A02352 D1 5518G-A02352 S1 5518G-A02352 H1	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Swing® Swing®L	IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá karmínová (RAL 3003)	5598G-A02349 B1 5598G-A02349 C1 5598G-A02349 C2 5598G-A02349 D1 5598G-A02349 S1 5598G-A02349 H1 5598G-A02349 R1	1 1 1 1 1 1 1
Swing® Swing®L	Technické parametre – pozrite stranu 591. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami Pre náhradné elektrické zdroje.	karmínová (RAL 3003)	5518G-A02359 R1	10
Swing® Swing®L	IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n : 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μ s Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm ² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.	biela krémová	5526G-A02369 B1 5526G-A02369 C1	1 1
Swing® Swing®L	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2x(2P+PE) Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi ¹⁸⁾	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5512G-C02349 B1 5512G-C02349 C1 5512G-C02349 C2 5512G-C02349 D1 5512G-C02349 S1 5512G-C02349 H1	10 10 10 10 10 10
Swing®	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2x(2P+PE) Zásuvka dvojnásobná polozapustená s ochrannými kolíkmi ¹⁸⁾	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5512G-C02249 B1 5512G-C02249 C1 5512G-C02249 C2 5512G-C02249 D1 5512G-C02249 S1 5512G-C02249 H1	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Swing®	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:







¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalčných krábíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 624.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Swing®, Swing®L

Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy.	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5592G-C02349 B1 5592G-C02349 C1 5592G-C02349 C2 5592G-C02349 D1 5592G-C02349 S1 5592G-C02349 H1	1 1 1 1 1 1	
Swing®	Technické parametre – pozrite stranu 591. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou¹⁸⁾ Celý kryt má rovnakú farbu.	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5513J-C02357 B1 5513J-C02357 C1 5513J-C02357 C2 5513J-C02357 D1 5513J-C02357 S1 5513J-C02357 H1	10 10 10 10 10 10	
Swing®L	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou¹⁸⁾ Farba stredu krytu je biela.	biela / krémová biela / slonová kosť biela / mocca biela / svetlo šedá biela / tehlová	5513J-C02357 B1C1 5513J-C02357 B1C2 5513J-C02357 B1C3 5513J-C02357 B1S1 5513J-C02357 B1R3	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing®L	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná polozapustená s ochrannými kolíkmi, s clonkami¹⁸⁾	biela	5512J-C02259 B1	10	
Swing®L	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy. Celý kryt má rovnakú farbu. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5593J-C02357 B1 5593J-C02357 C1 5593J-C02357 C2 5593J-C02357 D1 5593J-C02357 S1 5593J-C02357 H1	1 1 1 1 1 1	
Swing®L	16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy. Farba stredu krytu je biela. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40	biela / krémová biela / slonová kosť biela / mocca biela / svetlo šedá biela / tehlová	5593J-C02357 B1C1 5593J-C02357 B1C2 5593J-C02357 B1C3 5593J-C02357 B1S1 5593J-C02357 B1R3	1 1 1 1 1	
Swing®L	16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Ďalšie produkty dizajnového radu Swing®, Swing®L nájdete v kapitolách:


- Zásuvky iných systémov
- Úložný materiál

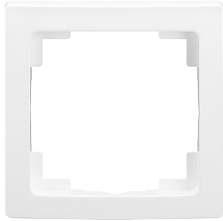




Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>Swing®</p>	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	biela	3901G-A00010 B1	20
		krémová	3901G-A00010 C1	20
		slonová kosť	3901G-A00010 C2	20
		béžová	3901G-A00010 D1	20
		svetlo šedá	3901G-A00010 S1	20
		hnedá	3901G-A00010 H1	20
				1 2 3 4 5 6 7 8
 <p>Swing®</p>	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biela	3901G-A00020 B1	10
		krémová	3901G-A00020 C1	10
		slonová kosť	3901G-A00020 C2	10
		béžová	3901G-A00020 D1	10
		svetlo šedá	3901G-A00020 S1	10
		hnedá	3901G-A00020 H1	10
				1 2 3 4 5 6 7 8
 <p>Swing®</p>	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biela	3901G-A00030 B1	10
		krémová	3901G-A00030 C1	10/1
		slonová kosť	3901G-A00030 C2	10/1
		béžová	3901G-A00030 D1	10/1
		svetlo šedá	3901G-A00030 S1	10/1
		hnedá	3901G-A00030 H1	10/1
				1 2 3 4 5 6 7 8
 <p>Swing®</p>	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biela	3901G-A00040 B1	10
		krémová	3901G-A00040 C1	10/1
		slonová kosť	3901G-A00040 C2	10/1
		béžová	3901G-A00040 D1	10/1
		svetlo šedá	3901G-A00040 S1	10/1
		hnedá	3901G-A00040 H1	10/1
				1 2 3 4 5 6 7 8

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	biela krémová slonová kosť mocca svetlo šedá tehlová	3901J-A00010 B1 3901J-A00010 C1 3901J-A00010 C2 3901J-A00010 C3 3901J-A00010 S1 3901J-A00010 R3	20 20 20 20 20 20	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biela krémová slonová kosť mocca svetlo šedá tehlová	3901J-A00020 B1 3901J-A00020 C1 3901J-A00020 C2 3901J-A00020 C3 3901J-A00020 S1 3901J-A00020 R3	10 10 10 10 10 10	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biela krémová slonová kosť mocca svetlo šedá tehlová	3901J-A00030 B1 3901J-A00030 C1 3901J-A00030 C2 3901J-A00030 C3 3901J-A00030 S1 3901J-A00030 R3	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biela krémová slonová kosť mocca svetlo šedá tehlová	3901J-A00040 B1 3901J-A00040 C1 3901J-A00040 C2 3901J-A00040 C3 3901J-A00040 S1 3901J-A00040 R3	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje päťnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biela krémová slonová kosť mocca svetlo šedá tehlová	3901J-A00050 B1 3901J-A00050 C1 3901J-A00050 C2 3901J-A00050 C3 3901J-A00050 S1 3901J-A00050 R3	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Swing®L			1 2 3 4 5 6 7 8		

— 04

basic55®

basic55®

Spínače	70
Komunikačná technika	71
Termostaty	72
Stmievacie	73
Snímače pohybu	73
Žalúziové spínače	73
AudioWorld	74
Ostatné prístroje	74
Zásuvky	74
Rámčeky	76



basic55

04

basic55[®] Baseline



basic55® Baseline

Priorita? Samozrejme diskretnosť



biela



biela / medzirámček žltá



biela / medzirámček fosforeskujúca



biela / medzirámček oranžová



biela / medzirámček ružová



biela / medzirámček strieborná



biela / medzirámček tmavomodrá



biela / medzirámček svetlozelená

04

basic55® Trendline



basic55® Trendline

Sloboda v individuálnom prístupe



basic55



slonová kosť /
slonová kosť



grafitová šedá /
slonová kosť



slonová kosť / cappuccino



grafitová šedá / cappuccino



slonová kosť / mokka



grafitová šedá / mokka



slonová kosť / grafitová
šedá



grafitová šedá / grafitová
šedá



slonová kosť / škoricová



slonová kosť / svetlomodrá



šampanská metalíza








basic55® Spínače

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
1	Spínač jednopólový s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A0134594 3521B-A0134592 3521B-A0134593 3521B-A0134595	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
6	Prepínač striedavý s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A0634594 3521B-A0634592 3521B-A0634593 3521B-A0634595	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
7	Prepínač krížový s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A0734594 3521B-A0734592 3521B-A0734593 3521B-A0734595	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
1/0	Ovládač zapínací s krytom, so svorkou N	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A9134594 3521B-A9134592 3521B-A9134593 3521B-A9134595	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
5	Prepínač sériový s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A0534594 3521B-A0534592 3521B-A0534593 3521B-A0534595	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
6+6	Prepínač striedavý dvojitý s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA001012A2144 2CKA001012A2151 2CKA001012A2171 2CKA001012A2181	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojitý s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A8734594 3521B-A8734592 3521B-A8734593 3521B-A8734595	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

basic55®

Spínače • Komunikačná technika





Radenie / Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
6S, 6So 1S, 1So	Prepínač striedavý s krytom, so svorkou N, s priézorom¹⁾ Pre radenie So je nutné doobjednať tlejivku (3916-1222.) alebo LED (3916-0544.). Pre radenie S je nutné doobjednať tlejivku (3916-22221) alebo LED (3916-10442).	biela slonová kost šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A2534694 3521B-A2534692 3521B-A2534693 3521B-A2534695	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
7So	Prepínač krížový s krytom, s priézorom¹⁾ Pre radenie So je nutné doobjednať tlejivku (3916-1222.) alebo LED (3916-0544.).	biela slonová kost šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A0734694 3521B-A0734692 3521B-A0734693 3521B-A0734695	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
6/0, 6/0So, 6/0S 1/0, 1/0So, 1/0S	Ovládač prepínací s krytom, so svorkou N, s priézorom¹⁾ Pre radenie So je nutné doobjednať tlejivku (3916-1222.) alebo LED (3916-0544.). Pre radenie S je nutné doobjednať tlejivku (3916-22221) alebo LED (3916-10442).	biela slonová kost šampanská metalíza grafitová šedá	3521B-A8634694 3521B-A8634692 3521B-A8634693 3521B-A8634695	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001012A1713	Kryt spínača kartového	biela slonová kost šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA001710A3864 2CKA001710A3865 2CKA001710A3929 2CKA001710A3933	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Typové číslo: 1792-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		
TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3614 TV+R+SAT 5011-A3303	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej a satelitnej	biela slonová kost šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA001724A4283 2CKA001724A4284 2CKA001724A4311 2CKA001724A4314	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Typové číslo: 1743-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA000230A0403 2CKA000230A0402 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0420 2CKA000230A0426 2CKA006400A0399	Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB Pre reproduktorovú zásuvku, pre komunikačnú zásuvku HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	biela slonová kost šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA001724A4275 2CKA001724A4279 2CKA001724A4312 2CKA001724A4315	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Typové číslo: 2539-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90	Kryt zásuvky komunikačnej, jednonásobnej s kovovým upevňovacím strmeňom Pre kompletnú zásuvku je nutné použiť moduly typu keystone RJ45 – pozrite strany 288 - 289.	biela slonová kost šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA001753A0213 2CKA001753A0211 2CKA001753A0212 2CKA001753A0214	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Typové číslo: 2561-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.

basic55®

Komunikačná technika • Termostaty





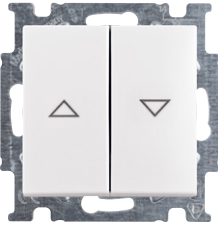

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2CKA001753A8055 KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90</p>	<p>Kryt zásuvky komunikačnej, dvojnásobnej S kryciami clonkami. Pre kompletnú zásuvku je nutné použiť strmeň so soklom 2CKA001753A8055 a moduly typu keystone RJ45 – pozrite strany 288 - 289.</p>	<p>biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá</p>	<p>2CKA001710A3945 2CKA001710A3944 2CKA001710A3941 2CKA001710A3942</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
basic55®	Typové číslo: 1800-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>3292U-A00003</p>	<p>Termostat univerzálny s otočným nastavením teploty Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínač prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, alebo podlahového termostatu. Lineárne nastavenie teploty. Indikácia stavu výstupu dvojfarebnou LED. Tlačidlá na zapnutie/vypnutie regulácie (neodopne od napájania) a na ručné zníženie teploty (s indikáciou LED). Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C</p> <p>Priestorový termostat s tepelnou spätnou väzbou: Nastaviteľné teploty: cca +13 °C až +27 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 2 K až 8 K Hysteréza: cca ±0,25 K</p> <p>Podlahový termostat: Nastaviteľné teploty: cca +15 °C až +48 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 4 K až 16 K Hysteréza: cca ±0,5 K. Ke svorkám 1, 2 spínacieho prístroja je nutné pripojiť snímač teploty 3292U-A90100 (nie je súčasťou dodávky).</p>	<p>biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá</p>	<p>3292B-A10101 94 3292B-A10101 92 3292B-A10101 93 3292B-A10101 95</p>	<p>1 1 1 1</p>
basic55®			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>3292U-A00003</p>	<p>Termostat univerzálny programovateľný Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínač prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, podlahového alebo kombinovaného termostatu. Nastaviteľné teploty: 0 °C až +50 °C Prevádz. režimy: manuálny, automatický, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Adaptívna regulácia, funkcia predvídania, softvérové vypnutie, voľba kúrenia alebo chladenia, min. a max. teplota podlahy, obmedzenie nastaviteľných teplôt, voľba reakcie na ovládanie kontaktom, protimrazová ochrana, ochrana ventilov, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba snímača teploty, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednať zvlášť.</p>	<p>biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá</p>	<p>3292B-A10301 94 3292B-A10301 92 3292B-A10301 93 3292B-A10301 95</p>	<p>1 1 1 1</p>
basic55®			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518</p>	<p>Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.</p>	<p>biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá</p>	<p>2CKA006430A0352 2CKA006430A0353 2CKA006430A0392 2CKA006430A0393</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
basic55®	Typové číslo: 6435-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejivkou nie je možné použiť.

basic55®



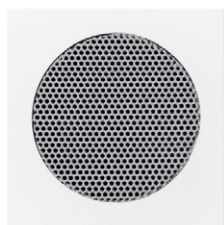




Stmievачe • Snímače pohybu • Žalúziové spínače

Pre prístroje / Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006513A0568 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006513A0590 2CKA006512A0345 2CKA006599A2987 2CKA006599A2988 2CKA006599A3025 2CKA006599A3026	Kryt stmievača s otočným ovládačom S upevňovacou maticou a tlejivkou. Náhradná tlejivka: 2CKA006599A0518	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006599A2928 2CKA006599A2929 2CKA006599A2990 2CKA006599A2991	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Typové číslo: 2115-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006550A0042 ¹⁶⁾ 2CKA006401A0049 2CKA006512A0323	Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom S tlejivkou. Náhradná tlejivka: 2CKA006599A2282	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006599A2997 2CKA006599A2996 2CKA006599A2993 2CKA006599A2994	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: 6543-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		
3299U-A00006 3299U-A00007 3299U-A00001	Snímač spínača automatického Uhol pokrytia: cca 180° (2 roviny – pozrite str. 607) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stlačením integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3299B-A02182 94 3299B-A02182 92 3299B-A02182 93 3299B-A02182 95	1 1 1 1	
basic55®	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.		1 2 3 4 5 6 7 8		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF s krátkocestným ovládačom, nástenný Pre bezdrôtové rádiové ovládanie prístrojov s RF prijímačom. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3299B-A21908 94 3299B-A21908 92 3299B-A21908 93 3299B-A21908 95	1 1 1 1	
basic55®			1 2 3 4 5 6 7 8		
1+1 s blokovaním	Spínač žalúziový jednopólový s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA001012A2140 2CKA001012A2147 2CKA001012A2166 2CKA001012A2176	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0+1/0 s blokovaním	Ovládač žalúziový jednopólový s krytom	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA001413A1082 2CKA001413A1085 2CKA001413A1094 2CKA001413A1098	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:







basic55®

Žalúziové spínače • AudioWorld • Ostatné prístroje • Zásuvky

Pre prístroje / Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518 Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006430A0352 2CKA006430A0353 2CKA006430A0392 2CKA006430A0393	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Typové číslo: 6435-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153 Kryt zosilňovača s tunerom FM a DAB+, FM, DAB+ a Bluetooth alebo internetového rádia ABB-Radio iNet	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA008200A0169 2CKA008200A0166 2CKA008200A0157 2CKA008200A0160	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Typové číslo: 8252-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA008200A0042 Kryt reproduktora Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA008200A0170 2CKA008200A0167 2CKA008200A0158 2CKA008200A0161	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Typové číslo: 8253-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Vývodka káblová S odľahčovacou sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm ² - 5× 2,5 mm ² . Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA001710A3772 2CKA001710A3773 2CKA001710A3932 2CKA001710A3936	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Typové číslo: 2527-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt zaslepovací S kovovým upevňovacím strmeňom.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA001715A0312 2CKA001715A0313 2CKA001715A0314 2CKA001715A0315	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Typové číslo: 2538-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom	biela slonová kosť	5521B-A0234794 5521B-A0234792	10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	5521B-A0235794 5521B-A0235792 5521B-A0235793 5521B-A0235795	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

basic55® Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabíjaním</p> <p>Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie alebo napájanie dvoch mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla typu A. Podpora nabíjacieho protokolu Apple MFI s 2,4 A a BC 1.2 s 1,5 A. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Menovitý prúd jedného výstupu (druhý výstup nepoužiť): 3 A Kľudová spotreba: 75 mW Nie je možné používať na dátový prenos.</p> <p>Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Stupeň krytia: IP 20, SELV Vstavaná hĺbka: 39,5 mm</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC, 50/60 Hz Typové číslo: 20 MUCB2USB-9x-507</p>	biela slonová kosť	<p> 2CKA002017A1900</p> <p> 2CKA002017A1898</p>	1 1	
basic55®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím</p> <p>Optická signalizácia poruchy.</p> <p>Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC</p>	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	<p>5599B-A0235794</p> <p>5599B-A0235792</p> <p>5599B-A0235793</p> <p>5599B-A0235795</p>	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2x (2P+PE)	<p>Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou¹⁸⁾</p> <p>Medzirámček nie je možné vymeniť.</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC</p>	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	<p>5513B-C0235794</p> <p>5513B-C0235792</p> <p>5513B-C0235793</p> <p>5513B-C0235795</p>	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2x (2P+PE)	<p>Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾</p> <p>Optická signalizácia poruchy.</p> <p>Medzirámček nie je možné vymeniť. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC</p>	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	<p>5593B-C0235794</p> <p>5593B-C0235792</p> <p>5593B-C0235793</p> <p>5593B-C0235795</p>	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Ďalšie produkty dizajnového radu basic55® nájdete v kapitolách:

- ABB-free@home®
- Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66
- Zásuvky iných systémov
- Úložný materiál
- Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.


Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

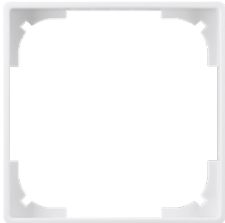
 Novinka

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	biela	2CKA001725A1479	10/1
		slonová kosť	2CKA001725A1484	10/1
		šampanská metalíza	2CKA001725A1501	10/1
		gráfitová šedá	2CKA001725A1506	10/1
		mokka	2CKA001725A1531	10/1
		škoricová	2CKA001725A1516	10/1
		svetlomodrá	2CKA001725A1521	10/1
		cappuccino	2CKA001725A1526	10/1
basic55®	Rámček sa dodáva v balení spolu s medzirámčekom v príslušnej farbe. Typové číslo: 2511-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček na elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Na vodorovnú aj zvislú montáž.	biela	2CKA001725A1480	10/1
		slonová kosť	2CKA001725A1485	10/1
		šampanská metalíza	2CKA001725A1502	10/1
		gráfitová šedá	2CKA001725A1507	10/1
		mokka	2CKA001725A1532	10/1
		škoricová	2CKA001725A1517	10/1
		svetlomodrá	2CKA001725A1522	10/1
		cappuccino	2CKA001725A1527	10/1
basic55®	Rámček sa dodáva v balení spolu s medzirámčekom v príslušnej farbe. Typové číslo: 2512-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček na elektroinštalačné prístroje trojnásobný Na vodorovnú aj zvislú montáž.	biela	2CKA001725A1481	10/1
		slonová kosť	2CKA001725A1486	10/1
		šampanská metalíza	2CKA001725A1503	10/1
		gráfitová šedá	2CKA001725A1508	10/1
		mokka	2CKA001725A1533	10/1
		škoricová	2CKA001725A1518	10/1
		svetlomodrá	2CKA001725A1523	10/1
		cappuccino	2CKA001725A1528	10/1
basic55®	Rámček sa dodáva v balení spolu s medzirámčekom v príslušnej farbe. Typové číslo: 2513-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček na elektroinštalačné prístroje štvornásobný Na vodorovnú aj zvislú montáž.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá mokka škoricová svetlomodrá cappuccino	2CKA001725A1482 2CKA001725A1487 2CKA001725A1504 2CKA001725A1509 2CKA001725A1534 2CKA001725A1519 2CKA001725A1524 2CKA001725A1529	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	Rámček sa dodáva v balení spolu s medzirámčekom v príslušnej farbe. Typové číslo: 2514-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	

	Rámček na elektroinštalačné prístroje päťnásobný Na vodorovnú aj zvislú montáž.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá mokka škoricová svetlomodrá cappuccino	2CKA001725A1483 2CKA001725A1488 2CKA001725A1505 2CKA001725A1510 2CKA001725A1535 2CKA001725A1520 2CKA001725A1525 2CKA001725A1530	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	Rámček sa dodáva v balení spolu s medzirámčekom v príslušnej farbe. Typové číslo: 2515-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	

	Dekoratívny medzirámček	fosforeskujúca strieborná biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá tmavomodrá svetlozelená oranžová žltá ružová	2CKA001726A0228 2CKA001726A0223 2CKA001726A0218 2CKA001726A0220 2CKA001726A0230 2CKA001726A0232 2CKA001726A0222 2CKA001726A0224 2CKA001726A0225 2CKA001726A0226 2CKA001726A0227	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	Typové číslo: 2516-9xx-507		1 2 3 4 5 6 7 8	

basic55® Typové číslo: 2516-9xx-507 **1 2 3 4 5 6 7 8**

—
05

Tango®


Tango®

Spínače	82
Komunikačná technika	83
Termostaty	85
Časové spínače	86
Stmievacie	86
Snímače pohybu	86
Bezdotykový spínač	87
Diaľkové ovládanie	87
Žalúziové spínače	88
AudioWorld	88
LED osvetlenie	89
Ostatné prístroje	89
Zásuvky	90
Rámčeky	92



Tango

—
05

Tango®



Tango®

Baví celú rodinu



biela



šedá



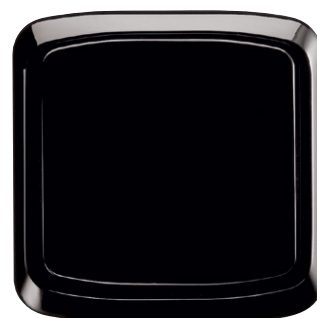
slonová kosť



béžová



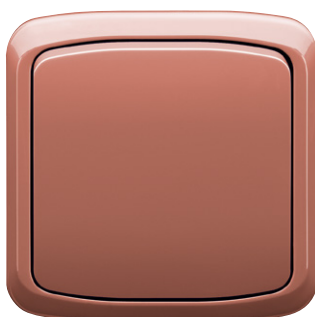
hnedá



čierna









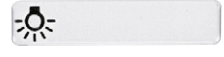
dymová šedá



vresová červená










Tango

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A651 B 3558A-A651 C 3558A-A651 S 3558A-A651 D 3558A-A651 H 3558A-A651 N 3558A-A651 S2 3558A-A651 R2	20 20 20 20 20 20/1 20 20
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt jednoduchý s popisovým poľom Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A00620 B 3558A-A00620 C 3558A-A00620 S 3558A-A00620 D 3558A-A00620 H 3558A-A00620 N 3558A-A00620 S2 3558A-A00620 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A653 B 3558A-A653 C 3558A-A653 S 3558A-A653 D 3558A-A653 H 3558A-A653 N 3558A-A653 S2 3558A-A653 R2	20 20 20 20 20 20/1 20 20
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt jednoduchý s popisovým poľom, s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A610 B 3558A-A610 C 3558A-A610 S 3558A-A610 D 3558A-A610 H 3558A-A610 N 3558A-A610 S2 3558A-A610 R2	20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Pole popisové Pre kryt jednoduchý s popisovým poľom.		3558A-A27	50/10
	Pole popisové so symbolom zvončeka Pre kryt jednoduchý s popisovým poľom.		3558A-A27/1	50/10
	Pole popisové so symbolom svetla Pre kryt jednoduchý s popisovým poľom.		3558A-A27/2	50/10
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Tango®




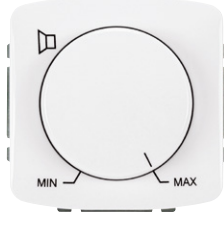
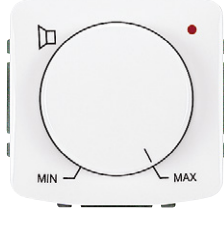


Spínače • Komunikačná technika

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3559-A02345 3558-A02340	Kryt jednoduchý s potlačou, s čírym priezorom Pre spínače radenia 2S (2).	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A655 B 3558A-A655 C 3558A-A655 S 3558A-A655 D 3558A-A655 H 3558A-A655 N 3558A-A655 S2 3558A-A655 R2	20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Tango®					
1011-0-0816 CZ	Kryt jednoduchý s potlačou, s čírym priezorom Pre spínače radenia 3S (3). Je možné kombinovať s tlejivkou 3916-62220 (upevňuje sa do prídržnej dosky krytu).	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A00933 B 3558A-A00933 C 3558A-A00933 S 3558A-A00933 D 3558A-A00933 H 3558A-A00933 N 3558A-A00933 S2 3558A-A00933 R2	10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®					
3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345 3558-A05340 3558-A52340 3558-A87340	Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A652 B 3558A-A652 C 3558A-A652 S 3558A-A652 D 3558A-A652 H 3558A-A652 N 3558A-A652 S2 3558A-A652 R2	20 20 20 20 20 20/1 20 20	
Tango®					
3559-A92445	Kryt spínača kartového	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3559A-A00700 B 3559A-A00700 C 3559A-A00700 S 3559A-A00700 D 3559A-A00700 H 3559A-A00700 N 3559A-A00700 S2 3559A-A00700 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®					
TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3614 TV+R+SAT 5011-A3303	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5011A-A00300 B 5011A-A00300 C 5011A-A00300 S 5011A-A00300 D 5011A-A00300 H 5011A-A00300 N 5011A-A00300 S2 5011A-A00300 R2	10 10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
Tango®					
5013U-A00103	Kryt zásuvky telefónnej jednonásobnej	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5013A-A00213 B 5013A-A00213 C 5013A-A00213 S 5013A-A00213 D 5013A-A00213 H 5013A-A00213 N 5013A-A00213 S2 5013A-A00213 R2	10 10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
Tango®					
5013U-A00105	Kryt zásuvky telefónnej dvojnásobnej	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5013A-A00215 B 5013A-A00215 C 5013A-A00215 S 5013A-A00215 D 5013A-A00215 H 5013A-A00215 N 5013A-A00215 S2 5013A-A00215 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®					

Poznámky:

Tango®






Komunikačná technika

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	5013U-A00151 Kryt zásuvky ISDN koncovej jednonásobnej	biela slonová kosť šedá béžová čierna	5013A-A00251 B 5013A-A00251 C 5013A-A00251 S 5013A-A00251 D 5013A-A00251 N	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	5013U-A00152 Kryt zásuvky ISDN priebežnej dvojnásobnej	biela slonová kosť šedá béžová čierna	5013A-A00252 B 5013A-A00252 C 5013A-A00252 S 5013A-A00252 D 5013A-A00252 N	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA000230A0403 Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0420 2CKA000230A0426 2CKA006400A0399 Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5014A-A00040 B 5014A-A00040 C 5014A-A00040 S 5014A-A00040 D 5014A-A00040 H 5014A-A00040 N 5014A-A00040 S2 5014A-A00040 R2	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Regulátor hlasitosti Vstupné nf napätie: max. 100 V _{ef} Regulovaný výstupný nf výkon: 0–5 W	biela slonová kosť šedá béžová	5016A-A10100 B 5016A-A10100 C 5016A-A10100 S 5016A-A10100 D	1 1 1 1
Tango®	Hĺbka zabudovania: 12 mm Typové číslo: RH5		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Regulátor hlasitosti s núteným počúvaním Vstupné nf napätie: max. 100 V _{ef} Regulovaný výstupný nf výkon: 0–5 W Výkonový prenos pri nútenom počúvaní: max. 6 W Ovládacie napätie pre nútené počúvanie: 12 - 24 V DC Indikácia núteného počúvania: LED Hĺbka zabudovania: 12 mm Typové číslo: RH5	biela	5016A-A10200 B	1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	5014A-B10.. Kryt zásuvky komunikačnej 2CKA001764A.... 5014A-A030.. S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 289, 290, 286).	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5014A-A100 B 5014A-A100 C 5014A-A100 S 5014A-A100 D 5014A-A100 H 5014A-A100 N 5014A-A100 S2 5014A-A100 R2	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	KEJ-C5E-U-TL Kryt zásuvky komunikačnej KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90 1116412- 1479190-3 1479191-3 Tango® S kovovým upevňovacím strmeňom. Na upevnenie dvoch komunikačných zásuviek typu Modular-Jack (keystone), záslepiek alebo reproduktorových svoriek (max. odporúčaná šírka 18,3 mm). Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5014A-A02018 B 5014A-A02018 C 5014A-A02018 S 5014A-A02018 D 5014A-A02018 H 5014A-A02018 N 5014A-A02018 S2 5014A-A02018 R2	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Tango®







Komunikačná technika • Termostaty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
5014G-A02018 .. 5014A-A02018 .. 5014H-A01018 .. 5014K-C01018 ..	Záslepka pre zásuvku komunikačnú	biela čierna	1116412-3 N 1116412-2	25 25	
Swing® (L) Tango® Levit® (M) Decento®					1 2 3 4 5 6 7 8
Moduly R&M freenet	Kryt pre prvky R&M freenet S popisovým poľom, s kovovým upevňovacím strmeňom, na upevnenie dvoch modulov R&M freenet firmy Reichle & De-Massari.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5014A-A00420 B 5014A-A00420 C 5014A-A00420 S 5014A-A00420 D 5014A-A00420 H 5014A-A00420 N 5014A-A00420 S2 5014A-A00420 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®					1 2 3 4 5 6 7 8
Moduly Panduit 3917U-A00200	Kryt pre prvky Panduit™ Mini-Com™ alebo pre prístroj osvetlenia s LED na upevnenie až troch prvkov systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. ich nedodáva). Pre prístroj osvetlenia s LED a šikmým vývodom. Kryt je bez strmeňov – pripieňuje sa 2 priloženými skrutkami cez rámček priamo k inštaláčnej krabici (iba cez jej ľavý a pravý otvor).	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5014A-A00410 B 5014A-A00410 C 5014A-A00410 S 5014A-A00410 D 5014A-A00410 H 5014A-A00410 N 5014A-A00410 S2 5014A-A00410 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®					1 2 3 4 5 6 7 8
3292U-A00003	Termostat univerzálny s otočným nastavením teploty Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, alebo podlahového termostatu. Lineárne nastavenie teploty. Indikácia stavu výstupu dvojfarebnou LED. Tlačidlá na zapnutie/vypnutie termostatu (neodpojuje od napájania) a na ručné zníženie teploty (s indikáciou LED). Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C Priestorový termostat s tepelnou spätnou väzbou: Nastaviteľné teploty: cca +13 °C až +27 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 2 K až 8 K Hysteréza: cca ±0,25 K Podlahový termostat: Nastaviteľné teploty: cca +15 °C až +48 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 4 K až 16 K Hysteréza: cca ±0,5 K. K svorkám 1, 2 spínacieho prístroja je nutné pripojiť vonkajší snímač teploty 3292U-A90100 (nie je súčasťou dodávky).	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3292A-A10101 B 3292A-A10101 C 3292A-A10101 S 3292A-A10101 D 3292A-A10101 H 3292A-A10101 N 3292A-A10101 S2 3292A-A10101 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®					1 2 3 4 5 6 7 8
3292U-A00003	Termostat univerzálny programovateľný Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, podlahového alebo kombinovaného termostatu. Nastaviteľné teploty: 0 °C až +50 °C Prevádz. režimy: manuálny, automatický, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Adaptívna regulácia, funkcia predvídania, softvérové vypnutie, voľba kúrenia alebo chladenia, min. a max. teplota podlahy, obmedzenie nastaviteľných teplôt, voľba reakcie na ovládanie kontaktom, protimrazová ochrana, ochrana ventilov, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba snímača teploty, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednať zvlášť.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3292A-A10301 B 3292A-A10301 C 3292A-A10301 S 3292A-A10301 D 3292A-A10301 H 3292A-A10301 N 3292A-A10301 S2 3292A-A10301 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®					1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:
N Novinka

Tango®

Časové spínače • Stmievacie • Snímače pohybu











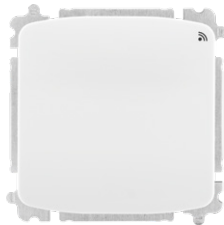
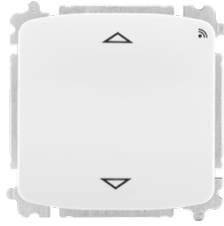
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA001043A0124 Kryt ovládača časového mechanického	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3294A-A00160 B 3294A-A00160 C 3294A-A00160 S 3294A-A00160 D 3294A-A00160 H 3294A-A00160 N 3294A-A00160 S2 3294A-A00160 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	3292U-A00013 3292U-A00003 Hodiny spínacie programovateľné Ovládací jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Prevádzkové režimy: manuálny, automatický, automatický astro, časovač, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Softvérové vypnutie, astrofunkcie (zemepisné súradnice, časové pásmo, korekcia východu a západu slnka), voľba reakcie na ovládanie kontaktom, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, meranie priestorovej teploty, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3292A-A20301 B 3292A-A20301 C 3292A-A20301 S 3292A-A20301 D 3292A-A20301 H 3292A-A20301 N 3292A-A20301 S2 3292A-A20301 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518 Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A40100 B 3299A-A40100 C 3299A-A40100 S 3299A-A40100 D 3299A-A40100 H 3299A-A40100 N 3299A-A40100 S2 3299A-A40100 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006512A0345 2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A.... Kryt stmievača s otočným ovládačom S upevňovacou maticou. Možnosť orientačného osvetlenia tlejvkou 2CKA006599A0518 (nie je súčasťou dodávky).	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3294A-A123 B 3294A-A123 C 3294A-A123 S 3294A-A123 D 3294A-A123 H 3294A-A123 N 3294A-A123 S2 3294A-A123 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006512A0323 2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006550A0042 Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A100 B 3299A-A100 C 3299A-A100 S 3299A-A100 D 3299A-A100 H 3299A-A100 N 3299A-A100 S2 3299A-A100 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	3299U-A00006 3299U-A00007 3299U-A00001 Snímač spínača automatického Uhol pokrytia: cca 120° (kužeľ – pozrite str. 607) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (1 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stlačením integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A02100 B 3299A-A02100 C 3299A-A02100 S 3299A-A02100 D 3299A-A02100 H 3299A-A02100 N 3299A-A02100 S2 3299A-A02100 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
Tango®	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejvkou ani LED nie je možné použiť.

Tango®

Snímače pohybu • Bezdotykový spínač • Dial'kové ovládanie

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3299U-A00006 3299U-A00007 3299U-A00001	Snímač spínača automatického Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 607) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stlačením integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A02180 B 3299A-A02180 C 3299A-A02180 S 3299A-A02180 D 3299A-A02180 H 3299A-A02180 N 3299A-A02180 S2 3299A-A02180 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Spínač automatický so snímačom pohybu IP 44 Spínací prvok: relé Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 607) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx) – citlivosť snímania – oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min.) Stupeň krytia: IP 44 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Súčasťou dodávky je tesniaca manžeta pre ochranu svoriek a rámček s tesnením. Nie je možné inštalovať do viacnásobného rámčeka. 2 300 W pre  , 1 750 V-A pre  ⁴²⁾ , 500 V-A / 64 μF pre  3-vodičové pripojenie 230 V AC	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	3299A-C22184 B 3299A-C22184 C 3299A-C22184 S 3299A-C22184 D 3299A-C22184 H 3299A-C22184 S2 3299A-C22184 R2	1 1 1 1 1 1 1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006400A0034	Kryt bezdotykového spínača	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	N 3299A-A40000 B N 3299A-A40000 C N 3299A-A40000 S N 3299A-A40000 D N 3299A-A40000 H N 3299A-A40000 S2 N 3299A-A40000 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-.A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF s krátkocestným ovládačom, nástenný Pre bezdrôtové rádiové ovládanie prístrojov s RF prijímačom. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dial'kové ovládanie“.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A11908 B 3299A-A11908 C 3299A-A11908 S 3299A-A11908 D 3299A-A11908 H 3299A-A11908 N 3299A-A11908 S2 3299A-A11908 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-.908 3299A-A11908 .. 3299M-A.1908 .. 3299E-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-.0958	Spínač s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom pre dial'kové ovládanie Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysielačov. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dial'kové ovládanie“. 2 300 W pre  , 1 750 V-A pre  ⁴²⁾ , 500 V-A / 64 μF pre  , 16 A pri AC-1 230 V AC, 3-vodičové pripojenie	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A23108 B 3299A-A23108 C 3299A-A23108 S 3299A-A23108 D 3299A-A23108 H 3299A-A23108 N 3299A-A23108 S2 3299A-A23108 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-.908 3299A-A11908 .. 3299M-A.1908 .. 3299E-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-.0958	Spínač žalúziový s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom pre dial'kové ovládanie Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysielačov. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dial'kové ovládanie“. 2× 3 A (cos φ > 0,8) 230 V AC, 4-vodičové pripojenie	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A33108 B 3299A-A33108 C 3299A-A33108 S 3299A-A33108 D 3299A-A33108 H 3299A-A33108 N 3299A-A33108 S2 3299A-A33108 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:





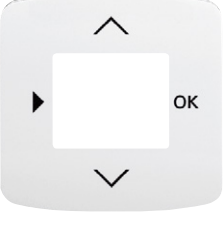


⁴²⁾ Tiež napr. pre svietidlá s LED alebo kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarivky).

N Novinka

RF = rádiové ovládanie (pre bezdrôtové dial'kové ovládanie)

Tango®

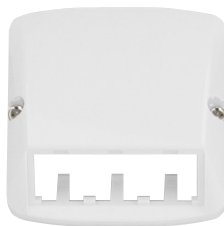





Diaľkové ovládanie • Žalúziové spínače • AudioWorld

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Súprava Friends of Hue smart switch</p> <p>Inteligentný ovládač na bezdrôtové diaľkové spínanie a stmievanie svetidiel Philips Hue. Možnosť využitia dvoch svetelných scén. Bezbatériové bezúdržbové vyhotovenie. Je možné používať tiež v rámci systémovej inštalácie ABB-free@home®.</p> <p>Vyžaduje Philips Hue Bridge 2. generácie (hranatý tvar) a Philips Hue App (verzia 3.2 alebo vyššia). Obsahuje vysielač Friends of Hue smart switch, ovládací kryt, rámček, základňu a obojstranne lepiace pásky.</p> <p>Upevnenie na povrch alebo k inštaláčnej krabici.</p>	biela	 6221A-A01000 B	1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>3559-A89345 3559-A88345</p> <p>Kryt spínača žalúziového delený s potlačou</p> <p>Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.</p>	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3558A-A662 B 3558A-A662 C 3558A-A662 S 3558A-A662 D 3558A-A662 H 3558A-A662 N 3558A-A662 S2 3558A-A662 R2	20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051</p> <p>Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom</p>	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A110 B 3299A-A110 C 3299A-A110 S 3299A-A110 D 3299A-A110 H 3299A-A110 N 3299A-A110 S2 3299A-A110 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518</p> <p>Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom</p> <p>Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.</p>	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A40100 B 3299A-A40100 C 3299A-A40100 S 3299A-A40100 D 3299A-A40100 H 3299A-A40100 N 3299A-A40100 S2 3299A-A40100 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153</p> <p>Kryt zosilňovača s tunerom FM a DAB+, FM, DAB+ a Bluetooth alebo internetového rádia ABB-Radio iNet</p>	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A40200 B 3299A-A40200 C 3299A-A40200 S 3299A-A40200 D 3299A-A40200 H 3299A-A40200 N 3299A-A40200 S2 3299A-A40200 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA008200A0012</p> <p>Kryt pre reproduktor</p> <p>Pre zapustený reproduktor so štvorcovou mriežkou.</p>	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A40210 B 3299A-A40210 C 3299A-A40210 S 3299A-A40210 D 3299A-A40210 H 3299A-A40210 N 3299A-A40210 S2 3299A-A40210 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	








Poznámky:
 Novinka

Tango®

LED osvetlenie • Ostatné prístroje

Pre prístroje / Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
Moduly Panduit	Kryt pre prvky Panduit™ Mini-Com™ alebo pre prístroj osvetlenia s LED Na upevnenie až troch prvkov systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. ich nedodáva). Pre prístroj osvetlenia s LED so šikmým svitom.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5014A-A00410 B 5014A-A00410 C 5014A-A00410 S 5014A-A00410 D 5014A-A00410 H 5014A-A00410 N 5014A-A00410 S2 5014A-A00410 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
3917U-A00200			1 2 3 4 5 6 7 8		
Tango®	Kryt je bez strmeňov – pripieňuje sa 2 príložnými skrutkami cez rámček priamo k inštalačnej krabici (iba cez jej ľavý a pravý otvor).				
3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3299U-A52500 5525U-A00100	Kryt prístroja osvetlenia s LED alebo adaptéra Profil 45 Pre prístroje osvetlenia s LED. Pre adaptér pre prístroje Profil 45.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5016A-A00070 B 5016A-A00070 C 5016A-A00070 S 5016A-A00070 D 5016A-A00070 H 5016A-A00070 N 5016A-A00070 S2 5016A-A00070 R2	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Svorkovnica päťpólová s krytom S odľahčovacou sponou. Pre pevný prívod 5× 1,5 - 4 mm ² Cu. Pre pohyblivý vývod 5× 1 - 2,5 mm ² Cu.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3938A-A106 B 3938A-A106 C 3938A-A106 S 3938A-A106 D 3938A-A106 H 3938A-A106 N 3938A-A106 S2 3938A-A106 R2	5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Tango®	16 A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt zaslepovací S plastovým upevňovacím strmeňom.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3902A-A001 B 3902A-A001 C 3902A-A001 S 3902A-A001 D 3902A-A001 H 3902A-A001 N 3902A-A001 S2 3902A-A001 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka centrálneho vysávania Zásuvka je určená pre systémy centrálneho vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priermi 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa. Základňa je súčasťou dodávky.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5530A-A67107 B 5530A-A67107 C 5530A-A67107 S 5530A-A67107 D 5530A-A67107 H 5530A-A67107 N 5530A-A67107 S2 5530A-A67107 R2	8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1	
Tango®	Zásuvku nie je možné použiť pre montáž do viacnásobných rámčekov.		1 2 3 4 5 6 7 8		
3	Spínač páčkový trojpólový s inštalačnou krabicou a upevňovacou sponou S prepájacími svorkami N a PE. Možnosť upevnenia do dutých priechok.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3425A-0344 B 3425A-0344 C 3425A-0344 S 3425A-0344 D 3425A-0344 H 3425A-0344 N 3425A-0344 S2 3425A-0344 R2	6 6 6/1 6 6/1 6/1 6/1 6/1	
Tango®	IP 20 16 A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		







Poznámky:

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5519A-A02357 B 5519A-A02357 C 5519A-A02357 S 5519A-A02357 D 5519A-A02357 H 5519A-A02357 N 5519A-A02357 S2 5519A-A02357 R2	10 10 10 10 10 10/1 10 10
Tango®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s popisovým poľom	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5519A-A02352 B 5519A-A02352 C 5519A-A02352 S 5519A-A02352 D 5519A-A02352 H 5519A-A02352 N 5519A-A02352 S2 5519A-A02352 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Tango®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5519A-A02397 B 5519A-A02397 C 5519A-A02397 S 5519A-A02397 D 5519A-A02397 H 5519A-A02397 N 5519A-A02397 S2 5519A-A02397 R2	10 10 10 10 10 10/1 10 10
Tango®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	biela slonová kosť šedá béžová dymová šedá vresová červená	5518A-A2359 B 5518A-A2359 C 5518A-A2359 S 5518A-A2359 D 5518A-A2359 S2 5518A-A2359 R2	10 10 10 10 10 10/1
Tango®	IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom	biela slonová kosť šedá béžová dymová šedá vresová červená	5518A-A2349 B 5518A-A2349 C 5518A-A2349 S 5518A-A2349 D 5518A-A2349 S2 5518A-A2349 R2	10 10 10 10 10 10
Tango®	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2x(2P+PE) Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkami, s clonkami, s natočenou dutinou ¹⁸⁾	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5513A-C02357 B 5513A-C02357 C 5513A-C02357 S 5513A-C02357 D 5513A-C02357 H 5513A-C02357 N 5513A-C02357 S2 5513A-C02357 R2	10 10 10 10 10 10/1 10 10
Tango®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2x(2P+PE) Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkami, s clonkami ¹⁸⁾	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	5512A-2359 B 5512A-2359 C 5512A-2359 S 5512A-2359 D 5512A-2359 H 5512A-2359 S2 5512A-2359 R2	10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Tango®	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi¹⁸⁾	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	5512A-2349 B 5512A-2349 C 5512A-2349 S 5512A-2349 D 5512A-2349 H 5512A-2349 S2 5512A-2349 R2	10 10 10 10 10 10 10	
Tango®	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabíjaním Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie alebo napájanie dvoch mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla typu A. Podpora nabíjacieho protokolu Apple MFI s 2,4 A a BC 1.2 s 1,5 A. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Menovitý prúd jedného výstupu (druhý výstup nepoužiť): 3 A Kľudová spotreba: 75 mW Nie je možné používať na dátový prenos. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Stupeň krytia: IP 20, SELV Vstavaná hĺbka: 39,5 mm Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC, 50/60 Hz Typové číslo: 20 MUCB2USB	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	N 5569A-A22357 B N 5569A-A22357 C N 5569A-A22357 S N 5569A-A22357 D N 5569A-A22357 H N 5569A-A22357 N N 5569A-A22357 S2 N 5569A-A22357 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5599A-A02357 B 5599A-A02357 C 5599A-A02357 S 5599A-A02357 D 5599A-A02357 H 5599A-A02357 N 5599A-A02357 S2 5599A-A02357 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®	16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Akustická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5589A-A02357 B 5589A-A02357 C 5589A-A02357 S 5589A-A02357 D 5589A-A02357 H 5589A-A02357 N 5589A-A02357 S2 5589A-A02357 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®	16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 591.	biela slonová kosť šedá béžová dymová šedá vresová červená	5598A-A2349B 5598A-A2349C 5598A-A2349S 5598A-A2349D 5598A-A2349S2 5598A-A2349R2	1 1 1 1 1 1	
Tango®	16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	5593A-C02357 B 5593A-C02357 C 5593A-C02357 S 5593A-C02357 D 5593A-C02357 H 5593A-C02357 N 5593A-C02357 S2 5593A-C02357 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®	16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:






¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

N Novinka

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.







Tango®

Zásuvky • Rámčeky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>2x(2P+PE)</p> <p>Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíčkami, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím ¹⁸⁾ Akustická signalizácia poruchy.</p> <p>Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>čierna</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>5583A-C02357 B</p> <p>5583A-C02357 C</p> <p>5583A-C02357 S</p> <p>5583A-C02357 D</p> <p>5583A-C02357 H</p> <p>5583A-C02357 N</p> <p>5583A-C02357 S2</p> <p>5583A-C02357 R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2x(2P+PE)</p> <p>Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíčkami, s ochranou pred prepätím ¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy.</p> <p>Technické parametre – pozrite stranu 591. 16 A, 230 V AC</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>5592A-A2349B</p> <p>5592A-A2349C</p> <p>5592A-A2349S</p> <p>5592A-A2349D</p> <p>5592A-A2349H</p> <p>5592A-A2349S2</p> <p>5592A-A2349R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2P+PE</p> <p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p>	<p>5526A-A02369 B</p> <p>5526A-A02369 C</p>	<p>1</p> <p>1</p>
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
Ďalšie produkty dizajnového radu Tango® nájdete v kapitolách:				
<ul style="list-style-type: none"> – ABB-free@home® – Produkty pre vyššiu bezpečnosť – Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66 – Prístroje na montáž do horľavých podkladov – Zásuvky iných systémov – Úložný materiál 				
Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.				
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje jednonásobný	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>čierna</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>3901A-B10 B</p> <p>3901A-B10 C</p> <p>3901A-B10 S</p> <p>3901A-B10 D</p> <p>3901A-B10 H</p> <p>3901A-B10 N</p> <p>3901A-B10 S2</p> <p>3901A-B10 R2</p>	<p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>20/1</p> <p>20</p> <p>20</p>
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje vodorovný dvojnásobný	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>čierna</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>3901A-B20 B</p> <p>3901A-B20 C</p> <p>3901A-B20 S</p> <p>3901A-B20 D</p> <p>3901A-B20 H</p> <p>3901A-B20 N</p> <p>3901A-B20 S2</p> <p>3901A-B20 R2</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10/1</p> <p>10</p> <p>10</p>
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalčných krábíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).
Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 624.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje vodorovný trojnásobný	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3901A-B30 B 3901A-B30 C 3901A-B30 S 3901A-B30 D 3901A-B30 H 3901A-B30 N 3901A-B30 S2 3901A-B30 R2	10 10 10 10 10 10/1 10 10	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje vodorovný štvornásobný	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3901A-B40 B 3901A-B40 C 3901A-B40 S 3901A-B40 D 3901A-B40 H 3901A-B40 N 3901A-B40 S2 3901A-B40 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje vodorovný päťnásobný	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3901A-B50 B 3901A-B50 C 3901A-B50 S 3901A-B50 D 3901A-B50 H 3901A-B50 N 3901A-B50 S2 3901A-B50 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje zvislý dvojnásobný	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3901A-B21 B 3901A-B21 C 3901A-B21 S 3901A-B21 D 3901A-B21 H 3901A-B21 N 3901A-B21 S2 3901A-B21 R2	10 10 10 10 10 10/1 10 10	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje zvislý trojnásobný	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3901A-B31 B 3901A-B31 C 3901A-B31 S 3901A-B31 D 3901A-B31 H 3901A-B31 N 3901A-B31 S2 3901A-B31 R2	10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje zvislý štvornásobný	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3901A-B41 B 3901A-B41 C 3901A-B41 S 3901A-B41 D 3901A-B41 H 3901A-B41 N 3901A-B41 S2 3901A-B41 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		

—
06

Levit[®], Levit[®]M

Levit®, Levit®M

Spínače	100
Komunikačná technika	102
Termostaty	103
Časové spínače	103
Stmievacie	104
Snímače pohybu	105
Bezdotykový spínač	105
Diaľkové ovládanie	105
Žalúziové spínače	106
AudioWorld	107
LED osvetlenie	108
Ostatné prístroje	108
Zásuvky	110
Rámčeky	113
Výmenne diely	115



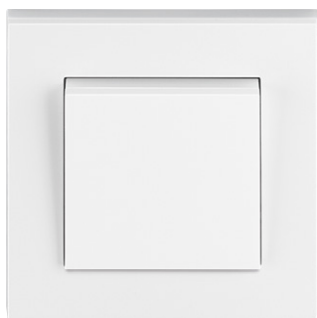
—
06

Levit®



Levit®

Pestrý dizajn pre pestrý život



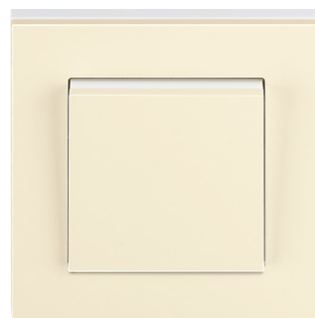
biela / ľadová biela



biela / biela



šedá / biela



slonová kosť / biela



macchiato / biela



biela / dymová čierna



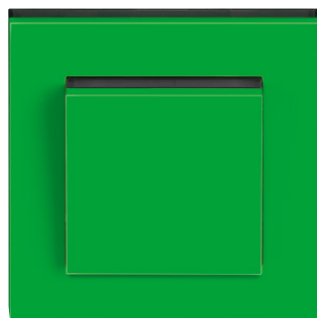
žltá / dymová čierna



červená / dymová čierna



oranžová / dymová čierna



zelená / dymová čierna



Levit

06

Levit[®]M

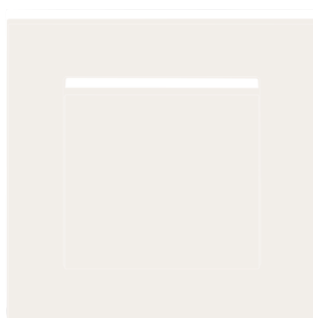


Levit®M

Hravý, mocný, výnimočný



onyx / dymová čierna



perletová / l'adová biela



ocel'ová / dymová čierna





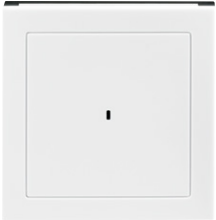
titánová / dymová čierna



Levit M




Levit®, Levit®M

Spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
1011-0-0816 CZ	Kryt jednoduchý s potlačou Pre spínač radenia 3. Nie je možné použiť tlejvku.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3559H-A00933 01 3559H-A00933 03 3559H-A00933 16 3559H-A00933 17 3559H-A00933 18 3559H-A00933 62 3559H-A00933 64 3559H-A00933 65 3559H-A00933 66 3559H-A00933 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3559H-A00933 63 3559H-A00933 68 3559H-A00933 69 3559H-A00933 70	10/1 10/1 10/1 10/1	
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8		
3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345	Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3559H-A00652 01 3559H-A00652 03 3559H-A00652 16 3559H-A00652 17 3559H-A00652 18 3559H-A00652 62 3559H-A00652 64 3559H-A00652 65 3559H-A00652 66 3559H-A00652 67	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3559H-A00652 63 3559H-A00652 68 3559H-A00652 69 3559H-A00652 70	20/1 20/1 20/1 20/1	
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8		
3559-A92445	Kryt spínača kartového	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3559H-A00700 01 3559H-A00700 03 3559H-A00700 16 3559H-A00700 17 3559H-A00700 18 3559H-A00700 62 3559H-A00700 64 3559H-A00700 65 3559H-A00700 66 3559H-A00700 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3559H-A00700 63 3559H-A00700 68 3559H-A00700 69 3559H-A00700 70	10/1 10/1 10/1 10/1	
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8		

Levit®, Levit®M




Komunikačná technika

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3614</p> <p>TV+R+SAT 5011-A3303</p>	<p>Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)</p>	<p>Levit®</p> <p>biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená</p>	<p>5011H-A00300 03 10/1 5011H-A00300 16 10/1 5011H-A00300 17 10/1 5011H-A00300 18 10/1 5011H-A00300 64 10/1 5011H-A00300 65 10/1 5011H-A00300 66 10/1 5011H-A00300 67 10/1</p>	
		<p>Levit®M</p> <p>onyx perleťová ocelová titánová</p>	<p>5011H-A00300 63 10/1 5011H-A00300 68 10/1 5011H-A00300 69 10/1 5011H-A00300 70 10/1</p>	
<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>				
 <p>2CKA000230A0403 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0420 2CKA000230A0426 2CKA006400A0399</p>	<p>Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB</p> <p>Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.</p>	<p>Levit®</p> <p>biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená</p>	<p>5014H-A00040 03 10/1 5014H-A00040 16 10/1 5014H-A00040 17 10/1 5014H-A00040 18 10/1 5014H-A00040 64 10/1 5014H-A00040 65 10/1 5014H-A00040 66 10/1 5014H-A00040 67 10/1</p>	
		<p>Levit®M</p> <p>onyx perleťová ocelová titánová</p>	<p>5014H-A00040 63 10/1 5014H-A00040 68 10/1 5014H-A00040 69 10/1 5014H-A00040 70 10/1</p>	
<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>				
 <p>KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90 1116412-3 1116412-2 1479190-3 1479191-3</p>	<p>Kryt zásuvky komunikačnej</p> <p>S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Na upevnenie dvoch komunikačných zásuviek typu Modular-Jack (keystone), záslepiek alebo reproduktorových svoriek (max. odporúčaná šírka 18,3 mm). Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm</p>	<p>Levit®</p> <p>biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená</p>	<p>5014H-A01018 03 10/1 5014H-A01018 16 10/1 5014H-A01018 17 10/1 5014H-A01018 18 10/1 5014H-A01018 64 10/1 5014H-A01018 65 10/1 5014H-A01018 66 10/1 5014H-A01018 67 10/1</p>	
		<p>Levit®M</p> <p>onyx perleťová ocelová titánová</p>	<p>5014H-A01018 63 10/1 5014H-A01018 68 10/1 5014H-A01018 69 10/1 5014H-A01018 70 10/1</p>	
<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>				
 <p>5014G-A02018 .. 5014A-A02018 .. 5014H-A01018 .. 5014K-C01018 ..</p>	<p>Záslepka pre zásuvku komunikačnú</p>	<p>biela čierna</p>	<p>1116412-3 N 1116412-2</p>	<p>25 25</p>
		<p>Swing® (L) Tango®, Levit® (M) Decento®</p>		
<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>				

Poznámky:
N Novinka

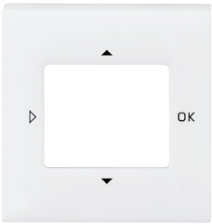


Levit®, Levit®M

Termostaty • Časové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3292U-A00003	<p>Termostat univerzálny s otočným nastavením teploty</p> <p>Ovládací jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, alebo podlahového termostatu. Lineárne nastavenie teploty. Indikácia stavu výstupu dvojfarebnou LED. Tlačidlá na zapnutie/vypnutie regulácie (neodopne od napájania) a na ručné zníženie teploty (s indikáciou LED). Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C</p> <p>Priestorový termostat s tepelnou spätnou väzbou: Nastaviteľné teploty: cca +13 °C až +27 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 2 K až 8 K Hysteréza: cca ±0,25 K</p> <p>Podlahový termostat: Nastaviteľné teploty: cca +15 °C až +48 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 4 K až 16 K Hysteréza: cca ±0,5 K. Ke svorkám 1, 2 spínacieho prístroja je nutné pripojiť snímač teploty 3292U-A90100 (nie je súčasťou dodávky).</p>	<p>Levit®</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna</p>	<p>3292H-A10101 01 3292H-A10101 03 3292H-A10101 16 3292H-A10101 17 3292H-A10101 18 3292H-A10101 62 3292H-A10101 64 3292H-A10101 65 3292H-A10101 66 3292H-A10101 67</p> <p>3292H-A10101 63 3292H-A10101 68 3292H-A10101 69 3292H-A10101 70</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1 1 1 1</p>	
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8		
3292U-A00003	<p>Termostat univerzálny programovateľný</p> <p>Ovládací jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, podlahového alebo kombinovaného termostatu. Nastaviteľné teploty: 0 °C až +50 °C Prevádz. režimy: manuálny, automatický, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Adaptívna regulácia, funkcia predvídania, softvérové vypnutie, voľba kúrenia alebo chladenia, min. a max. teplota podlahy, obmedzenie nastaviteľných teplôt, voľba reakcie na ovládanie kontaktom, protimrazová ochrana, ochrana ventilov, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba snímača teploty, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobýjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednať zvlášť.</p>	<p>Levit®</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna</p>	<p>3292H-A10301 01 3292H-A10301 03 3292H-A10301 16 3292H-A10301 17 3292H-A10301 18 3292H-A10301 62 3292H-A10301 64 3292H-A10301 65 3292H-A10301 66 3292H-A10301 67</p> <p>3292H-A10301 63 3292H-A10301 68 3292H-A10301 69 3292H-A10301 70</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1 1 1 1</p>	
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8		
3292U-A00013 3292U-A00003	<p>Hodiny spínacie programovateľné</p> <p>Ovládací jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Prevádzkové režimy: manuálny, automatický, automatický astro, časovač, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Softvérové vypnutie, astrofunkcie (zemepisné súradnice, časové pásmo, korekcia východu a západu slnka), voľba reakcie na ovládanie vonkajším kontaktom, inverzia funkcie výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, meranie priestorovej teploty, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba jazyka (CZ, EN, RUS). Rezerva chodu: cca 90 dní (dobýjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C</p>	<p>Levit®</p> <p>biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna</p>	<p>3292H-A20301 01 3292H-A20301 03 3292H-A20301 16 3292H-A20301 17 3292H-A20301 18 3292H-A20301 62 3292H-A20301 64 3292H-A20301 65 3292H-A20301 66 3292H-A20301 67</p> <p>3292H-A20301 63 3292H-A20301 68 3292H-A20301 69 3292H-A20301 70</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1 1 1 1</p>	
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8		

Levit®, Levit®M

Časové spínače • Stmievače

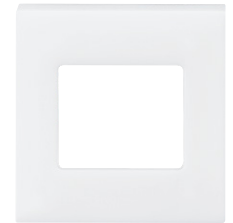
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA001032A0518</p> <p>Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.</p> <p>V prípade samostatnej inštalácie prístroja je nutné na tento kryt použiť rámček s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite str. 114.</p> <p>V prípade inštalácie prístroja do viacnásobných kombinácií je nutné na tento kryt použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície prístroja v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeka s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 115.</p> <p>K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite str. 115.</p>	<p>Levit® biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená</p> <p>Levit®M onyx perleťová oceľová titánová</p>	<p>3299H-A40100 03 3299H-A40100 16 3299H-A40100 17 3299H-A40100 18 3299H-A40100 64 3299H-A40100 65 3299H-A40100 66 3299H-A40100 67</p> <p>3299H-A40100 63 3299H-A40100 68 3299H-A40100 69 3299H-A40100 70</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p> <p>5/1 5/1 5/1 5/1</p>
	<p>Levit® Levit®M</p>			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
	<p>2CKA006512A0345 2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 2CKA006599A298. 2CKA006599A302.</p> <p>Kryt stmievača s otočným ovládačom¹⁶⁾ S upevňovacou maticou.</p>	<p>Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna</p> <p>Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela oceľová / dymová čierna titánová / dymová čierna</p>	<p>3294H-A00123 01 3294H-A00123 03 3294H-A00123 16 3294H-A00123 17 3294H-A00123 18 3294H-A00123 62 3294H-A00123 64 3294H-A00123 65 3294H-A00123 66 3294H-A00123 67</p> <p>3294H-A00123 63 3294H-A00123 68 3294H-A00123 69 3294H-A00123 70</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p> <p>5/1 5/1 5/1 5/1</p>
	<p>Levit® Levit®M</p>			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
	<p>2CKA006512A0323 2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006550A0042</p> <p>Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom</p>	<p>Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna</p> <p>Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela oceľová / dymová čierna titánová / dymová čierna</p>	<p>3299H-A00100 01 3299H-A00100 03 3299H-A00100 16 3299H-A00100 17 3299H-A00100 18 3299H-A00100 62 3299H-A00100 64 3299H-A00100 65 3299H-A00100 66 3299H-A00100 67</p> <p>3299H-A00100 63 3299H-A00100 68 3299H-A00100 69 3299H-A00100 70</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p> <p>5/1 5/1 5/1 5/1</p>
	<p>Levit® Levit®M</p>			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>

Poznámky:

Levit®, Levit®M

Snímače pohybu • Bezdotykový spínač • Dialkové ovládanie

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
3299U-A00006 3299U-A00007 3299U-A00001	Snímač spínača automatického Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 607) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stlačením integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3299H-A02182 01 3299H-A02182 03 3299H-A02182 16 3299H-A02182 17 3299H-A02182 18 3299H-A02182 62 3299H-A02182 64 3299H-A02182 65 3299H-A02182 66 3299H-A02182 67 3299H-A02182 63 3299H-A02182 68 3299H-A02182 69 3299H-A02182 70	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Levit® Levit®M	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.		1 2 3 4 5 6 7 8	
2CKA006400A0034	Kryt bezdotykového spínača V prípade samostatnej inštalácie prístroja je nutné na tento kryt použiť rámček s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite str. 114. V prípade inštalácie prístroja do viacnásobných kombinácií je nutné na tento kryt použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície prístroja v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeka s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 115. K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite str. 115.	Levit® biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená Levit®M onyx perleťová ocelová titánová	N 3299H-A40000 03 N 3299H-A40000 16 N 3299H-A40000 17 N 3299H-A40000 18 N 3299H-A40000 64 N 3299H-A40000 65 N 3299H-A40000 66 N 3299H-A40000 67 N 3299H-A40000 63 N 3299H-A40000 68 N 3299H-A40000 69 N 3299H-A40000 70	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8	
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF jednonásobný, nástenný Pre bezdrôtové rádiové ovládanie prístrojov s RF prijímačom.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3299H-A21908 01 3299H-A21908 03 3299H-A21908 16 3299H-A21908 17 3299H-A21908 18 3299H-A21908 62 3299H-A21908 64 3299H-A21908 65 3299H-A21908 66 3299H-A21908 67 3299H-A21908 63 3299H-A21908 68 3299H-A21908 69 3299H-A21908 70	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Levit® Levit®M	Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“.		1 2 3 4 5 6 7 8	



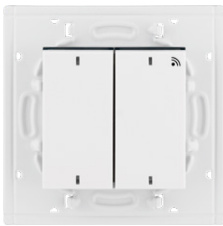


Poznámky:

N Novinka

RF = rádiové ovládanie (pre bezdrôtové dialkové ovládanie)

Levit®, Levit®M

Dialkové ovládanie • Žalúziové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 Vysielač RF dvojnásobný, nástenný Pre bezdrôtové rádiovýfrekvenčné ovládanie prístrojov s RF prijímačom.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela oceľová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3299H-A11908 01	1
			3299H-A11908 03	1
			3299H-A11908 16	1
			3299H-A11908 17	1
			3299H-A11908 18	1
			3299H-A11908 62	1
			3299H-A11908 64	1
			3299H-A11908 65	1
			3299H-A11908 66	1
			3299H-A11908 67	1
Levit® onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela oceľová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3299H-A11908 63 3299H-A11908 68 3299H-A11908 69 3299H-A11908 70	1 1 1 1		
Levit® Levit®M	Blížší informace v kapitole „Bezdrátové dálkové ovládání“.		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Súprava Friends of Hue smart switch Inteligentný ovládač na bezdrôtové diaľkové spínanie a stmievanie svetidiel Philips Hue. Možnosť využívania dvoch svetelných scén. Bezbatériové bezúdržbové vyhotovenie. Je možné používať tiež v rámci systémovej inštalácie ABB-free@home®. Vyžaduje Philips Hue Bridge 2. generácie (hranatý tvar) a Philips Hue App (verzia 3.2 alebo vyššia). Obsahuje vysielač Friends of Hue smart switch, ovládací kryt, rámček, základňu a obojstranne lepiace pásky. Upevnenie na povrch alebo k inštaláčnej krabici.	biela / biela	N 6221H-A01000 03	1
Levit®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	3559-A89345 3559-A88345 Kryt spínača žalúziového delený s potlačou Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela oceľová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3559H-A00662 01	20/1
3559H-A00662 03	20/1			
3559H-A00662 16	20/1			
3559H-A00662 17	20/1			
3559H-A00662 18	20/1			
3559H-A00662 62	20/1			
3559H-A00662 64	20/1			
3559H-A00662 65	20/1			
3559H-A00662 66	20/1			
3559H-A00662 67	20/1			
3559H-A00662 63 3559H-A00662 68 3559H-A00662 69 3559H-A00662 70	20/1 20/1 20/1 20/1			
Levit® Levit®M				

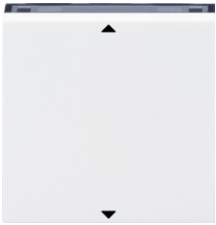
Poznámky:

N Novinka


RF = rádiovýfrekvenčné (pre bezdrôtové diaľkové ovládanie)

Levit®, Levit®M

Žalúziiové spínače • AudioWorld


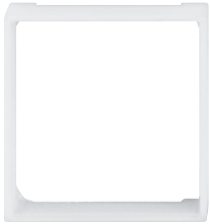
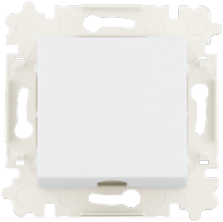
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051	Kryt spínača žalúziiového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3299H-A00110 01 3299H-A00110 03 3299H-A00110 16 3299H-A00110 17 3299H-A00110 18 3299H-A00110 62 3299H-A00110 64 3299H-A00110 65 3299H-A00110 66 3299H-A00110 67 3299H-A00110 63 3299H-A00110 68 3299H-A00110 69 3299H-A00110 70	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Levit®			1 2 3 4 5 6 7 8		

2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu. V prípade samostatnej inštalácie prístroja je nutné na tento kryt použiť rámček s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite str. 114. V prípade inštalácie prístroja do viacnásobných kombinácií je nutné na tento kryt použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície prístroja v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeka s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 115. K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite str. 115.	Levit® biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená Levit®M onyx perleťová ocelová titánová	3299H-A40100 03 3299H-A40100 16 3299H-A40100 17 3299H-A40100 18 3299H-A40100 64 3299H-A40100 65 3299H-A40100 66 3299H-A40100 67 3299H-A40100 63 3299H-A40100 68 3299H-A40100 69 3299H-A40100 70	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Levit®			1 2 3 4 5 6 7 8		

2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153	Kryt zesilňovača s tunerom FM a DAB+, FM, DAB+ a Bluetooth alebo internetového rádia ABB-Radio iNet V prípade samostatnej inštalácie prístroja je nutné na tento kryt použiť rámček s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite str. 114. V prípade inštalácie prístroja do viacnásobných kombinácií je nutné na tento kryt použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície prístroja v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeka s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 115. K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite str. 115.	Levit® biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená Levit®M onyx perleťová ocelová titánová	3299H-A40200 03 3299H-A40200 16 3299H-A40200 17 3299H-A40200 18 3299H-A40200 64 3299H-A40200 65 3299H-A40200 66 3299H-A40200 67 3299H-A40200 63 3299H-A40200 68 3299H-A40200 69 3299H-A40200 70	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Levit®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Levit®, Levit®M

AudioWorld • LED osvetlenie • Ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2CKA008200A0042</p>	<p>Kryt reproduktora Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou.</p> <p>V prípade samostatnej inštalácie prístroja je nutné na tento kryt použiť rámček s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite str. 114.</p> <p>V prípade inštalácie prístroja do viacnásobných kombinácií je nutné na tento kryt použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície prístroja v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeka s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 115.</p> <p>K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite str. 115.</p>	<p>Levit® biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená</p> <p>Levit®M onyx perleťová ocelová titánová</p>	<p>5016H-A00075 03 5/1 5016H-A00075 16 5/1 5016H-A00075 17 5/1 5016H-A00075 18 5/1 5016H-A00075 64 5/1 5016H-A00075 65 5/1 5016H-A00075 66 5/1 5016H-A00075 67 5/1</p> <p>5016H-A00075 63 5/1 5016H-A00075 68 5/1 5016H-A00075 69 5/1 5016H-A00075 70 5/1</p>	
	<p>Levit® Levit®M</p>			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
 <p>3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3299U-A52500</p>	<p>Kryt prístroja osvetlenia s LED Pre prístroje osvetlenia s LED.</p>	<p>Levit® biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená</p> <p>Levit®M onyx perleťová ocelová titánová</p>	<p>5016H-A00070 03 5/1 5016H-A00070 16 5/1 5016H-A00070 17 5/1 5016H-A00070 18 5/1 5016H-A00070 64 5/1 5016H-A00070 65 5/1 5016H-A00070 66 5/1 5016H-A00070 67 5/1</p> <p>5016H-A00070 63 5/1 5016H-A00070 68 5/1 5016H-A00070 69 5/1 5016H-A00070 70 5/1</p>	
	<p>Levit® Levit®M</p>			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
	<p>Vývodka káblová S odľahčovacou sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm² - 5× 2,5 mm². Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.</p>	<p>Levit® biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená</p> <p>Levit®M onyx perleťová ocelová titánová</p>	<p>3938H-A00034 03 5/1 3938H-A00034 16 5/1 3938H-A00034 17 5/1 3938H-A00034 18 5/1 3938H-A00034 64 5/1 3938H-A00034 65 5/1 3938H-A00034 66 5/1 3938H-A00034 67 5/1</p> <p>3938H-A00034 63 5/1 3938H-A00034 68 5/1 3938H-A00034 69 5/1 3938H-A00034 70 5/1</p>	
	<p>Levit® Levit®M</p>			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>

Poznámky:

Levit®, Levit®M

Ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Kryt zaslepovací S plastovým upevňovacím strmeňom.	Levit® biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená	3902H-A00001 03 3902H-A00001 16 3902H-A00001 17 3902H-A00001 18 3902H-A00001 64 3902H-A00001 65 3902H-A00001 66 3902H-A00001 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
		Levit®M onyx perleťová ocelová titánová	3902H-A00001 63 3902H-A00001 68 3902H-A00001 69 3902H-A00001 70	10/1 10/1 10/1 10/1



Levit®
Levit®M

1 2 3 4 5 6 7 8

Zásuvka centrálneho vysávania

Zásuvka je určená pre systémy centrálneho vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priermi 37,5/37,0 až 38,5/38 mm).
Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa.
Základňa je súčasťou dodávky.

Rámček je neoddeliteľnou súčasťou zásuvky (zásuvku nie je možné použiť na montáž do viacnásobných rámčekov). Vodorovná os zásuvky je daná vodorovnou osou otvoru na trubicu.





Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	5530H-C67107 01 5530H-C67107 03 5530H-C67107 16 5530H-C67107 17 5530H-C67107 18 5530H-C67107 62 5530H-C67107 64 5530H-C67107 65 5530H-C67107 66 5530H-C67107 67	8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1
---	--	--

Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna	5530H-C67107 63 5530H-C67107 68 5530H-C67107 69 5530H-C67107 70	8/1 8/1 8/1 8/1
---	--	--------------------------



Levit®
Levit®M

1 2 3 4 5 6 7 8

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2P+PE</p>	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC</p>	<p>Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna</p> <p>Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna</p>	<p>5519H-A02357 01 10/1 5519H-A02357 03 10/1 5519H-A02357 16 10/1 5519H-A02357 17 10/1 5519H-A02357 18 10/1 5519H-A02357 62 10/1 5519H-A02357 64 10/1 5519H-A02357 65 10/1 5519H-A02357 66 10/1 5519H-A02357 67 10/1</p> <p>5519H-A02357 63 10/1 5519H-A02357 68 10/1 5519H-A02357 69 10/1 5519H-A02357 70 10/1</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
 <p>2P+PE</p>	<p>Zásuvka jednonásobná 55×55, s ochranným kolíkom, s clonkami</p> <p>V prípade samostatnej inštalácie zásuvky je nutné použiť rámček s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite stranu 114.</p> <p>V prípade inštalácie zásuvky do viacnásobných kombinácií je nutné použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície zásuvky v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite stranu 115.</p> <p>K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite stranu 115.</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC</p>	<p>Levit® biela šedá macchiato</p> <p>Levit®M onyx perleťová ocelová titánová</p>	<p>5519H-A02557 03 10/1 5519H-A02557 16 10/1 5519H-A02557 18 10/1</p> <p>5519H-A02557 63 10/1 5519H-A02557 68 10/1 5519H-A02557 69 10/1 5519H-A02557 70 10/1</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
 <p>2P+PE</p>	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC</p>	<p>Levit® biela / biela macchiato / biela biela / dymová čierna</p> <p>Levit®M onyx / dymová čierna titánová / dymová čierna</p>	<p>5519H-A02397 03 10/1 5519H-A02397 18 10/1 5519H-A02397 62 10/1</p> <p>5519H-A02397 63 10/1 5519H-A02397 70 10/1</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
 <p>2x(2P+PE)</p>	<p>Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolímkami, s natočenou dutinou¹⁸⁾</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC</p>	<p>Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna</p> <p>Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna</p>	<p>5513H-C02357 01 10/1 5513H-C02357 03 10/1 5513H-C02357 16 10/1 5513H-C02357 17 10/1 5513H-C02357 18 10/1 5513H-C02357 62 10/1 5513H-C02357 64 10/1 5513H-C02357 65 10/1 5513H-C02357 66 10/1 5513H-C02357 67 10/1</p> <p>5513H-C02357 63 10/1 5513H-C02357 68 10/1 5513H-C02357 69 10/1 5513H-C02357 70 10/1</p>	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>




Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalčných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

 Novinka

Levit®, Levit®M

Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabíjaním</p> <p>Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie alebo napájanie dvoch mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla typu A.</p> <p>Podpora nabíjacieho protokolu Apple MFI s 2,4 A a BC 1.2 s 1,5 A.</p> <p>Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Menovitý prúd jedného výstupu (druhý výstup nepoužiť): 3 A</p> <p>Kľudová spotreba: 75 mW</p> <p>Nie je možné používať na dátový prenos.</p> <p>Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C</p> <p>Stupeň krytia: IP 20, SELV</p> <p>Vstavaná hĺbka: 39,5 mm</p> <p>V prípade samostatnej inštalácie zásuvky je nutné použiť rámček s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite stranu 114.</p> <p>V prípade inštalácie zásuvky do viacnásobných kombinácií je nutné použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..).</p> <p>Podľa pozície zásuvky v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite stranu 115.</p> <p>K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite str. 115.</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC Typové číslo: 20 MUCB2USB</p>	<p>Levit®</p> <p>biela / ľadová biela N 5569H-A22357 01 1</p> <p>biela / biela N 5569H-A22357 03 1</p> <p>šedá / biela N 5569H-A22357 16 1</p> <p>slonová kosť / biela N 5569H-A22357 17 1</p> <p>macchiato / biela N 5569H-A22357 18 1</p> <p>biela / dymová čierna N 5569H-A22357 62 1</p> <p>žltá / dymová čierna N 5569H-A22357 64 1</p> <p>červená / dym. čierna N 5569H-A22357 65 1</p> <p>oranžová / dym. čierna N 5569H-A22357 66 1</p> <p>zelená / dymová čierna N 5569H-A22357 67 1</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx / dymová čierna N 5569H-A22357 63 1</p> <p>perletová / ľadová biela N 5569H-A22357 68 1</p> <p>ocelová / dym. čierna N 5569H-A22357 69 1</p> <p>titánová / dym. čierna N 5569H-A22357 70 1</p>		
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím</p> <p>Optická signalizácia poruchy.</p> <p>Technické parametre – pozrite stranu 591.</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC</p>	<p>Levit®</p> <p>biela / ľadová biela 5599H-A02357 01 1</p> <p>biela / biela 5599H-A02357 03 1</p> <p>šedá / biela 5599H-A02357 16 1</p> <p>slonová kosť / biela 5599H-A02357 17 1</p> <p>macchiato / biela 5599H-A02357 18 1</p> <p>biela / dymová čierna 5599H-A02357 62 1</p> <p>žltá / dymová čierna 5599H-A02357 64 1</p> <p>červená / dymová čierna 5599H-A02357 65 1</p> <p>oranžová / dymová čierna 5599H-A02357 66 1</p> <p>zelená / dymová čierna 5599H-A02357 67 1</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx / dymová čierna 5599H-A02357 63 1</p> <p>perletová / ľadová biela 5599H-A02357 68 1</p> <p>ocelová / dymová čierna 5599H-A02357 69 1</p> <p>titánová / dymová čierna 5599H-A02357 70 1</p>		
2x(2P+PE)	<p>Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolímkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾</p> <p>Optická signalizácia poruchy.</p> <p>Technické parametre – pozrite stranu 591.</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC</p>	<p>Levit®</p> <p>biela / ľadová biela 5593H-C02357 01 1</p> <p>biela / biela 5593H-C02357 03 1</p> <p>šedá / biela 5593H-C02357 16 1</p> <p>slonová kosť / biela 5593H-C02357 17 1</p> <p>macchiato / biela 5593H-C02357 18 1</p> <p>biela / dymová čierna 5593H-C02357 62 1</p> <p>žltá / dymová čierna 5593H-C02357 64 1</p> <p>červená / dymová čierna 5593H-C02357 65 1</p> <p>oranžová / dymová čierna 5593H-C02357 66 1</p> <p>zelená / dymová čierna 5593H-C02357 67 1</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx / dymová čierna 5593H-C02357 63 1</p> <p>perletová / ľadová biela 5593H-C02357 68 1</p> <p>ocelová / dymová čierna 5593H-C02357 69 1</p> <p>titánová / dymová čierna 5593H-C02357 70 1</p>		

Poznámky:

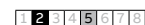
¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalčných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

N Novinka

Levit®, Levit®M

Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p> <p>V prípade samostatnej inštalácie prístroja je nutné na tento kryt použiť rámček s otvorom 55 x 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite str. 114. V prípade inštalácie prístroja do viacnásobných kombinácií je nutné použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície zásuvky v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeka s otvorom 55 x 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str 115. K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 x 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 115.</p>	biela / biela	5526H-A02369 03	1
Levit®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC			



Ďalšie produkty dizajnového radu Levit®, Levit®M nájdete v kapitolách:

- ABB-free@home®
- Zásuvky iných systémov

Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

Levit®, Levit®M

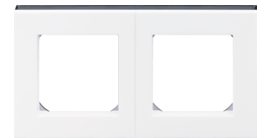
Rámčeky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	Levit®		
		biela / ľadová biela	3901H-A05010 01	20/1
		biela / biela	3901H-A05010 03	20/1
		šedá / biela	3901H-A05010 16	20/1
		slonová kosť / biela	3901H-A05010 17	20/1
		macchiato / biela	3901H-A05010 18	20/1
		biela / dymová čierna	3901H-A05010 62	20/1
		žltá / dymová čierna	3901H-A05010 64	20/1
		červená / dymová čierna	3901H-A05010 65	20/1
		oranžová / dymová čierna	3901H-A05010 66	20/1
		zelená / dymová čierna	3901H-A05010 67	20/1
		Levit®M		
		onyx / dymová čierna	3901H-A05010 63	20/1
		perleťová / ľadová biela	3901H-A05010 68	20/1
		ocelová / dymová čierna	3901H-A05010 69	20/1
		titánová / dymová čierna	3901H-A05010 70	20/1
Levit®				
Levit®M				



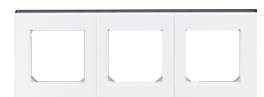
1 2 3 4 5 6 7 8

	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný	Levit®		
	Pre vodorovnú aj zvislú montáž.	biela / ľadová biela	3901H-A05020 01	10/1
		biela / biela	3901H-A05020 03	10/1
		šedá / biela	3901H-A05020 16	10/1
		slonová kosť / biela	3901H-A05020 17	10/1
		macchiato / biela	3901H-A05020 18	10/1
		biela / dymová čierna	3901H-A05020 62	10/1
		žltá / dymová čierna	3901H-A05020 64	10/1
		červená / dymová čierna	3901H-A05020 65	10/1
		oranžová / dymová čierna	3901H-A05020 66	10/1
		zelená / dymová čierna	3901H-A05020 67	10/1
		Levit®M		
		onyx / dymová čierna	3901H-A05020 63	10/1
		perleťová / ľadová biela	3901H-A05020 68	10/1
		ocelová / dymová čierna	3901H-A05020 69	10/1
		titánová / dymová čierna	3901H-A05020 70	10/1
Levit®				
Levit®M				



1 2 3 4 5 6 7 8


	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný	Levit®		
	Pre vodorovnú aj zvislú montáž.	biela / ľadová biela	3901H-A05030 01	10/1
		biela / biela	3901H-A05030 03	10/1
		šedá / biela	3901H-A05030 16	10/1
		slonová kosť / biela	3901H-A05030 17	10/1
		macchiato / biela	3901H-A05030 18	10/1
		biela / dymová čierna	3901H-A05030 62	10/1
		žltá / dymová čierna	3901H-A05030 64	10/1
		červená / dymová čierna	3901H-A05030 65	10/1
		oranžová / dymová čierna	3901H-A05030 66	10/1
		zelená / dymová čierna	3901H-A05030 67	10/1
		Levit®M		
		onyx / dymová čierna	3901H-A05030 63	10/1
		perleťová / ľadová biela	3901H-A05030 68	10/1
		ocelová / dymová čierna	3901H-A05030 69	10/1
		titánová / dymová čierna	3901H-A05030 70	10/1
Levit®				
Levit®M				




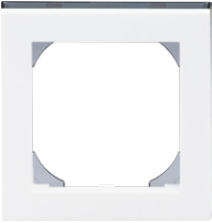
1 2 3 4 5 6 7 8

Levit®, Levit®M

Rámčeky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú aj zvislú montáž.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3901H-A05040 01 3901H-A05040 03 3901H-A05040 16 3901H-A05040 17 3901H-A05040 18 3901H-A05040 62 3901H-A05040 64 3901H-A05040 65 3901H-A05040 66 3901H-A05040 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3901H-A05040 63 3901H-A05040 68 3901H-A05040 69 3901H-A05040 70	10/1 10/1 10/1 10/1
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8	

	Rámček pre elektroinštalčné prístroje päťnásobný Pre vodorovnú aj zvislú montáž.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3901H-A05050 01 3901H-A05050 03 3901H-A05050 16 3901H-A05050 17 3901H-A05050 18 3901H-A05050 62 3901H-A05050 64 3901H-A05050 65 3901H-A05050 66 3901H-A05050 67	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3901H-A05050 63 3901H-A05050 68 3901H-A05050 69 3901H-A05050 70	10/1 10/1 10/1 10/1
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8	

	Rámček jednonásobný s otvorom 55×55 N nutné v prípade použitia krytov 3299H-A40100 .., 3299H-A40200 .., 5016H-A00075 .. (t. j. pre termostat s plávajúcím krytom, ovládač časovací komfortný Busch-Timer®, prístroj časovača Busch-Timer®, zosilňovač s tunerom FM, rádio internetové Busch-iNet, snímač kvality vzduchu alebo reproduktor AudioWorld), zásuvky s USB nabíjaním, zásuvky so vstavaným prúdovým chráničom FI-DOS, zásuvky 55×55 alebo krytov systému ABB-free @ home®.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna	3901H-A05510 01 3901H-A05510 03 3901H-A05510 16 3901H-A05510 17 3901H-A05510 18 3901H-A05510 62 3901H-A05510 64 3901H-A05510 65 3901H-A05510 66 3901H-A05510 67	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
	3299H-A40100 .. 3299H-A40200 .. 5016H-A00075 .. 2CHX880040A0033 2CKA006410A0399 2CKA006410A0393 2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153 2CKA001032A0518 5569H-A22357 .. 5526H-A02369 03 5519H-A02557 .. 6220H-A0.....		Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3901H-A05510 63 3901H-A05510 68 3901H-A05510 69 3901H-A05510 70
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Levit®

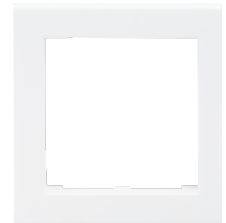
Rámčeky • Výmenne diely

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
3299H-A40100 .. 3299H-A40200 .. 5016H-A00075 .. 2CHX880040A0033 2CKA006410A0399 2CKA006410A0393 2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153 2CKA001032A0518 5569H-A22357 .. 5526H-A02369 03 5519H-A02557 .. 6220H-A0.....	Rámček dvojnásobný s otvormi 55×55 Nutné v prípade použitia krytov 3299H-A40100 .., 3299H-A40200 .., 5016H-A00075 .. (t. j. pre termostat s plávajúcím krytom, ovládač časovací komfortný Busch-Timer®, prístroj časovača Busch-Timer®, zosilňovač s tunerom FM, rádio internetové Busch-iNet, snímač kvality vzduchu alebo reproduktor AudioWorld), zásuvky s USB nabíjaním, zásuvky so vstavaným prúdovým chráničom FI-DOS, zásuvky 55×55 alebo krytov systému ABB-free @ home®.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna perletová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3901H-A05520 01 3901H-A05520 03 3901H-A05520 16 3901H-A05520 17 3901H-A05520 18 3901H-A05520 62 3901H-A05520 63 3901H-A05520 68 3901H-A05520 69 3901H-A05520 70	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1



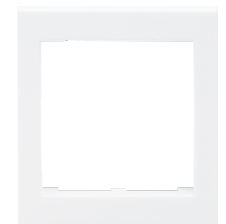
Levit® 1 2 3 4 5 6 7 8
Levit®M

3299H-A40100 .. 3299H-A40200 .. 5016H-A00075 .. 2CHX880040A0033 2CKA006410A0399 2CKA006410A0393 2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153 2CKA001032A0518 5569H-A22357 .. 5526H-A02369 03 5519H-A02557 .. 6220H-A0.....	Kryt rámčeka s otvorom 55×55, krajný Nutné v prípade použitia krytov 3299H-A40100 .., 3299H-A40200 .., 5016H-A00075 .. (t. j. pre termostat s plávajúcím krytom, ovládač časovací komfortný Busch-Timer®, prístroj časovača Busch-Timer®, zosilňovač s tunerom FM, rádio internetové Busch-iNet, snímač kvality vzduchu alebo reproduktor AudioWorld), zásuvky s USB nabíjaním, zásuvky so vstavaným prúdovým chráničom FI-DOS, zásuvky 55×55 alebo krytov systému ABB-free @ home®.	Levit® biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená Levit®M onyx perletová ocelová titánová	3901H-A00255 03 3901H-A00255 16 3901H-A00255 17 3901H-A00255 18 3901H-A00255 64 3901H-A00255 65 3901H-A00255 66 3901H-A00255 67 3901H-A00255 63 3901H-A00255 68 3901H-A00255 69 3901H-A00255 70	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
--	--	--	--	--



Levit® 1 2 3 4 5 6 7 8
Levit®M

3299H-A40100 .. 3299H-A40200 .. 5016H-A00075 .. 2CHX880040A0033 2CKA006410A0399 2CKA006410A0393 2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153 2CKA001032A0518 5569H-A22357 .. 5526H-A02369 03 5519H-A02557 .. 6220H-A0.....	Kryt rámčeka s otvorom 55×55, stredný Nutné v prípade použitia krytov 3299H-A40100 .., 3299H-A40200 .., 5016H-A00075 .. (t. j. pre termostat s plávajúcím krytom, ovládač časovací komfortný Busch-Timer®, prístroj časovača Busch-Timer®, zosilňovač s tunerom FM, rádio internetové Busch-iNet, snímač kvality vzduchu alebo reproduktor AudioWorld), zásuvky s USB nabíjaním, zásuvky so vstavaným prúdovým chráničom FI-DOS, zásuvky 55×55 alebo krytov systému ABB-free @ home®.	Levit® biela šedá slonová kosť macchiato žltá červená oranžová zelená Levit®M onyx perletová ocelová titánová	3901H-A00355 03 3901H-A00355 16 3901H-A00355 17 3901H-A00355 18 3901H-A00355 64 3901H-A00355 65 3901H-A00355 66 3901H-A00355 67 3901H-A00355 63 3901H-A00355 68 3901H-A00355 69 3901H-A00355 70	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
--	---	--	--	--



Levit® 1 2 3 4 5 6 7 8
Levit®M

Poznámky:

—
07

Neo[®], Neo[®] Tech

Neo®, Neo® Tech

Spínače	122
Komunikačná technika	123
Termostaty	123
Časové spínače	124
Stmievacie	125
Snímače pohybu	125
Diaľkové ovládanie	125
Žalúziové spínače	126
AudioWorld	127
LED osvetlenie	127
Ostatné prístroje	127
Zásuvky	128
Rámčeky	130



—
07

Neo®

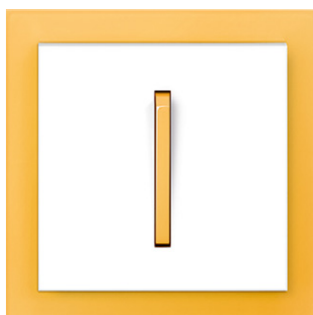


Neo®

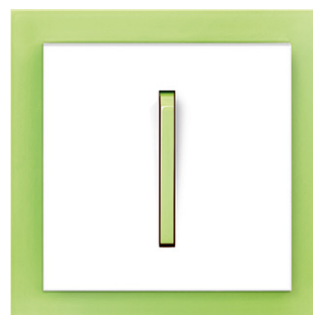
Provokujúci a neomylné svoj



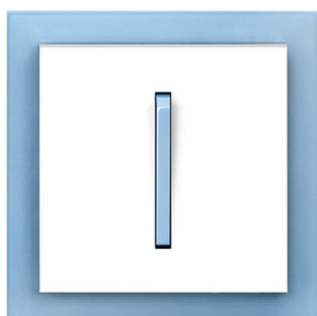
biela / ľadová biela



biela / ľadová oranžová



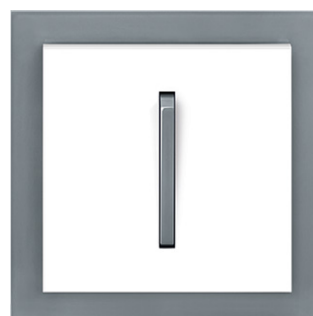
biela / ľadová zelená



biela / ľadová modrá



biela / biela



biela / ľadová šedá



grafitová / ľadová biela



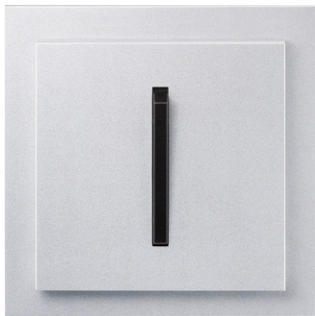
Neo

—
07

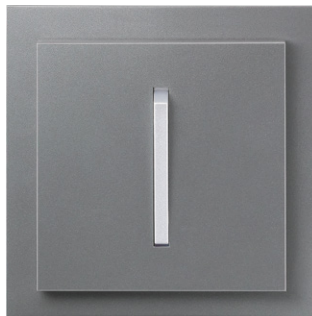
Neo® Tech



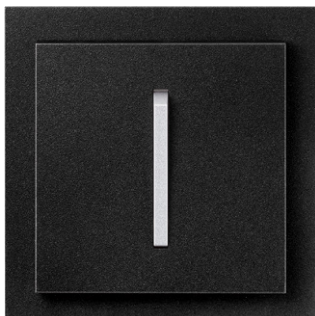
Neo® Tech
Má svoj štýl



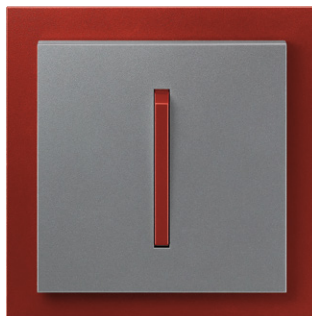
titánová / onyx



ocelová / titánová



onyx / titánová

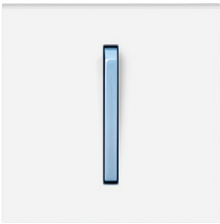

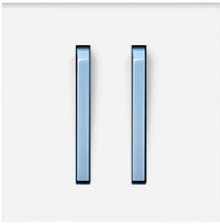

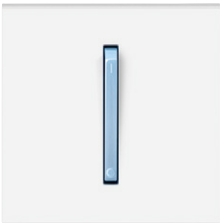


ocelová / teracotta



Neo®, Neo® Tech

Spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks				
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť					
	3559-A01345	Kryt jednoduchý s páčkou Pre spínače radenia 1, 2S, 6, 7, 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0, 1/0So, 1/0S, 6/0So, 6/0S.	Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3559M-A00651 01 20/1 3559M-A00651 41 20/1 3559M-A00651 42 20/1 3559M-A00651 43 20/1 3559M-A00651 44 20/1 3559M-A00651 61 20/1				
	3559-A02345							
	3559-A06345							
	3559-A07345							
	3559-A21345							
	3559-A25345							
	3559-A86345							
	3559-A91345							
					Neo® Tech oceľová / teracotta ³⁵⁾ titánová / onyx ³⁵⁾ oceľová / titánová ³⁵⁾ onyx / titánová ³⁵⁾	3559M-A00651 71 20/1 3559M-A00651 72 20/1 3559M-A00651 73 20/1 3559M-A00651 74 20/1		
	Neo® Neo® Tech				1 2 3 4 5 6 7 8			
	3559-A01345	Kryt jednoduchý s páčkou, s popisovým poľom Pre spínače radenia 1, 2S, 6, 7, 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0, 1/0So, 1/0S, 6/0So, 6/0S.	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3559M-A00610 01 20/1 3559M-A00610 41 20/1 3559M-A00610 42 20/1 3559M-A00610 43 20/1 3559M-A00610 44 20/1 3559M-A00610 61 20/1				
	3559-A02345							
	3559-A06345							
	3559-A07345							
	3559-A21345							
	3559-A25345							
	3559-A86345							
	3559-A91345							
					Neo®	1 2 3 4 5 6 7 8		
	Neo®				1 2 3 4 5 6 7 8			
	3559-A05345	Kryt jednoduchý s dvoma páčkami Pre spínače radenia 5, 5So, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládače radenia 1/0+1/0, 1/0+1/0So.	Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3559M-A00652 01 20/1 3559M-A00652 41 20/1 3559M-A00652 42 20/1 3559M-A00652 43 20/1 3559M-A00652 44 20/1 3559M-A00652 61 20/1				
	3559-A52345							
	3559-A53345							
	3559-A87345							
					Neo® Tech oceľová / teracotta ¹⁶⁾ titánová / onyx ¹⁶⁾ oceľová / titánová ¹⁶⁾ onyx / titánová ¹⁶⁾	3559M-A00652 71 20/1 3559M-A00652 72 20/1 3559M-A00652 73 20/1 3559M-A00652 74 20/1		
	Neo® Neo® Tech				1 2 3 4 5 6 7 8			
					3559-A05345	Kryt jednoduchý s dvoma páčkami, s popisovým poľom Pre spínače radenia 5, 5So, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládače radenia 1/0+1/0, 1/0+1/0So.	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3559M-A00615 01 20/1 3559M-A00615 41 20/1 3559M-A00615 42 20/1 3559M-A00615 43 20/1 3559M-A00615 44 20/1 3559M-A00615 61 20/1
					3559-A52345			
					3559-A53345			
					3559-A87345			
		Neo®	1 2 3 4 5 6 7 8					
Neo®		1 2 3 4 5 6 7 8						
	1011-0-0816 CZ	Kryt jednoduchý s páčkou Pre spínače radenia 3S (3). Je možné kombinovať s tlejivkou 3916-62220 (upevňuje sa do prídržnej dosky krytu spínača).	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3559M-A00933 01 10/1 3559M-A00933 41 10/1 3559M-A00933 42 10/1 3559M-A00933 43 10/1 3559M-A00933 44 10/1 3559M-A00933 61 10/1				
					Neo®	1 2 3 4 5 6 7 8		
Neo®		1 2 3 4 5 6 7 8						

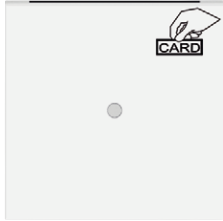

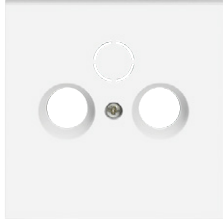



Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejivkou ani LED nie je možné použiť.

³⁵⁾ V prípade podsvietenia tlejivkou je nutné použiť náhradnú páčku ND3559M-B531 B3 – pozrite stranu 129.

Neo®, Neo® Tech


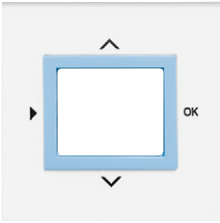


Spínače • Komunikačná technika • Termostaty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3559-A92445	Kryt spínača kartového	Neo® biela grafitová	3559M-A00700 03 3559M-A00700 61	5/1 5/1	
Neo® Neo® Tech		Neo® Tech titánová oceľová onyx	3559M-A00700 08 3559M-A00700 36 3559M-A00700 37 1 2 3 4 5 6 7 8	5/1 5/1 5/1	
2CKA001101A0918	Kryt spínača s otočným ovládačom Pre trojstupňový spínač s nulovou polohou.	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3294M-A00170 01 3294M-A00170 41 3294M-A00170 42 3294M-A00170 43 3294M-A00170 44 3294M-A00170 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8		
TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3614	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)	Neo® biela grafitová	5011M-A00300 03 5011M-A00300 61	10/1 10/1	
TV+R+SAT 5011-A3303		Neo® Tech titánová oceľová onyx	5011M-A00300 08 5011M-A00300 36 5011M-A00300 37 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1 10/1	
Neo® Neo® Tech	Pre tento kryt sa odporúča použiť účastnícky kábel s priamym konektorom.				
5014M-B010.. 5014M-A030..	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 290, 291, 286).	Neo® biela grafitová	5014M-A00100 03 5014M-A00100 61	10/1 10/1	
Neo® Neo® Tech		Neo® Tech titánová oceľová onyx	5014M-A00100 08 5014M-A00100 36 5014M-A00100 37 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1 10/1	
2CKA001753A8055 2CKA001753A8057	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom a kryciami clonkami. Pre strmeň so soklom 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	5014M-A11018 01 5014M-A11018 03 5014M-A11018 41 5014M-A11018 42 5014M-A11018 43 5014M-A11018 44 5014M-A11018 61	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3292U-A00003	Termostat univerzálny s otočným nastavením teploty Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, alebo podlahového termostatu. Lineárne nastavenie teploty. Indikácia stavu výstupu dvojfarebnou LED. Tlačidlá na zapnutie/vypnutie termostatu (neodpojuje od napájania) a na ručné zníženie teploty (s indikáciou LED). Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3292M-A10101 01 3292M-A10101 41 3292M-A10101 42 3292M-A10101 43 3292M-A10101 44 3292M-A10101 61	1 1 1 1 1 1	
Neo®	Priestorový termostat s tepelnou spätnou väzbou: Nastaviteľné teploty: cca +13 °C až +27 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 2 K až 8 K Hysteréza: cca ±0,25 K Podlahový termostat: Nastaviteľné teploty: cca +15 °C až +48 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 4 K až 16 K Hysteréza: cca ±0,5 K. K svorkám 1, 2 spínacieho prístroja je nutné pripojiť vonkajší snímač teploty 3292U-A90100 (nie je súčasťou dodávky).		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Neo®, Neo® Tech


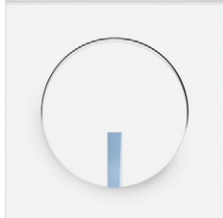




Termostaty • Časové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>3292U-A00003</p>	<p>Termostat univerzálny programovateľný Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, podlahového alebo kombinovaného termostatu. Nastaviteľné teploty: 0 °C až +50 °C Prevádz. režimy: manuálny, automatický, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Adaptívna regulácia, funkcia predvídania, softvérové vypnutie, voľba kúrenia alebo chladenia, min. a max. teplota podlahy, obmedzenie nastaviteľných teplôt, voľba reakcie na ovládanie kontaktom, protimrazová ochrana, ochrana ventilov, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba snímača teploty, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednať zvlášť.</p>	<p>Neo® biela grafitová</p> <p>Neo® Tech titánová oceľová onyx</p>	<p>3292M-A10301 03 3292M-A10301 61 3292M-A10301 08 3292M-A10301 36 3292M-A10301 37</p>	<p>1 1 1 1 1</p>
 <p>2CHX880040A0033 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518</p>	<p>Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.</p>	<p>Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela</p> <p>Neo® Tech oceľová / teracotta titánová / onyx oceľová / titánová onyx / titánová</p>	<p>3299M-A40100 01 3299M-A40100 41 3299M-A40100 42 3299M-A40100 43 3299M-A40100 44 3299M-A40100 61 3299M-A40100 71 3299M-A40100 72 3299M-A40100 73 3299M-A40100 74</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
 <p>2CKA001043A0124</p>	<p>Kryt ovládača časového mechanického</p>	<p>biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela</p>	<p>3294M-A00160 01 3294M-A00160 41 3294M-A00160 42 3294M-A00160 43 3294M-A00160 44 3294M-A00160 61</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
 <p>3292U-A00013 3292U-A00003</p>	<p>Hodiny spínacie programovateľné Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Prevádzkové režimy: manuálny, automatický, automatický astro, časovač, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) softvérové vypnutie, astrofunkcie (zemepisné súradnice, časové pásmo, korekcia východu a západu slnka), voľba reakcie na ovládanie kontaktom, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, meranie priestorovej teploty, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C</p>	<p>Neo® biela grafitová</p> <p>Neo® Tech titánová oceľová onyx</p>	<p>3292M-A20301 03 3292M-A20301 61 3292M-A20301 08 3292M-A20301 36 3292M-A20301 37</p>	<p>1 1 1 1 1</p>

Poznámky:
16) Podsvietenie krytu tlejkou ani LED nie je možné použiť.

Neo®, Neo® Tech


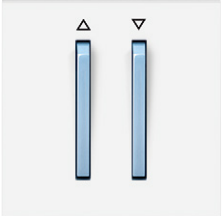

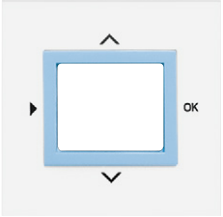
Stmievacie • Snímače pohybu • Dialkové ovládanie

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006512A0345 2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 ¹⁽⁹⁾ 2CKA006599A....	Kryt stmievača s otočným ovládačom S upevňovacou maticou. Možnosť orientačného osvetlenia tlejivkou 2CKA006599A0518 (nie je súčasťou dodávky).	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3294M-A00123 01 3294M-A00123 41 3294M-A00123 42 3294M-A00123 43 3294M-A00123 44 3294M-A00123 61	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006512A0323 2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006550A0042	Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom	Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela Neo® Tech ocelová / teracotta titánová / onyx ocelová / titánová onyx / titánová	3299M-A00100 01 3299M-A00100 41 3299M-A00100 42 3299M-A00100 43 3299M-A00100 44 3299M-A00100 61 3299M-A00100 71 3299M-A00100 72 3299M-A00100 73 3299M-A00100 74	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Neo® Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299U-A00006 3299U-A00007 3299U-A00001	Snímač spínača automatického Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 607) Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stlačením integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C	Neo® biela grafitová Neo® Tech titánová ocelová onyx	3299M-A02180 03 3299M-A02180 61 3299M-A02180 08 3299M-A02180 36 3299M-A02180 37	1 1 1 1 1	
Neo® Neo® Tech	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.		1 2 3 4 5 6 7 8		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF jednonásobný, nástenný Pre bezdrôtové rádiové ovládanie prístrojov s RF prijímačom. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“.	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3299M-A21908 01 3299M-A21908 41 3299M-A21908 42 3299M-A21908 43 3299M-A21908 44 3299M-A21908 61	1 1 1 1 1 1	
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF jednonásobný, nástenný Pre bezdrôtové rádiové ovládanie prístrojov s RF prijímačom. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“.	ocelová / teracotta titánová / onyx ocelová / titánová onyx / titánová	3299M-A21908 71 3299M-A21908 72 3299M-A21908 73 3299M-A21908 74	1 1 1 1	
Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF dvojnásobný, nástenný Pre bezdrôtové rádiové ovládanie prístrojov s RF prijímačom. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“.	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3299M-A11908 01 3299M-A11908 41 3299M-A11908 42 3299M-A11908 43 3299M-A11908 44 3299M-A11908 61	1 1 1 1 1 1	
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
RF = rádiové ovládanie (pre bezdrôtové dialkové ovládanie)

Neo®, Neo® Tech

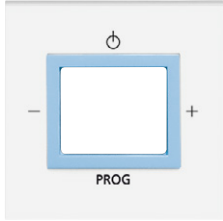
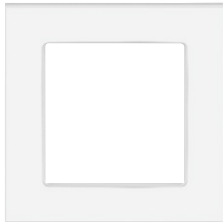

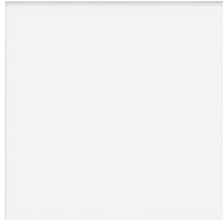

Dialkové ovládanie • Žalúziové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 Neo® Tech</p> <p>Vysielač RF dvojnásobný, nástenný Pre bezdrôtové rádiovýfrekvenčné ovládanie prístrojov s RF prijímačom.</p> <p>Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.</p>	<p>oceľová / teracotta titánová / onyx oceľová / titánová onyx / titánová</p>	<p>3299M-A11908 71 3299M-A11908 72 3299M-A11908 73 3299M-A11908 74</p>	<p>1 1 1 1</p>
	<p>3559-A88345 3559-A89345</p> <p>Kryt spínača žalúziového s dvoma páčkami, s potlačou Pre spínač radenia 1 + 1 s blokováním. Pre ovládač radenia 1/0 + 1/0 s blokováním.</p>	<p>Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá gráfitová / ľadová biela</p> <p>Neo® Tech oceľová / teracotta titánová / onyx oceľová / titánová onyx / titánová</p>	<p>3559M-A00662 01 3559M-A00662 41 3559M-A00662 42 3559M-A00662 43 3559M-A00662 44 3559M-A00662 61 3559M-A00662 71 3559M-A00662 72 3559M-A00662 73 3559M-A00662 74</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
	<p>2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051</p> <p>Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom</p>	<p>Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá gráfitová / ľadová biela</p> <p>Neo® Tech oceľová / teracotta titánová / onyx oceľová / titánová onyx / titánová</p>	<p>3299M-A00110 01 3299M-A00110 41 3299M-A00110 42 3299M-A00110 43 3299M-A00110 44 3299M-A00110 61 3299M-A00110 71 3299M-A00110 72 3299M-A00110 73 3299M-A00110 74</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
	<p>2CHX880040A0033 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518</p> <p>Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.</p>	<p>Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá gráfitová / ľadová biela</p> <p>Neo® Tech oceľová / teracotta titánová / onyx oceľová / titánová onyx / titánová</p>	<p>3299M-A40100 01 3299M-A40100 41 3299M-A40100 42 3299M-A40100 43 3299M-A40100 44 3299M-A40100 61 3299M-A40100 71 3299M-A40100 72 3299M-A40100 73 3299M-A40100 74</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>

Poznámky:
RF = rádiovýfrekvenčné (pre bezdrôtové diaľkové ovládanie)

Neo®, Neo® Tech






AudioWorld • LED osvetlenie • Ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153	Kryt zosilňovača s tunerom FM a DAB+, FM, DAB+ a Bluetooth alebo internetového rádia ABB-Radio iNet	Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela Neo® Tech ocelová / teracotta titánová / onyx ocelová / titánová onyx / titánová	3299M-A40200 01 3299M-A40200 41 3299M-A40200 42 3299M-A40200 43 3299M-A40200 44 3299M-A40200 61 3299M-A40200 71 3299M-A40200 72 3299M-A40200 73 3299M-A40200 74	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Neo® Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8		
3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3299U-A52500 2CKA008200A0012 5525U-A00100	Kryt prístroja osvetlenia s LED, reproduktoru AudioWorld alebo adaptéra Profil 45 Pre prístroje osvetlenia s LED. Pre zapustený reproduktor so štvorcovou mriežkou. Pre adaptér pre prístroje Profil 45.	Neo® biela grafitová Neo® Tech titánová ocelová onyx	5016M-A00070 03 5016M-A00070 61 5016M-A00070 08 5016M-A00070 36 5016M-A00070 37	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Neo® Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Vývodka káblová S odľahčovacou sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm ² - 5× 2,5 mm ² . Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.	biela grafitová	3938M-A00034 03 3938M-A00034 61	5/1 5/1	
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt zaslepovací S plastovým upevňovacím strmeňom.	Neo® biela grafitová Neo® Tech titánová ocelová onyx	3902M-A00001 03 3902M-A00001 61 3902M-A00001 08 3902M-A00001 36 3902M-A00001 37	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Neo® Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Zásuvka centrálneho vysávania Zásuvka je určená pre systémy centrálneho vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priemerom 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa. Základňa je súčasťou dodávky.	Neo® biela grafitová Neo® Tech titánová ocelová onyx	5530M-A67107 03 5530M-A67107 61 5530M-A67107 08 5530M-A67107 36 5530M-A67107 37	8/1 8/1 8/1 8/1 8/1	
Neo® Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Neo®, Neo® Tech

Zásuvky





Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2P+PE</p>	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami</p>	<p>Neo®</p> <p>biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela</p>	<p>5519M-A02357 01 5519M-A02357 41 5519M-A02357 42 5519M-A02357 43 5519M-A02357 44 5519M-A02357 61</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
		<p>Neo® Tech</p> <p>ocelová / teracotta titánová / onyx ocelová / titánová onyx / titánová</p>	<p>5519M-A02357 71 5519M-A02357 72 5519M-A02357 73 5519M-A02357 74</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
<p>Neo® Neo® Tech</p>	<p>Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>2P+PE</p>	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s popisovým poľom</p>	<p>biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela</p>	<p>5519M-A02352 01 5519M-A02352 41 5519M-A02352 42 5519M-A02352 43 5519M-A02352 44 5519M-A02352 61</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
		<p>Neo®</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
 <p>2P+PE</p>	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.</p>	<p>Neo®</p> <p>biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela</p>	<p>5599M-A02357 01 5599M-A02357 41 5599M-A02357 42 5599M-A02357 43 5599M-A02357 44 5599M-A02357 61</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>
		<p>Neo® Tech</p> <p>ocelová / teracotta titánová / onyx ocelová / titánová onyx / titánová</p>	<p>5599M-A02357 71 5599M-A02357 72 5599M-A02357 73 5599M-A02357 74</p>	<p>1 1 1 1</p>
<p>Neo® Neo® Tech</p>	<p>Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>2P+PE</p>	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Akustická signalizácia poruchy.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela</p>	<p>5589M-A02357 01 5589M-A02357 41 5589M-A02357 42 5589M-A02357 43 5589M-A02357 44 5589M-A02357 61</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>
		<p>Neo®</p> <p>Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
 <p>2x(2P+PE)</p>	<p>Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou¹⁸⁾</p>	<p>biela / biela biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela</p>	<p>5513M-C02357 03 5513M-C02357 01 5513M-C02357 41 5513M-C02357 42 5513M-C02357 43 5513M-C02357 44 5513M-C02357 61</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
		<p>Neo®</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalčných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).
Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Neo®, Neo® Tech

Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / biela biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	5593M-C02357 03 5593M-C02357 01 5593M-C02357 41 5593M-C02357 42 5593M-C02357 43 5593M-C02357 44 5593M-C02357 61	1 1 1 1 1 1 1	
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Akustická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / biela biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	5583M-C02357 03 5583M-C02357 01 5583M-C02357 41 5583M-C02357 42 5583M-C02357 43 5583M-C02357 44 5583M-C02357 61	1 1 1 1 1 1 1	
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2×(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou¹⁸⁾ Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC	oceľová / teracotta titánová / onyx oceľová / titánová onyx / titánová	5513M-C02357 71 5513M-C02357 72 5513M-C02357 73 5513M-C02357 74	10/1 10/1 10/1 10/1	
Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Páčka náhradná Pre kryty 3559M-A00651 7x. Týmto dielom je potrebné nahradiť originálnu páčku jednoduchého krytu Neo® Tech v prípade použitia orientačnej alebo signalizačnej tlejšivky. (t. j. pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So, pre ovládače radenia 1/0So, 1/0S, 6/0So, 6/0S).	ľadová biela	ND3559M-B531 B3	20/1	
Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8		

Ďalšie produkty dizajnového radu Neo®, Neo® Tech nájdete v kapitole:

– Zásuvky iných systémov

Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOŠ KOLÍN a.s.).

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Neo®, Neo® Tech


Rámčeky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	Neo®			
		biela	3901M-A00110 03	20/1	
		ľadová biela	3901M-A00110 01	20/1	
		ľadová modrá	3901M-A00110 41	20/1	
		ľadová zelená	3901M-A00110 42	20/1	
		ľadová oranžová	3901M-A00110 43	20/1	
		ľadová šedá	3901M-A00110 44	20/1	
		Neo® Tech			
		titánová	3901M-A00110 08	20/1	
		teracotta	3901M-A00110 35	20/1	
		ocelová	3901M-A00110 36	20/1	
		onyx	3901M-A00110 37	20/1	
		Neo® Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8
			Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	Neo®	
biela	3901M-A00120 03			10/1	
ľadová biela	3901M-A00120 01			10/1	
ľadová modrá	3901M-A00120 41			10/1	
ľadová zelená	3901M-A00120 42			10/1	
ľadová oranžová	3901M-A00120 43			10/1	
ľadová šedá	3901M-A00120 44			10/1	
Neo® Tech					
titánová	3901M-A00120 08			10/1	
teracotta	3901M-A00120 35			10/1	
ocelová	3901M-A00120 36			10/1	
onyx	3901M-A00120 37			10/1	
Neo® Neo® Tech					1 2 3 4 5 6 7 8
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.			Neo®	
		biela	3901M-A00130 03	10/1	
		ľadová biela	3901M-A00130 01	10/1	
		ľadová modrá	3901M-A00130 41	10/1	
		ľadová zelená	3901M-A00130 42	10/1	
		ľadová oranžová	3901M-A00130 43	10/1	
		ľadová šedá	3901M-A00130 44	10/1	
		Neo® Tech			
		titánová	3901M-A00130 08	10/1	
		teracotta	3901M-A00130 35	10/1	
		ocelová	3901M-A00130 36	10/1	
		onyx	3901M-A00130 37	10/1	
		Neo® Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

Neo®, Neo® Tech

Rámčeky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	Neo® biela ľadová biela ľadová modrá ľadová zelená ľadová oranžová ľadová šedá	3901M-A00140 03 3901M-A00140 01 3901M-A00140 41 3901M-A00140 42 3901M-A00140 43 3901M-A00140 44	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
		Neo® Tech titánová teracotta ocel'ová onyx	3901M-A00140 08 3901M-A00140 35 3901M-A00140 36 3901M-A00140 37	10/1 10/1 10/1 10/1	

Neo®
Neo® Tech

[1](#)[2](#)[3](#)[4](#)[5](#)[6](#)[7](#)[8](#)

Rámček pre elektroinštalačné prístroje päťnásobný
Pre vodorovnú i zvislú montáž.

Neo® biela ľadová biela ľadová modrá ľadová zelená ľadová oranžová ľadová šedá	3901M-A00150 03 3901M-A00150 01 3901M-A00150 41 3901M-A00150 42 3901M-A00150 43 3901M-A00150 44	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Neo® Tech titánová teracotta ocel'ová onyx	3901M-A00150 08 3901M-A00150 35 3901M-A00150 36 3901M-A00150 37	10/1 10/1 10/1 10/1



Neo®
Neo® Tech

[1](#)[2](#)[3](#)[4](#)[5](#)[6](#)[7](#)[8](#)

—
08

Element®


Element®

Spínače	136
Komunikačná technika	137
Termostaty	139
Časové spínače	139
Stmievacie	140
Snímače pohybu	140
Bezdotykový spínač	140
Diaľkové ovládanie	140
Žalúziové spínače	141
AudioWorld	142
LED osvetlenie	142
Ostatné prístroje	142
Zásuvky	143
Rámčeky	145



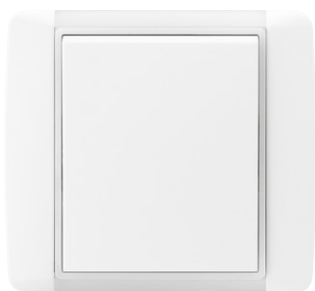
08

Element[®]

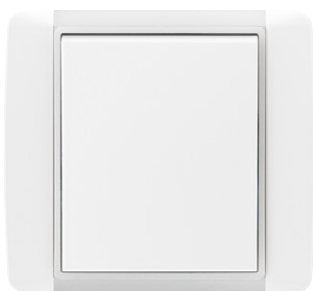


Element®

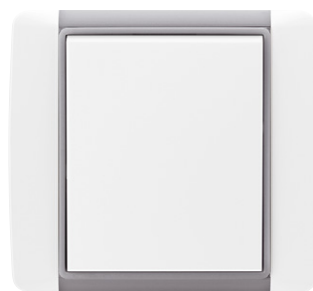
Vyladená pohoda



biela / biela



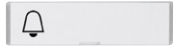


biela / ľadová biela



biela / ľadová šedá



Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks			
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť				
	3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345 3558-A01340 3558-A06340 3558-A07340 3558-A91342 Element®	Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	biela / ľadová biela 3558E-A00651 01 biela / biela 3558E-A00651 03 biela / ľadová šedá 3558E-A00651 04 slonová kosť / ľad. biela 3558E-A00651 21 kávová / ľad. opáľová 3558E-A00651 25	20 20 20 20/1 20/1			
	1 2 3 4 5 6 7 8						
		3559-A01345 3559-A21345 3559-A06345 3559-A25345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345 3558-A01340 3558-A21342 3558-A25342 3558-A06340 3558-A07340 3558-A91342	Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	biela / ľadová biela 3558E-A00653 01 biela / biela 3558E-A00653 03 biela / ľadová šedá 3558E-A00653 04 slonová kosť / ľad. biela 3558E-A00653 21 kávová / ľad. opáľová 3558E-A00653 25	20 20 20 20/1 20/1		
		1 2 3 4 5 6 7 8					
		Element®					
			3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345 3558-A01340 3558-A06340 3558-A07340 3558-A91342 Element®	Kryt jednoduchý s popisovým poľom Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	biela / ľadová biela 3558E-A00610 01 biela / biela 3558E-A00610 03 biela / ľadová šedá 3558E-A00610 04 slonová kosť / ľad. biela 3558E-A00610 21 kávová / ľad. opáľová 3558E-A00610 25	5 5 5/1 5/1 5/1	
			1 2 3 4 5 6 7 8				
			  	3558E-A00610 ..	Pole popisové Pre kryt jednoduchý s popisovým poľom.	3558E-A10	50/10
				3558E-A00610 ..	Pole popisové so symbolom zvončeka Pre kryt jednoduchý s popisovým poľom.	3558E-A10/1	50/10
				3558E-A00610 ..	Pole popisové so symbolom svetla Pre kryt jednoduchý s popisovým poľom.	3558E-A10/2	50/10
1 2 3 4 5 6 7 8							
Element®							
	3559-A02345 3558-A02340		Kryt jednoduchý s potlačou, s čírym priezorom Pre spínače radenia 2S (2).	biela / ľadová biela 3558E-A00655 01 biela / biela 3558E-A00655 03 biela / ľadová šedá 3558E-A00655 04 slonová kosť / ľad. biela 3558E-A00655 21 kávová / ľad. opáľová 3558E-A00655 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1		
	1 2 3 4 5 6 7 8						
	Element®						
		1011-0-0816 CZ	Kryt jednoduchý s potlačou, s čírym priezorom Pre spínače radenia 3S (3). Je možné kombinovať s tlejivkou 3916-62220 (upevňuje sa do prídržnej dosky krytu spínača).	biela / ľadová biela 3558E-A00933 01 biela / biela 3558E-A00933 03 biela / ľadová šedá 3558E-A00933 04 slonová kosť / ľad. biela 3558E-A00933 21 kávová / ľad. opáľová 3558E-A00933 25	5 5/1 5/1 5/1 5/1		
		1 2 3 4 5 6 7 8					
Element®							

Poznámky:
 ☑ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.




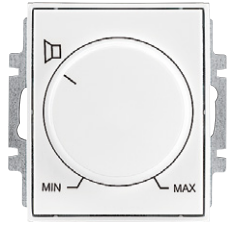

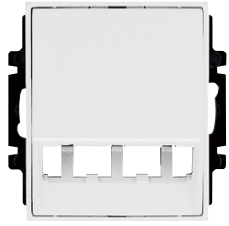
Element®

Spínače • Komunikačná technika

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345 3558-A05340 3558-A52340 3558-A87340	Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	3558E-A00652 01 3558E-A00652 03 3558E-A00652 04 3558E-A00652 21 3558E-A00652 25	20 20 20 20/1 20/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3559-A92445	Kryt spínača kartového	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	3559E-A00700 01 3559E-A00700 03 3559E-A00700 04 3559E-A00700 21 3559E-A00700 25	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001101A0918	Kryt spínača s otočným ovládačom Pre trojstupňový spínač s nulovou polohou.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	3294E-A00170 01 3294E-A00170 03 3294E-A00170 04 3294E-A00170 21 3294E-A00170 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Ovládač zvončekový trojnásobný	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá	3171E-A00300 01 3171E-A00300 03 3171E-A00300 04	10/1 10/1 10/1	
Element®	1 A, 50 V		1 2 3 4 5 6 7 8		
TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3614 TV+R+SAT 5011-A3303	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	5011E-A00300 01 5011E-A00300 03 5011E-A00300 04 5011E-A00300 21 5011E-A00300 25	10 10 10 10/1 10/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
5013U-A00103	Kryt zásuvky telefónnej jednonásobnej	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	5013E-A00213 01 5013E-A00213 03 5013E-A00213 04 5013E-A00213 21 5013E-A00213 25	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
5013U-A00105	Kryt zásuvky telefónnej dvojnásobnej	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	5013E-A00215 01 5013E-A00215 03 5013E-A00215 04 5013E-A00215 21 5013E-A00215 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		



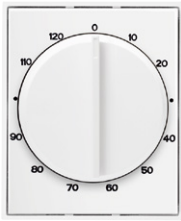

Poznámky:

☛ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	5013U-A00151 Kryt zásuvky ISDN koncovkej jednonásobnej	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela	5013E-A00251 01 5013E-A00251 03 5013E-A00251 04 5013E-A00251 21	5/1 5/1 5/1 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	5013U-A00152 Kryt zásuvky ISDN priebežnej dvojnásobnej	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela	5013E-A00252 01 5013E-A00252 03 5013E-A00252 04 5013E-A00252 21	5/1 5/1 5/1 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA000230A0403 Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0420 2CKA000230A0426 2CKA006400A0399 Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	5014E-A00040 01 5014E-A00040 03 5014E-A00040 04 5014E-A00040 21 5014E-A00040 25	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Regulátor hlasitosti Vstupné nf napätie: max. 100 V _{ef} Regulovaný výstupný nf výkon: 0 - 5 W	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela	5016E-A10100 01 5016E-A10100 03 5016E-A10100 04 5016E-A10100 21	1 1 1 1
Element®	Hĺbka zabudovania: 12 mm Typové číslo: RH5		1 2 3 4 5 6 7 8	
	5014E-B010.. 5014E-A030.. Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 291, 286).	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	5014E-A00100 01 5014E-A00100 03 5014E-A00100 04 5014E-A00100 21 5014E-A00100 25	10 10 10 10/1 10/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Moduly Panduit 3917U-A00200 Kryt pre prvky Panduit™ Mini-Com™ alebo pre prístroj osvetlenia s LED Na upevnenie až troch prvkov systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. ich nedodáva). Pre prístroj osvetlenia s LED a šikmým vývodom.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	5014E-A00400 01 5014E-A00400 03 5014E-A00400 04 5014E-A00400 21 5014E-A00400 25	10 10/1 10/1 10/1 10/1
Element®	Kryt sa dodáva s plastovým strmeňom (so 4 otvormi na pripavenie k inštalačnej krabici).		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

☑ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.








Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3292U-A00003	<p>Termostat univerzálny s otočným nastavením teploty</p> <p>Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, alebo podlahového termostatu. Lineárne nastavenie teploty. Indikácia stavu výstupu dvojfarebnou LED. Tlačidlá na zapnutie/vypnutie termostatu a na ručné zníženie teploty (s indikáciou LED). Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C</p> <p>Priestorový termostat s tepelnou spätnou väzbou: Nastaviteľné teploty: cca +13 °C až +27 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 2 K až 8 K Hysteréza: cca ±0,25 K</p> <p>Podlahový termostat: Nastaviteľné teploty: cca +15 °C až +48 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 4 K až 16 K Hysteréza: cca ±0,5 K. K svorkám 1, 2 spínacieho prístroja je nutné pripojiť vonkajší snímač teploty 3292U-A90100 (nie je súčasťou dodávky).</p>	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>biela / ľadová šedá</p> <p>slonová kosť / ľad. biela</p> <p>kávová / ľad. opáľová</p>	<p>3292E-A10101 01</p> <p>3292E-A10101 03</p> <p>3292E-A10101 04</p> <p>3292E-A10101 21</p> <p>3292E-A10101 25</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3292U-A00013 3292U-A00003	<p>Termostat univerzálny programovateľný</p> <p>Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, podlahového alebo kombinovaného termostatu. Nastaviteľné teploty: 0 °C až +50 °C Prevádz. režimy: manuálny, automatický, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Adaptívna regulácia, funkcia predvídania, softvérové vypnutie, voľba kúrenia alebo chladenia, min. a max. teplota podlahy, obmedzenie nastaviteľných teplôt, voľba reakcie na ovládanie kontaktom, protimrazová ochrana, ochrana ventilov, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba snímača teploty, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C</p>	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>biela / ľadová šedá</p> <p>slonová kosť / ľad. biela</p> <p>kávová / ľad. opáľová</p>	<p>3292E-A10301 01</p> <p>3292E-A10301 03</p> <p>3292E-A10301 04</p> <p>3292E-A10301 21</p> <p>3292E-A10301 25</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001043A0124	Kryt ovládača časového mechanického	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>biela / ľadová šedá</p> <p>slonová kosť / ľad. biela</p> <p>kávová / ľad. opáľová</p>	<p>3294E-A00160 01</p> <p>3294E-A00160 03</p> <p>3294E-A00160 04</p> <p>3294E-A00160 21</p> <p>3294E-A00160 25</p>	<p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p>	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3292U-A00013 3292U-A00003	<p>Hodiny spínacie programovateľné</p> <p>Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Prevádzkové režimy: manuálny, automatický, automatický astro, časovač, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) softvérové vypnutie, astrofunkcie (zemepisné súradnice, časové pásmo, korekcia východu a západu slnka), voľba reakcie na ovládanie kontaktom, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, meranie priestorovej teploty, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C</p>	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>biela / ľadová šedá</p> <p>slonová kosť / ľad. biela</p> <p>kávová / ľad. opáľová</p>	<p>3292E-A20301 01</p> <p>3292E-A20301 03</p> <p>3292E-A20301 04</p> <p>3292E-A20301 21</p> <p>3292E-A20301 25</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

☉ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Element®

Časové spínače • Stmievачe • Snímače pohybu • Bezdotyk. spínač • Dial'kové ovládanie

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>2CHX880040A0033 Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom 2CKA006410A0393 Pre termostat so spínacími hodinami, 2CKA006410A0399 časovač Busch-Timer®, ovládač časovaci 2CKA001032A0518 komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.</p>	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	3299E-A40100 01 3299E-A40100 03 3299E-A40100 04 3299E-A40100 21 3299E-A40100 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006512A0345 Kryt stmievачa s otočným ovládačom 2CKA006515A0704 S upevňovacou maticou. 2CKA006512A0057 Možnosť orientačného osvetlenia tlejkvou 2CKA006520A0227 2CKA006599A0518 (nie je súčasťou dodávky). 2CKA006513A05... 2CKA006599A2035¹⁶⁾ 2CKA006599A...</p>	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	3294E-A00123 01 3294E-A00123 03 3294E-A00123 04 3294E-A00123 21 3294E-A00123 25	5 5 5/1 5/1 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006512A0323 Kryt stmievачa s krátkocestným ovládačom 2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006550A0042</p>	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	3299E-A00100 01 3299E-A00100 03 3299E-A00100 04 3299E-A00100 21 3299E-A00100 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006590A0172 Kryt modulu výkonového stmievacieho 2CKA006134A0308 alebo termostatu komerčného Pre prekrytie prídavného výkonového modulu univerzálneho stmievачa alebo komerčného termostatu ABB i-bus® KNX.</p>	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela	5015E-A00200 01 5015E-A00200 03 5015E-A00200 04 5015E-A00200 21	5/1 5/1 5/1 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>3299U-A00006 Snímač spínača automatického 3299U-A00007 Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 607) 3299U-A00001 Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx); citlivosť; oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stlačením integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C</p>	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	3299E-A02100 01 3299E-A02100 03 3299E-A02100 04 3299E-A02100 21 3299E-A02100 25	1 1 1 1 1
Element®	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006400A0034 Kryt bezdotykového spínača</p>	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá	3299E-A40000 01 3299E-A40000 03 3299E-A40000 04	5/1 5/1 5/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>3299.-A.3108 .. Vysielač RF dvojtlačidlový, nástenný 3299-11508 Pre bezdrôtové rádiový frekvenčné ovládanie 3299-15508 prístrojov s RF prijímačom. 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-1.1408 3299-1.308 3299-13508</p>	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	3299E-A21908 01 3299E-A21908 03 3299E-A21908 04 3299E-A21908 21 3299E-A21908 25	1 1 1 1 1
Element®	Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejkvou ani LED nie je možné použiť.







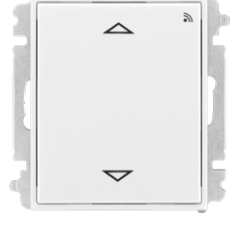

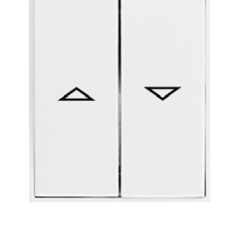
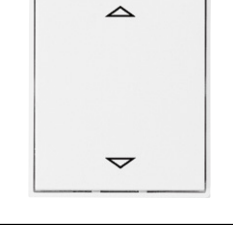
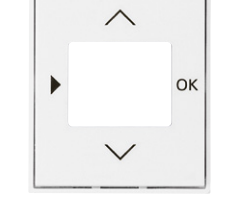
N Novinka

V Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

RF = rádiový frekvenčný (pre bezdrôtové diaľkové ovládanie)

Element®

Dialkové ovládanie • Žalúziové spínače

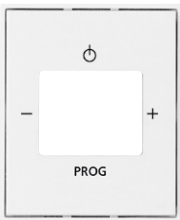
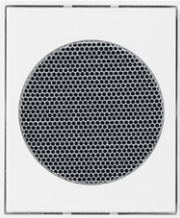





Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3299-A.3108 .. 3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF štvortlačidlový, nástenný Pre bezdrôtové rádiofrekvenčné ovládanie prístrojov s RF prijímačom. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opálová	3299E-A11908 01 3299E-A11908 03 3299E-A11908 04 3299E-A11908 21 3299E-A11908 25	1 1 1 1 1	
Element® 1 2 3 4 5 6 7 8					
3299-..908 3299A-A11908 .. 3299M-A.1908 .. 3299E-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-.0958	Spínač s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom pre dialkové ovládanie Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysieláčov. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“. 2 300 W pre ☼, 1 750 V-A pre    ⁴²⁾ , 500 V-A / 64 µF pre  , 16 A pri AC-1 230 V AC, 3-vodičové pripojenie	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opálová	3299E-A23108 01 3299E-A23108 03 3299E-A23108 04 3299E-A23108 21 3299E-A23108 25	1 1 1 1 1	
Element® 1 2 3 4 5 6 7 8					
3299-..908 3299A-A11908 .. 3299M-A.1908 .. 3299E-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-.0958	Spínač žalúziový s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom pre dialkové ovládanie Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysieláčov. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“. 2× 3 A (cos φ > 0,8) 230 V AC, 4-vodičové pripojenie	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opálová	3299E-A33108 01 3299E-A33108 03 3299E-A33108 04 3299E-A33108 21 3299E-A33108 25	1 1 1 1 1	
Element® 1 2 3 4 5 6 7 8					
3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408 3299-21208	Snímač vlhkosti RF, nástenný Na dvojstavové riadenie vlhkosti na vopred nastavenú hodnotu (vlhkosť). Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dialkové ovládanie“.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opálová	3299E-A07908 01 3299E-A07908 03 3299E-A07908 04 3299E-A07908 21 3299E-A07908 25	1 1 1 1 1	
Element® 1 2 3 4 5 6 7 8					
3559-A89345 3559-A88345	Kryt spínača žalúziového delený s potlačou Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opálová	3558E-A00662 01 3558E-A00662 03 3558E-A00662 04 3558E-A00662 21 3558E-A00662 25	5 5 5 5/1 5/1	
Element® 1 2 3 4 5 6 7 8					
2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051	Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opálová	3299E-A00110 01 3299E-A00110 03 3299E-A00110 04 3299E-A00110 21 3299E-A00110 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element® 1 2 3 4 5 6 7 8					
2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opálová	3299E-A40100 01 3299E-A40100 03 3299E-A40100 04 3299E-A40100 21 3299E-A40100 25	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Element® 1 2 3 4 5 6 7 8					

Poznámky:




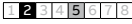








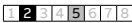


⁴²⁾ Tiež napr. pre svietidlá s LED alebo kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky).

☉ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

RF = rádiofrekvenčné (pre bezdrôtové dialkové ovládanie)

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153</p>	<p>Kryt zosilňovača s tunerom FM a DAB+, FM, DAB+ a Bluetooth alebo internetového rádia ABB-Radio iNet</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová</p>	<p>3299E-A40200 01 3299E-A40200 03 3299E-A40200 04 3299E-A40200 21 3299E-A40200 25</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8		
 <p>2CKA008200A0042</p>	<p>Kryt reproduktora Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela</p>	<p>5016E-A00075 01 5016E-A00075 03 5016E-A00075 04 5016E-A00075 21</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1</p>
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8		
 <p>3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3299U-A52500 5525U-A00100</p>	<p>Kryt prístroja osvetlenia s LED alebo adaptéra Profil 45 Pre prístroje osvetlenia s LED. Pre adaptér pre prístroje Profil 45.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová</p>	<p>5016E-A00070 01 5016E-A00070 03 5016E-A00070 04 5016E-A00070 21 5016E-A00070 25</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8		
 <p>Moduly Panduit 3917U-A00200</p>	<p>Kryt pre prvky Panduit™ Mini-Com™ alebo pre prístroj osvetlenia s LED Na upevnenie až troch prvkov systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. ich nedodáva). Pre prístroj osvetlenia s LED a šikmým vývodom.</p> <p>Kryt sa dodáva s plastovým strmeňom (so 4 otvormi na prípevnenie k inštalačnej krabici).</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová</p>	<p>5014E-A00400 01 5014E-A00400 03 5014E-A00400 04 5014E-A00400 21 5014E-A00400 25</p>	<p>10 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8		
 <p>Element®</p>	<p>Švorkovnica päťpólová s krytom S odľahčovacou sponou. Pre pevný prívod 5× 1,5 - 4 mm² Cu. Pre pohyblivý vývod 5× 1 - 2,5 mm² Cu.</p> <p>16 A, 400 V AC</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová</p>	<p>3938E-A00025 01 3938E-A00025 03 3938E-A00025 04 3938E-A00025 21 3938E-A00025 25</p>	<p>5 5 5/1 5/1 5/1</p>
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8		
 <p>Element®</p>	<p>Kryt zaslepovací S plastovým upevňovacím strmeňom.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová</p>	<p>3902E-A00001 01 3902E-A00001 03 3902E-A00001 04 3902E-A00001 21 3902E-A00001 25</p>	<p>10 10 10 10/1 10/1</p>
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8		
 <p>Element®</p>	<p>Zásuvka centrálneho vysávania Zásuvka je určená pre systémy centrálneho vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priermi 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa. Základňa je súčasťou dodávky.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová</p>	<p>5530E-A67107 01 5530E-A67107 03 5530E-A67107 04 5530E-A67107 21 5530E-A67107 25</p>	<p>8/1 8/1 8/1 8/1 8/1</p>
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8		


Poznámky:
 ⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.







Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	5519E-A02357 01 5519E-A02357 03 5519E-A02357 04 5519E-A02357 21 5519E-A02357 25	10 10 10 10/1 10/1	
	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC				
Element®					
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s popisovým poľom	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	5519E-A02352 01 5519E-A02352 03 5519E-A02352 04 5519E-A02352 21 5519E-A02352 25	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC				
Element®					
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	5519E-A02397 01 5519E-A02397 03 5519E-A02397 04 5519E-A02397 21 5519E-A02397 25	10 10 10/1 10/1 10/1	
	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC				
Element®					
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou ¹⁸⁾	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	5513E-C02357 01 5513E-C02357 03 5513E-C02357 04 5513E-C02357 21 5513E-C02357 25	10 10 10 10/1 10/1	
	Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC				
Element®					
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabíjaním Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie alebo napájanie dvoch mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla typu A. Podpora nabíjacieho protokolu Apple MFI s 2,4 A a BC 1.2 s 1,5 A. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Menovitý prúd jedného výstupu (druhý výstup nepoužiť): 3 A Kľudová spotreba: 75 mW Nie je možné používať na dátový prenos. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Stupeň krytia: IP 20, SELV Vstavaná hĺbka: 39,5 mm	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá	 5569E-A22357 01  5569E-A22357 03  5569E-A22357 04	1 1 1	
	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC, 50/60 Hz Typové číslo: 20 MUCB2USB				
Element®					
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	5599E-A02357 01 5599E-A02357 03 5599E-A02357 04 5599E-A02357 21 5599E-A02357 25	1 1 1 1 1	
	Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC				
Element®					

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

 Novinka

 Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Akustická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	5589E-A02357 01 5589E-A02357 03 5589E-A02357 04 5589E-A02357 21 5589E-A02357 25	1 1 1 1 1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2x(2P+PE) Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolímkami, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	5593E-C02357 01 5593E-C02357 03 5593E-C02357 04 5593E-C02357 21 5593E-C02357 25	1 1 1 1 1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2x(2P+PE) Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolímkami, s clonkami, s natočenou dutinou, s ochranou pred prepätím¹⁸⁾ Akustická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	5583E-C02357 01 5583E-C02357 03 5583E-C02357 04 5583E-C02357 21 5583E-C02357 25	1 1 1 1 1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami Pre náhradné elektrické zdroje. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC	karmínová / ľadová biela karmínová / biela	5519E-A02357 10 5519E-A02357 13	10/1 10/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Pre náhradné elektrické zdroje. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	karmínová / ľadová biela karmínová / biela	5599E-A02357 10 5599E-A02357 13	1 1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami Pre náhradné elektrické zdroje (dieselagregát). Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC	modrá / biela (RAL 5005)	5519E-A02357 14	10/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 230 V AC	modrá / biela (RAL 5005)	5599E-A02357 14	1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalčných krábíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).

✓ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostní FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavovaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p>	biela / ľadová biela biela / biela	5526E-A02369 01 5526E-A02369 03	1 1
Element®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

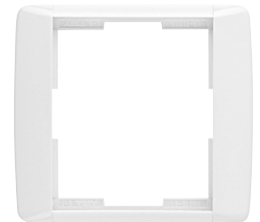


Ďalšie produkty dizajnového radu Element® nájdete v kapitolách:

- ABB-free@home®
- Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66
- Zásuvky iných systémov

Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

Rámček pre elektroinštalračné prístroje jednonásobný	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	3901E-A00110 01 3901E-A00110 03 3901E-A00110 04 3901E-A00110 21 3901E-A00110 25	20 20 20 20/1 20/1
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8	



Rámček pre elektroinštalračné prístroje dvojnásobný vodorovný	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	3901E-A00120 01 3901E-A00120 03 3901E-A00120 04 3901E-A00120 21 3901E-A00120 25	10 10 10 10/1 10/1
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8	



Rámček pre elektroinštalračné prístroje trojnásobný vodorovný	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	3901E-A00130 01 3901E-A00130 03 3901E-A00130 04 3901E-A00130 21 3901E-A00130 25	10 10 10 10/1 10/1
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8	


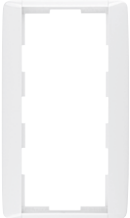




Rámček pre elektroinštalračné prístroje štvornásobný vodorovný	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová	3901E-A00140 01 3901E-A00140 03 3901E-A00140 04 3901E-A00140 21 3901E-A00140 25	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Element®		1 2 3 4 5 6 7 8	



Element®

Poznámky:
 ⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.
 Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 624.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje päťnásobný vodorovný	biela / ľadová biela	3901E-A00150 01	10/1
		biela / biela	3901E-A00150 03	10/1
		biela / ľadová šedá	3901E-A00150 04	10/1
		slonová kosť / ľad. biela	☛ 3901E-A00150 21	10/1
		kávová / ľad. opálová	☛ 3901E-A00150 25	10/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný zvislý	biela / ľadová biela	3901E-A00121 01	10/1
		biela / biela	3901E-A00121 03	10/1
		biela / ľadová šedá	3901E-A00121 04	10/1
		slonová kosť / ľad. biela	☛ 3901E-A00121 21	10/1
		kávová / ľad. opálová	☛ 3901E-A00121 25	10/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný zvislý	biela / ľadová biela	3901E-A00131 01	10/1
		biela / biela	3901E-A00131 03	10/1
		biela / ľadová šedá	3901E-A00131 04	10/1
		slonová kosť / ľad. biela	☛ 3901E-A00131 21	10/1
		kávová / ľad. opálová	☛ 3901E-A00131 25	10/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný zvislý	biela / ľadová biela	3901E-A00141 01	10/1
		biela / biela	3901E-A00141 03	10/1
		biela / ľadová šedá	3901E-A00141 04	10/1
		slonová kosť / ľad. biela	☛ 3901E-A00141 21	10/1
		kávová / ľad. opálová	☛ 3901E-A00141 25	10/1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
☛ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.



—
09

Time[®], Time[®] Arbo

Time®, Time® Arbo

Spínače	154
Komunikačná technika	155
Termostaty	157
Časové spínače	157
Stmievacie	158
Snímače pohybu	158
Bezdotykový spínač	158
Diaľkové ovládanie	158
Žalúziové spínače	159
AudioWorld	160
LED osvetlenie	160
Ostatné prístroje	160
Zásuvky	161
Rámčeky Time®	163
Rámčeky Time® Arbo	165



—
09

Time®



Time®

Metalický, tvarovo priamy a spoľahlivý



biela / biela



biela / laková biela



titánová



starostrieborná



šampanská



antracitová



oceľová



Time

09

Time® Arbo



Time® Arbo

Kúsok prírody doma



titánová / čerešňa



starostrieborná / prírodný javor



starostrieborná / jelša



starostrieborná / čerešňa



antracitová / mahagón








antracitová / wenge



Time®, Time® Arbo








Spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks			
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť				
	Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	3558E-A00651 01 3558E-A00651 03 3558E-A00651 08 3558E-A00651 26 3558E-A00651 32 3558E-A00651 33 3558E-A00651 34 3558E-A00651 36	20 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1			
	Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8				
		Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	3558E-A00653 01 3558E-A00653 03 3558E-A00653 08 3558E-A00653 26 3558E-A00653 32 3558E-A00653 33 3558E-A00653 34 3558E-A00653 36	20 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1		
		Time®		1 2 3 4 5 6 7 8			
		Time® Arbo		1 2 3 4 5 6 7 8			
			Kryt jednoduchý s popisovým poľom Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	3558E-A00610 01 3558E-A00610 03 3558E-A00610 08 3558E-A00610 26 3558E-A00610 32 3558E-A00610 33 3558E-A00610 34 3558E-A00610 36	5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
			Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8		
			3558E-A00610 ..	Pole popisové Pro kryt jednoduchý s popisovým poľom.		3558E-A10	50/10
			3558E-A00610 ..	Pole popisové so symbolom zvončeka Pro kryt jednoduchý s popisovým poľom.		3558E-A10/1	50/10
			3558E-A00610 ..	Pole popisové so symbolom svetla Pro kryt jednoduchý s popisovým poľom.		3558E-A10/2	50/10
Time®				1 2 3 4 5 6 7 8			
Time® Arbo				1 2 3 4 5 6 7 8			
	Kryt jednoduchý s potlačou, s čírym priezorom Pre spínače radenia 2S (2).		biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	3558E-A00655 01 3558E-A00655 03 3558E-A00655 08 3558E-A00655 26 3558E-A00655 32 3558E-A00655 33 3558E-A00655 34 3558E-A00655 36	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1		
	Time®			1 2 3 4 5 6 7 8			
	Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8			
		Kryt jednoduchý s potlačou, s čírym priezorom Pre spínače radenia 3S (3). Je možné kombinovať s tlejivkou 3916-62220 (upevňuje sa do prídržnej dosky krytu spínača).	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	3558E-A00933 01 3558E-A00933 03 3558E-A00933 08 3558E-A00933 26 3558E-A00933 32 3558E-A00933 33 3558E-A00933 34 3558E-A00933 36	5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1		
		Time®		1 2 3 4 5 6 7 8			
		Time® Arbo		1 2 3 4 5 6 7 8			

Poznámky:
 ● Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Time®, Time® Arbo

Spínače • Komunikačná technika




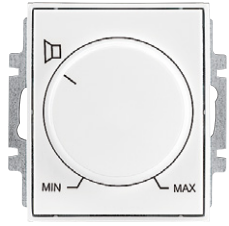

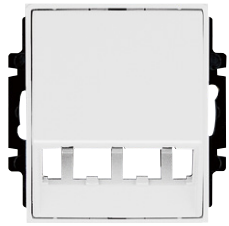
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345 3558-A05340 3558-A52340 3558-A87340	Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3558E-A00652 01 3558E-A00652 03 3558E-A00652 08 3558E-A00652 26 3558E-A00652 32 3558E-A00652 33 3558E-A00652 34 3558E-A00652 36 1 2 3 4 5 6 7 8	20 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Time® Time® Arbo					
3559-A92445	Kryt spínača kartového	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3559E-A00700 01 3559E-A00700 03 3559E-A00700 08 3559E-A00700 26 3559E-A00700 32 3559E-A00700 33 3559E-A00700 34 3559E-A00700 36 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Time® Arbo					
2CKA001101A0918	Kryt spínača s otočným ovládačom Pre trojstupňový spínač s nulovou polohou.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3294E-A00170 01 3294E-A00170 03 3294E-A00170 08 3294E-A00170 26 3294E-A00170 32 3294E-A00170 33 3294E-A00170 34 3294E-A00170 36 1 2 3 4 5 6 7 8	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time® Time® Arbo					
	Ovládač zvončekový trojnásobný	biela / ľadová biela biela / biela	3171E-A00300 01 3171E-A00300 03 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1	
Time®	1 A, 50 V				
TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3614	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5011E-A00300 01 5011E-A00300 03 5011E-A00300 08 5011E-A00300 26 5011E-A00300 32 5011E-A00300 33 5011E-A00300 34 5011E-A00300 36 1 2 3 4 5 6 7 8	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
TV+R+SAT 5011-A3303					
Time® Time® Arbo					
5013U-A00103	Kryt zásuvky telefónnej jednonásobnej	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5013E-A00213 01 5013E-A00213 03 5013E-A00213 08 5013E-A00213 26 5013E-A00213 32 5013E-A00213 33 5013E-A00213 34 5013E-A00213 36 1 2 3 4 5 6 7 8	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Time® Arbo					
5013U-A00105	Kryt zásuvky telefónnej dvojnásobnej	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5013E-A00215 01 5013E-A00215 03 5013E-A00215 08 5013E-A00215 26 5013E-A00215 32 5013E-A00215 33 5013E-A00215 34 5013E-A00215 36 1 2 3 4 5 6 7 8	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time® Time® Arbo					

Poznámky:

Ⓢ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Time®, Time® Arbo



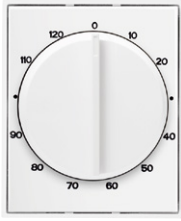

Komunikačná technika

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	5013U-A00151 Kryt zásuvky ISDN koncevej jednonásobnej	biela / ľadová biela biela / biela titánová starostrieborná šampanská antracitová	5013E-A00251 01 5013E-A00251 03 5013E-A00251 08 5013E-A00251 32 5013E-A00251 33 5013E-A00251 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	5013U-A00152 Kryt zásuvky ISDN priebežnej dvojnásobnej	biela / ľadová biela biela / biela titánová starostrieborná šampanská antracitová	5013E-A00252 01 5013E-A00252 03 5013E-A00252 08 5013E-A00252 32 5013E-A00252 33 5013E-A00252 34	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA000230A0403 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0420 2CKA000230A0426 2CKA006400A0399 Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	5014E-A00040 01 5014E-A00040 03 5014E-A00040 08 5014E-A00040 26 5014E-A00040 32 5014E-A00040 33 5014E-A00040 34 5014E-A00040 36	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Regulátor hlasitosti Vstupné nf napätie: max. 100 V _{ef} Regulovaný výstupný nf výkon: 0 - 5 W	biela / ľadová biela biela / biela titánová starostrieborná šampanská antracitová	5016E-A10100 01 5016E-A10100 03 5016E-A10100 08 5016E-A10100 32 5016E-A10100 33 5016E-A10100 34	1 1 1 1 1 1
Time® Time® Arbo	Hĺbka zabudovania: 12 mm Typové číslo: RH5		1 2 3 4 5 6 7 8	
	5014E-B010.. 5014E-A030.. Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 291, 286).	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	5014E-A00100 01 5014E-A00100 03 5014E-A00100 08 5014E-A00100 26 5014E-A00100 32 5014E-A00100 33 5014E-A00100 34 5014E-A00100 36	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Moduly Panduit 3917U-A00200 Kryt pro prvky Panduit™ Mini-Com™ alebo pre prístroj osvetlenia s LED Na upevnenie až troch prvkov systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. ich nedodáva). Pre prístroj osvetlenia s LED a šikmým vývodom. Kryt sa dodáva s plastovým strmeňom (so 4 otvormi na prípevnenie k inštalačnej krabici).	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	5014E-A00400 01 5014E-A00400 03 5014E-A00400 08 5014E-A00400 26 5014E-A00400 32 5014E-A00400 33 5014E-A00400 34 5014E-A00400 36	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
 ⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Time®, Time® Arbo








Termostaty • Časové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3292U-A00003	<p>Termostat univerzálny s otočným nastavením teploty</p> <p>Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, alebo podlahového termostatu. Lineárne nastavenie teploty. Indikácia stavu výstupu dvojfarebnou LED. Tlačidlá na zapnutie/vypnutie termostatu a na ručné zníženie teploty (s indikáciou LED). Pracovná teplota: 0 °C až +55 °C</p> <p>Priestorový termostat s tepelnou spätnou väzbou: Nastaviteľné teploty: cca +13 °C až +27 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 2 K až 8 K Hysteréza: cca ±0,25 K</p> <p>Podlahový termostat: Nastaviteľné teploty: cca +15 °C až +48 °C Nastaviteľné ručné zníženie teploty: cca 4 K až 16 K Hysteréza: cca ±0,5 K. K svorkám 1, 2 spínacieho prístroja je nutné pripojiť vonkajší snímač teploty 3292U-A90100 (nie je súčasťou dodávky).</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3292E-A10101 01 3292E-A10101 03 3292E-A10101 08 3292E-A10101 26 3292E-A10101 32 3292E-A10101 33 3292E-A10101 34 3292E-A10101 36</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1</p>	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
3292U-A00003	<p>Termostat univerzálny programovateľný</p> <p>Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Voliteľná funkcia priestorového, podlahového alebo kombinovaného termostatu. Nastaviteľné teploty: 0 °C až +50 °C Prevádz. režimy: manuálny, automatický, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) Adaptívna regulácia, funkcia predvídania, softvérové vypnutie, voľba kúrenia alebo chladenia, min. a max. teplota podlahy, obmedzenie nastaviteľných teplôt, voľba reakcie na ovládanie kontaktom, protimrazová ochrana, ochrana ventilov, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba snímača teploty, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Snímač teploty podlahy 3292U-A90100 je nutné objednať zvlášť.</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3292E-A10301 01 3292E-A10301 03 3292E-A10301 08 3292E-A10301 26 3292E-A10301 32 3292E-A10301 33 3292E-A10301 34 3292E-A10301 36</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1</p>	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001043A0124	<p>Kryt ovládača časového mechanického</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3294E-A00160 01 3294E-A00160 03 3294E-A00160 08 3294E-A00160 26 3294E-A00160 32 3294E-A00160 33 3294E-A00160 34 3294E-A00160 36</p>	<p>5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1</p>	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
3292U-A00013 3292U-A00003	<p>Hodiny spínacie programovateľné</p> <p>Ovládacia jednotka (je nutné použiť spínací prístroj). Prevádzkové režimy: manuálny, automatický, automatický astro, časovač, dovolenka 3 časové programy (každý 70 čas. značiek – min. po 5 min.; dni v týždni 1, 2 ... , 7, 1 - 5, 6 - 7, 1 - 7) softvérové vypnutie, astrofunkcie (zemepisné súradnice, časové pásmo, korekcia východu a západu slnka), voľba reakcie na ovládanie kontaktom, inverzia výstupu, počítadlo prevádzkových hodín, automatický prechod zimný/letný čas, meranie priestorovej teploty, zámka tlačidiel, jas a kontrast displeja, voľba jazyka (CZ, EN, RUS) Rezerva chodu: cca 90 dní (dobíjací Li článok) Displej svieti iba pri napájaní z 230 V. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C</p>	<p>biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3292E-A20301 01 3292E-A20301 03 3292E-A20301 08 3292E-A20301 26 3292E-A20301 32 3292E-A20301 33 3292E-A20301 34 3292E-A20301 36</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1</p>	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
 ● Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Time®, Time® Arbo

Časové spínače • Stmievачe • Snímače pohybu • Bezdotyk. spínač • Dial'kové ovládanie

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>2CHX880040A0033 Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom</p> <p>2CKA006410A0393 Pre termostat so spínacími hodinami,</p> <p>2CKA006410A0399 časovač Busch-Timer®, ovládač časovaci</p> <p>2CKA001032A0518 komfortný Busch-Timer® alebo snímač</p> <p>kvality vzduchu.</p>	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>titánová</p> <p>lungo / mliečna biela</p> <p>starostrieborná</p> <p>šampanská</p> <p>antracitová</p> <p>ocelová</p>	<p>3299E-A40100 01</p> <p>3299E-A40100 03</p> <p>3299E-A40100 08</p> <p>3299E-A40100 26</p> <p>3299E-A40100 32</p> <p>3299E-A40100 33</p> <p>3299E-A40100 34</p> <p>3299E-A40100 36</p>	<p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p>
Time®	Time® Arbo		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006512A0345 Kryt stmievачa s otočným ovládačom</p> <p>2CKA006515A0704 S upevňovacou maticou.</p> <p>2CKA006512A0057 Možnosť orientačného osvetlenia tlejkvou</p> <p>2CKA006520A0227 2CKA006599A0518 (nie je súčasťou dodávky).</p> <p>2CKA006513A05..</p> <p>2CKA006599A2035¹⁶⁾</p> <p>2CKA006599A....</p>	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>titánová</p> <p>lungo / mliečna biela</p> <p>starostrieborná</p> <p>šampanská</p> <p>antracitová</p> <p>ocelová</p>	<p>3294E-A00123 01</p> <p>3294E-A00123 03</p> <p>3294E-A00123 08</p> <p>3294E-A00123 26</p> <p>3294E-A00123 32</p> <p>3294E-A00123 33</p> <p>3294E-A00123 34</p> <p>3294E-A00123 36</p>	<p>5</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p>
Time®	Time® Arbo		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006512A0323 Kryt stmievачa s krátkocestným ovládačom</p> <p>2CKA006560A1 205</p> <p>2CKA006590A0171</p> <p>2CKA006550A0042</p>	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>titánová</p> <p>lungo / mliečna biela</p> <p>starostrieborná</p> <p>šampanská</p> <p>antracitová</p> <p>ocelová</p>	<p>3299E-A00100 01</p> <p>3299E-A00100 03</p> <p>3299E-A00100 08</p> <p>3299E-A00100 26</p> <p>3299E-A00100 32</p> <p>3299E-A00100 33</p> <p>3299E-A00100 34</p> <p>3299E-A00100 36</p>	<p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p>
Time®	Time® Arbo		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006590A0172 Kryt modulu výkonového stmievacieho</p> <p>2CKA0061 34A0308 alebo termostatu komerčného</p> <p>Pre prekrytie prídavného výkonového modulu univerzálneho stmievачa alebo komerčného termostatu ABB i-bus® KNX.</p>	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>titánová</p> <p>lungo / mliečna biela</p> <p>starostrieborná</p> <p>šampanská</p> <p>antracitová</p> <p>ocelová</p>	<p>5015E-A00200 01</p> <p>5015E-A00200 03</p> <p>5015E-A00200 08</p> <p>5015E-A00200 26</p> <p>5015E-A00200 32</p> <p>5015E-A00200 33</p> <p>5015E-A00200 34</p> <p>5015E-A00200 36</p>	<p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p>
Time®	Time® Arbo		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>3299U-A00006 Snímač spínača automatického</p> <p>3299U-A00007 Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 607)</p> <p>3299U-A00001 Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu):</p> <p>prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx); citlivosť;</p> <p>oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min., príp. stlačením integrovaného tlačidla na 15, 30, 45, 60 min.)</p> <p>Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C</p>	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>titánová</p> <p>lungo / mliečna biela</p> <p>starostrieborná</p> <p>šampanská</p> <p>antracitová</p> <p>ocelová</p>	<p>3299E-A02100 01</p> <p>3299E-A02100 03</p> <p>3299E-A02100 08</p> <p>3299E-A02100 26</p> <p>3299E-A02100 32</p> <p>3299E-A02100 33</p> <p>3299E-A02100 34</p> <p>3299E-A02100 36</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
Time®	Time® Arbo		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006400A0034 Kryt bezdotykového spínača</p>	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>titánová</p> <p>starostrieborná</p> <p>šampanská</p> <p>antracitová</p> <p>ocelová</p>	<p>N 3299E-A40000 01</p> <p>N 3299E-A40000 03</p> <p>N 3299E-A40000 08</p> <p>N 3299E-A40000 32</p> <p>N 3299E-A40000 33</p> <p>N 3299E-A40000 34</p> <p>N 3299E-A40000 36</p>	<p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p> <p>5/1</p>
Time®	Time® Arbo		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>3299-.A.3108 .. Vysielač RF dvojtlačidlový, nástenný</p> <p>3299-11508 Pre bezdrôtové rádiové ovládanie</p> <p>3299-15508 prístrojov s RF prijímačom.</p> <p>3299-233.8</p> <p>3299-83338</p> <p>3299-2..08</p> <p>3299-1.408</p> <p>3299-1.308</p> <p>3299-13508</p> <p>Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové dial'kové ovládanie“.</p>	<p>biela / ľadová biela</p> <p>biela / biela</p> <p>titánová</p> <p>lungo / mliečna biela</p> <p>starostrieborná</p> <p>šampanská</p> <p>antracitová</p> <p>ocelová</p>	<p>3299E-A21908 01</p> <p>3299E-A21908 03</p> <p>3299E-A21908 08</p> <p>3299E-A21908 26</p> <p>3299E-A21908 32</p> <p>3299E-A21908 33</p> <p>3299E-A21908 34</p> <p>3299E-A21908 36</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
Time® (Arbo)			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejkvou ani LED nie je možné použiť.


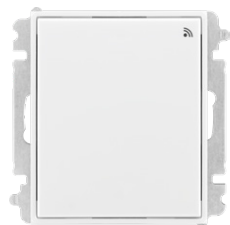
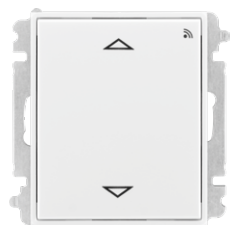


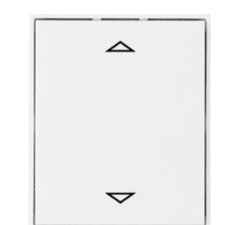

N Novinka

✓ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

RF = rádiové ovládanie (pre bezdrôtové dial'kové ovládanie)

Time®, Time® Arbo

Dialkové ovládanie • Žalúziové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508	Vysielač RF štvortlačidlový, nástenný Pre bezdrôtové rádiový frekvenčné ovládanie prístrojov s RF prijímačom. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3299E-A11908 01 3299E-A11908 03 3299E-A11908 08 3299E-A11908 26 3299E-A11908 32 3299E-A11908 33 3299E-A11908 34 3299E-A11908 36	1 1 1 1 1 1 1 1	
Time® (Arbo)			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-..908 3299A-A11908 .. 3299M-A.1908 .. 3299E-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-.0958	Spínač s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom pre diaľkové ovládanie Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysieláčov. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“. 2 300 W pre ☼ , 1 750 V-A pre $\text{III} \text{ } \text{IV} \text{ } \text{V}$ ⁴²⁾ , 500 V-A / 64 μF pre $\text{I} \text{ } \text{II}$, 16 A pri AC-1 230 V AC, 3-vodičové pripojenie	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3299E-A23108 01 3299E-A23108 03 3299E-A23108 08 3299E-A23108 26 3299E-A23108 32 3299E-A23108 33 3299E-A23108 34 3299E-A23108 36	1 1 1 1 1 1 1 1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-..908 3299A-A11908 .. 3299M-A.1908 .. 3299E-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-.0958	Spínač žalúziový s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom pre diaľkové ovládanie Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysieláčov. Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3299E-A33108 01 3299E-A33108 03 3299E-A33108 08 3299E-A33108 26 3299E-A33108 32 3299E-A33108 33 3299E-A33108 34 3299E-A33108 36	1 1 1 1 1 1 1 1	
Time® Time® Arbo	2x 3 A (cos φ > 0,8) 230 V AC, 4-vodičové pripojenie		1 2 3 4 5 6 7 8		
3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-.1408 3299-21208	Snímač vlhkosti RF, nástenný Na dvojstavové riadenie vlhkosti na vopred nastavenú hodnotu (vlhkosť).	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3299E-A07908 01 3299E-A07908 03 3299E-A07908 08 3299E-A07908 26 3299E-A07908 32 3299E-A07908 33 3299E-A07908 34 3299E-A07908 36	1 1 1 1 1 1 1 1	
Time® Time® Arbo	Bližšie informácie v kapitole „Bezdrôtové diaľkové ovládanie“.		1 2 3 4 5 6 7 8		
3559-A89345 3559-A88345	Kryt spínača žalúziového delený s potlačou Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3558E-A00662 01 3558E-A00662 03 3558E-A00662 08 3558E-A00662 26 3558E-A00662 32 3558E-A00662 33 3558E-A00662 34 3558E-A00662 36	5 5 5 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051	Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3299E-A00110 01 3299E-A00110 03 3299E-A00110 08 3299E-A00110 26 3299E-A00110 32 3299E-A00110 33 3299E-A00110 34 3299E-A00110 36	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3299E-A40100 01 3299E-A40100 03 3299E-A40100 08 3299E-A40100 26 3299E-A40100 32 3299E-A40100 33 3299E-A40100 34 3299E-A40100 36	5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1 5/1	
Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:


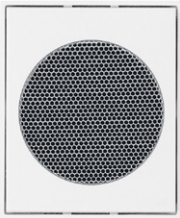

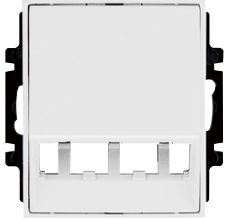

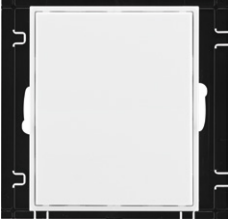

⁴²⁾ Tiež napr. pre svetidlá s LED alebo kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky).

☉ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

RF = rádiový frekvenčný (pre bezdrôtové diaľkové ovládanie)

Time®, Time® Arbo

AudioWorld • LED osvetlenie • Ostatné prístroje







Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153 Time® Time® Arbo	Kryt zosilňovača s tunerom FM a DAB+, FM, DAB+ a Bluetooth alebo internetového rádia ABB-Radio iNet	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3299E-A40200 01 5/1 3299E-A40200 03 5/1 3299E-A40200 08 5/1 3299E-A40200 26 5/1 3299E-A40200 32 5/1 3299E-A40200 33 5/1 3299E-A40200 34 5/1 3299E-A40200 36 5/1 1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA008200A0042 Time® Time® Arbo	Kryt reproduktora Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou.	biela / ľadová biela biela / biela titánová starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5016E-A00075 01 5/1 5016E-A00075 03 5/1 5016E-A00075 08 5/1 5016E-A00075 32 5/1 5016E-A00075 33 5/1 5016E-A00075 34 5/1 5016E-A00075 36 5/1 1 2 3 4 5 6 7 8
	3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053 3299U-A52500 5525U-A00100 Time® Time® Arbo	Kryt prístroja osvetlenia s LED alebo adaptéra Profil 45 Pre prístroje osvetlenia s LED. Pre adaptér pre prístroje Profil 45.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5016E-A00070 01 5/1 5016E-A00070 03 5/1 5016E-A00070 08 5/1 5016E-A00070 26 5/1 5016E-A00070 32 5/1 5016E-A00070 33 5/1 5016E-A00070 34 5/1 5016E-A00070 36 5/1 1 2 3 4 5 6 7 8
	Moduly Panduit 3917U-A00200 Time® Time® Arbo	Kryt pro prvky Panduit™ Mini-Com™ alebo pre prístroj osvetlenia s LED Na upevnenie až troch prvkov systému Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™ (ABB s.r.o. ich nedodáva). Pre prístroj osvetlenia s LED a šikmým vývodom. Kryt sa dodáva s plastovým strmeňom (so 4 otvormi na prípevnenie k inštalačnej krabici).	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5014E-A00400 01 10 5014E-A00400 03 10/1 5014E-A00400 08 10/1 5014E-A00400 26 10/1 5014E-A00400 32 10/1 5014E-A00400 33 10/1 5014E-A00400 34 10/1 5014E-A00400 36 10/1 1 2 3 4 5 6 7 8
	 Time® Time® Arbo	Svorkovnica päťpólová s krytom S odľahčovacou sponou. Pre pevný prívod 5× 1,5 - 4 mm ² Cu. Pre pohyblivý vývod 5× 1 - 2,5 mm ² Cu.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3938E-A00025 01 5 3938E-A00025 03 5 3938E-A00025 08 5/1 3938E-A00025 26 5/1 3938E-A00025 32 5/1 3938E-A00025 33 5/1 3938E-A00025 34 5/1 3938E-A00025 36 5/1 1 2 3 4 5 6 7 8
	 Time® Time® Arbo	Kryt zaslepovací S plastovým upevňovacím strmeňom.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3902E-A00001 01 10 3902E-A00001 03 10 3902E-A00001 08 10 3902E-A00001 26 10/1 3902E-A00001 32 10/1 3902E-A00001 33 10/1 3902E-A00001 34 10/1 3902E-A00001 36 10/1 1 2 3 4 5 6 7 8
	 Time® Time® Arbo	Zásuvka centrálneho vysávania Zásuvka je určená pre systémy centrálneho vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priemerom 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa. Základňa je súčasťou dodávky.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5530E-A67107 01 8/1 5530E-A67107 03 8/1 5530E-A67107 08 8/1 5530E-A67107 26 8/1 5530E-A67107 32 8/1 5530E-A67107 33 8/1 5530E-A67107 34 8/1 5530E-A67107 36 8/1 1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

⊕ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Time®, Time® Arbo

Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5519E-A02357 01 5519E-A02357 03 5519E-A02357 08 5519E-A02357 26 5519E-A02357 32 5519E-A02357 33 5519E-A02357 34 5519E-A02357 36	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Time® Arbo	Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s popisovým poľom	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5519E-A02352 01 5519E-A02352 03 5519E-A02352 08 5519E-A02352 26 5519E-A02352 32 5519E-A02352 33 5519E-A02352 34 5519E-A02352 36	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Time® Arbo	Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5519E-A02397 01 5519E-A02397 03 5519E-A02397 08 5519E-A02397 26 5519E-A02397 32 5519E-A02397 33 5519E-A02397 34 5519E-A02397 36	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Time® Arbo	Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s clonkami, s natočenou dutinou ¹⁸⁾	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5513F-C02357 01 5513F-C02357 03 5513F-C02357 08 5513F-C02357 26 5513F-C02357 32 5513F-C02357 33 5513F-C02357 34 5513F-C02357 36	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabíjaním Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie alebo napájanie dvoch mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla typu A. Podpora nabíjacieho protokolu Apple MFI s 2,4 A a BC 1.2 s 1,5 A. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Menovitý prúd jedného výstupu (druhý výstup nepoužiť): 3 A. Kľudová spotreba: 75 mW. Nie je možné používať na dátový prenos. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Stupeň krytia: IP 20, SELV Vstavaná hĺbka: 39,5 mm	biela / ľadová biela biela / biela titánová starostrieborná šampanská antracitová ocelová	N 5569E-A22357 01 N 5569E-A22357 03 N 5569E-A22357 08 N 5569E-A22357 32 N 5569E-A22357 33 N 5569E-A22357 34 N 5569E-A22357 36	1 1 1 1 1 1 1	
Time® Time® Arbo	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC, 50/60 Hz Typové číslo: 20 MUCB2USB		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrutkové pripojenie vodičov.	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	5599E-A02357 01 5599E-A02357 03 5599E-A02357 08 5599E-A02357 26 5599E-A02357 32 5599E-A02357 33 5599E-A02357 34 5599E-A02357 36	1 1 1 1 1 1 1 1	
Time® Time® Arbo	IP 40 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

¹⁸⁾ Prístroj je určený na montáž do elektroinštalačných krabíc s vnútorným priemerom 68 mm. Pri montáži do dutých priečok použite krabice KUL 68-45/LD, KPRL 68-70/LD alebo KPR 68/71L (dodáva KOPOS KOLÍN a.s.).


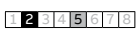
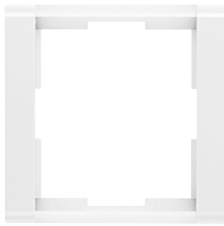
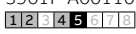

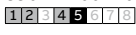

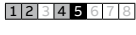

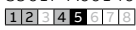
N Novinka

⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.





Exp Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Time®, Time® Arbo

Zásuvky • Rámčeky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostní FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p>	biela / ľadová biela biela / biela	5526E-A02369 01 5526E-A02369 03	1 1	
Time®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC				
<p>Ďalšie produkty dizajnového radu Time®, Time® Arbo nájdete v kapitolách:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ABB-free@home® – Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66 – Prístroje na montáž do horľavých podkladov – Zásuvky iných systémov <p>Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.</p>					
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje jednonásobný	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceleová	3901F-A00110 01 3901F-A00110 03 3901F-A00110 08 3901F-A00110 26 3901F-A00110 32 3901F-A00110 33 3901F-A00110 34 3901F-A00110 36	20 20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Time®					
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje dvojnásobný vodorovný	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceleová	3901F-A00120 01 3901F-A00120 03 3901F-A00120 08 3901F-A00120 26 3901F-A00120 32 3901F-A00120 33 3901F-A00120 34 3901F-A00120 36	10 10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time®					
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje trojnásobný vodorovný	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceleová	3901F-A00130 01 3901F-A00130 03 3901F-A00130 08 3901F-A00130 26 3901F-A00130 32 3901F-A00130 33 3901F-A00130 34 3901F-A00130 36	10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time®					
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje štvornásobný vodorovný	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceleová	3901F-A00140 01 3901F-A00140 03 3901F-A00140 08 3901F-A00140 26 3901F-A00140 32 3901F-A00140 33 3901F-A00140 34 3901F-A00140 36	10 10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time®					

Poznámky:
 ⚠ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.
 Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 624.

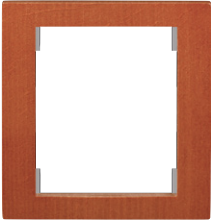
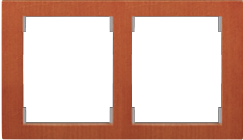



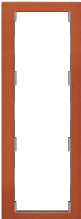
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje päťnásobný vodorovný	biela / ľadová biela	3901F-A00150 01	10
		biela / biela	3901F-A00150 03	10
		titánová	3901F-A00150 08	10/1
		lungo / mliečna biela	3901F-A00150 26	10/1
		starostrieborná	3901F-A00150 32	10/1
		šampanská	3901F-A00150 33	10/1
		antracitová	3901F-A00150 34	10/1
		oceľová	3901F-A00150 36	10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
		Time®		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný zvislý	biela / ľadová biela	3901F-A00121 01	10
		biela / biela	3901F-A00121 03	10
		titánová	3901F-A00121 08	10/1
		lungo / mliečna biela	3901F-A00121 26	10/1
		starostrieborná	3901F-A00121 32	10/1
		šampanská	3901F-A00121 33	10/1
		antracitová	3901F-A00121 34	10/1
		oceľová	3901F-A00121 36	10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
		Time®		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný zvislý	biela / ľadová biela	3901F-A00131 01	10
		biela / biela	3901F-A00131 03	10
		titánová	3901F-A00131 08	10/1
		lungo / mliečna biela	3901F-A00131 26	10/1
		starostrieborná	3901F-A00131 32	10/1
		šampanská	3901F-A00131 33	10/1
		antracitová	3901F-A00131 34	10/1
		oceľová	3901F-A00131 36	10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
		Time®		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný zvislý	biela / ľadová biela	3901F-A00141 01	10/1
		biela / biela	3901F-A00141 03	10/1
		titánová	3901F-A00141 08	10/1
		lungo / mliečna biela	3901F-A00141 26	10/1
		starostrieborná	3901F-A00141 32	10/1
		šampanská	3901F-A00141 33	10/1
		antracitová	3901F-A00141 34	10/1
		oceľová	3901F-A00141 36	10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
		Time®		

Poznámky:

🚫 Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Time® Arbo

Rámčeky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný⁴⁰⁾	prírodný javor jelša čerešňa mahagón wenge	3901F-A50110 50J 3901F-A50110 51J 3901F-A50110 52J 3901F-A50110 53J 3901F-A50110 54J	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1	
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný vodorovný⁴⁰⁾	prírodný javor jelša čerešňa mahagón wenge	3901F-A50120 50J 3901F-A50120 51J 3901F-A50120 52J 3901F-A50120 53J 3901F-A50120 54J	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný vodorovný⁴⁰⁾	prírodný javor jelša čerešňa mahagón wenge	3901F-A50130 50J 3901F-A50130 51J 3901F-A50130 52J 3901F-A50130 53J 3901F-A50130 54J	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný vodorovný⁴⁰⁾	prírodný javor jelša čerešňa mahagón wenge	3901F-A50140 50J 3901F-A50140 51J 3901F-A50140 52J 3901F-A50140 53J 3901F-A50140 54J	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný zvislý⁴⁰⁾	prírodný javor jelša čerešňa mahagón wenge	3901F-A50121 50J 3901F-A50121 51J 3901F-A50121 52J 3901F-A50121 53J 3901F-A50121 54J	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný zvislý⁴⁰⁾	prírodný javor jelša čerešňa mahagón wenge	3901F-A50131 50J 3901F-A50131 51J 3901F-A50131 52J 3901F-A50131 53J 3901F-A50131 54J	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

⁴⁰⁾ Rámčeky radu Time® Arbo sú vyrobené z prírodného materiálu (drevo) s povrchovou úpravou. Farebné odtiene jednotlivých rámčekov sa preto môžu mierne odlišovať a kresby dreva môžu byť rozdielne. Pri inštalácii v prostredí so zvýšenou vlhkosťou môže dochádzať k rozmerovým zmenám rámčekov.

—
10

Decento®

Decento®

Spínače	171
Žalúziové spínače	172
Komunikačná technika	172
Ostatné prístroje	173
Zásuvky	173



10

Decento®



Decento®

Porcelánový originál



biela



biela / prírodný buk



biela / čerešňa



čierna



Decento

Decento®

Montážne pokyny na tvorbu viacnásobných kombinácií

V každom interiéri zaujmú spínače a zásuvky Decento® na prvý pohľad. A pretože je porcelánové Decento® štýlové, sú viacnásobné kombinácie riešené umiestnením jednotlivých prístrojov vedľa seba alebo nad sebou. Tým ešte viac vynikne ich originálny dizajn.

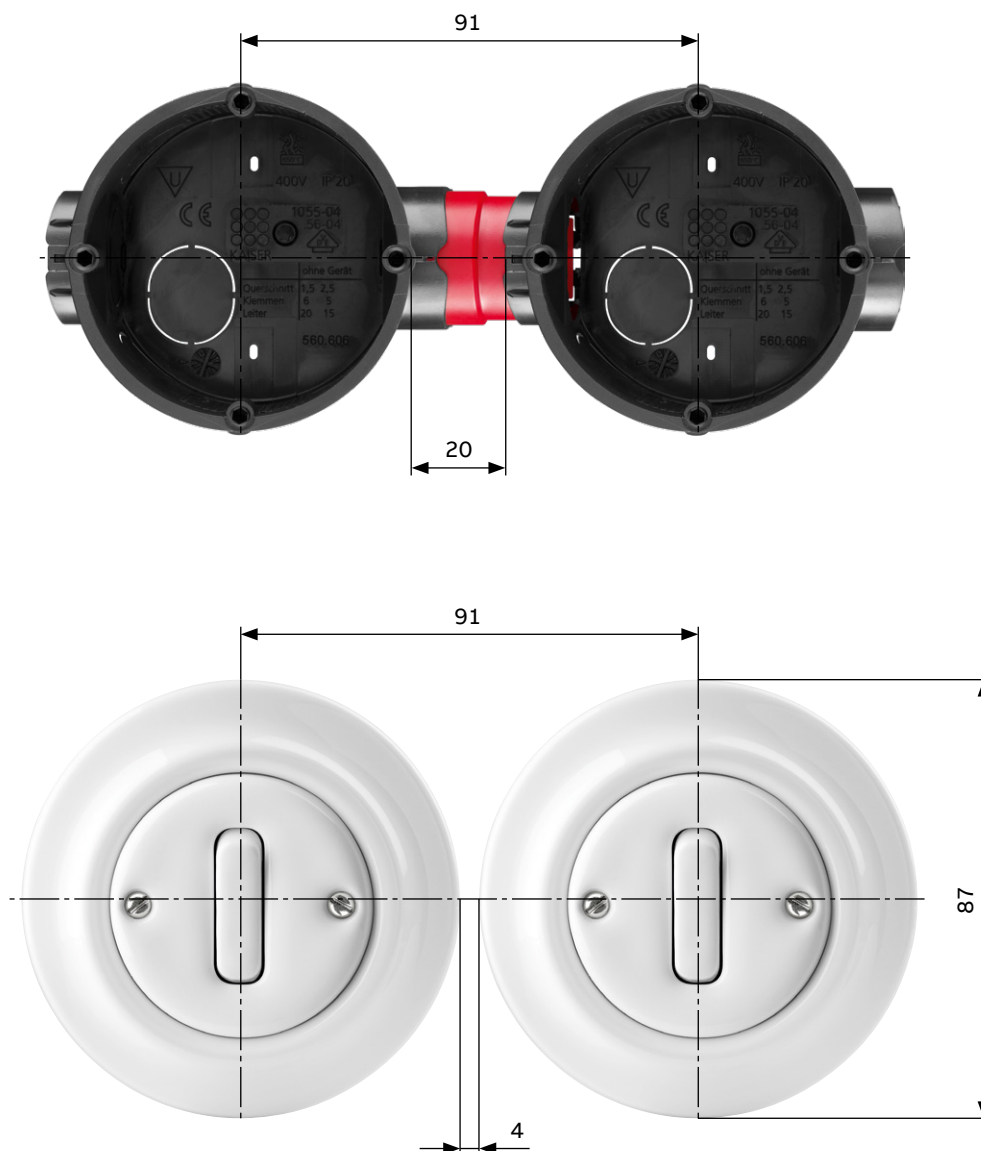
Rozpery na presnú montáž

Na dokonalé usadenie jednotlivých prístrojov do kombinácií a zaistenie presných vzdialeností medzi prístrojmi je potrebné, aby stredy montážnych krabíc mali rozstup 91 mm. Pre tieto zostavy odporúčame








použiť inštalačné krabice firmy Kaiser obj. č. 1055-41, ktoré sú vybavené zacvakávacími rozperami obj. č. 1159-34 (pozrite stranu 509). Tie umožňujú ideálne nastavenie potrebných vzdialeností stredov inštalačných krabíc, a tým i medzi jednotlivými rámečkmi spínačov a zásuviek Decento®.

Rozpěrky se nasazují mezi dvě krabice.

Vzdialenosť stredov krabíc 91 mm odporúčame ako pri inštalácii pod omietku, tak do dutých stien a priečok.



Decento® Spínače

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
6 (1)	Prepínač striedavý, otočný³⁾	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna ⁴³⁾	3560K-C06345 3560K-C06345 50 3560K-C06345 52 3560K-C06345 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
7	Prepínač krížový, otočný³⁾	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna ⁴³⁾	3560K-C07345 3560K-C07345 50 3560K-C07345 52 3560K-C07345 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
6 (1)	Prepínač striedavý³⁾	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna ⁴³⁾	3559K-C06345 3559K-C06345 50 3559K-C06345 52 3559K-C06345 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
7	Prepínač krížový³⁾	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna ⁴³⁾	3559K-C07345 3559K-C07345 50 3559K-C07345 52 3559K-C07345 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
5	Prepínač sériový³⁾	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna	3559K-C05345 3559K-C05345 50 3559K-C05345 52 3559K-C05345 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
6/0 (1/0)	Ovládač prepínací so svorkou N³⁾	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna ⁴³⁾	3559K-C86345 3559K-C86345 50 3559K-C86345 52 3559K-C86345 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojité³⁾	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna ⁴³⁾	3559K-C87345 3559K-C87345 50 3559K-C87345 52 3559K-C87345 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:








³⁾ Tlejšku ani LED nie je možné použiť.

⁴³⁾ K výrobkom Decento® v čiernej farbe (N) sú samostatne priložené pohľadové skrútky v čiernom prevedení.

Pri inštalácii viacerých prístrojov vo vodorovnom alebo zvislom smere musí byť rozstup stredov inštaláčnych krabíc aspoň 91 mm.

Decento®







Spínače • Žalúziové spínače • Komunikačná technika

	Radenie / Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	6+6 (6+1)	Prepínač striedavý dvojité	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna ⁴³⁾	3559K-C52345 3559K-C52345 50 3559K-C52345 52 3559K-C52345 N	1 1 1 1
Decento®		Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 AX / 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0+1/0 s blokovaním	Ovládač žalúziový	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna ⁴³⁾	3559K-C88345 3559K-C88345 50 3559K-C88345 52 3559K-C88345 N	1 1 1 1
	Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	TV+R+SAT	Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná, koncová	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna ⁴³⁾	5011K-C00403 5011K-C00403 50 5011K-C00403 52 5011K-C00403 N	1 1 1 1
	Decento®	Umožňuje prechod prúdu 500 mA DC a tónového signálu 22 kHz pre napájanie a ovládanie LNB. Menovitá impedancia vstupov a výstupov: 75 Ω. Pre koaxiálne káble s priemerom 3,6 - 6,8 mm. Odporúča sa účastnícka šnúra s priamym konektorom. Upevnenie skrútkami a rozperkami. Technické údaje – pozrite stranu 592. Typové číslo prístroja: EU 3303		1 2 3 4 5 6 7 8	
	KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90 1116412-3 1116412-2 1479190-3	Zásuvka komunikačná dvojnásobná	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna ⁴³⁾	5014K-C01018 5014K-C01018 50 5014K-C01018 52 5014K-C01018 N	1 1 1 1
	Decento®	Obsahuje strmeň so soklom s 2 otvormi na upevnenie dvoch komunikačných zásuviek typu Modular-Jack (keystone) alebo záslepky (max. odporúčaná šírka 18,3 mm). Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm. ABB s.r.o. dodáva pre strmeň iba zásuvky uvedené na strane 288, 289. Do sokla je možné zabudovať tiež napr. zásuvky keystone firiem AMP, Panduit a i.		1 2 3 4 5 6 7 8	
	5014G-A02018 .. 5014A-A02018 .. 5014H-A01018 .. 5014K-C01018 ..	Záslepka pre zásuvku komunikačnú	biela čierna	1116412-3 N 1116412-2	25 25
	Swing® (L) Tango® Levit® (M) Decento®			1 2 3 4 5 6 7 8	
		Zásuvka reproduktorová stereofónna	biela ²⁵⁾ čierna ^{25) 43)}	5014K-C00404 5014K-C00404 N	1 1
	Decento®	Bezskrútkové pripojenie vodičov od reproduktora (odpružené svorky). Svorky na pripojenie vodičov od zosilňovača sú skrútkové. Farebne označené pólovanie vodičov. Prierez vodičov: max. 10 mm ² . Upevnenie skrútkami a rozperkami. Typové číslo prístroja: 0248/05-101		1 2 3 4 5 6 7 8	
		Zásuvka komunikačná HDMI	biela ²⁵⁾ čierna ^{25) 43)}	5014K-C00432 5014K-C00432 N	1 1
	Decento®	S odľahčovací sponou. Pre prenos digitálneho video a audio signálu s vysokým rozlíšením káblom HDMI. 1 zásuvka HDMI typu A. Skrútkové pripojenie 20 žilového kábla HDMI. Vstavaná hĺbka: 34 mm. Je nutné dodržať max. dĺžku kábla a polomery ohybu odporúčané výrobcem kábla alebo pripojeného prístroja. Typové číslo prístroja: 0261/33-500		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:²⁵⁾ Kryt je vyrobený z plastu.⁴³⁾ K výrobkom Decento® v čiernej farbe (N) sú samostatne priložené pohľadové skrútky v čiernom prevedení.

N Novinka

Pri inštalácii viacerých prístrojov vo vodorovnom alebo zvislom smere musí byť rozstup stredov inštaláčnych krabíc aspoň 91 mm.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Zásuvka komunikačná USB S odľahčovacou sponou. Pre komunikáciu mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla. 1 zásuvka USB 2.0 typu A. Skrutkové pripojenie 5-žilového kábla USB. Vstavaná hĺbka: 34 mm Je nutné dodržať max. dĺžku kábla a polomery ohybu odporúčané výrobcom kábla alebo pripojeného prístroja. Typové číslo prístroja: 0261/13-500	biela ²⁵⁾ čierna ^{25) 43)}	5014K-C00420 5014K-C00420 N	1 1	
Decento®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Zásuvka prepojovacia VGA S odľahčovacou sponou. Pre prenos analógového video signálu pomocou kábla VGA. Pre pripojenie analógového zobrazovacieho zariadenia (monitora) k počítaču (PC, notebook, laptop). 1 zásuvka VGA typu D. Skrutkové pripojenie 15-žilového kábla VGA. Vstavaná hĺbka: 34 mm Je nutné dodržať max. dĺžku kábla a polomery ohybu odporúčané výrobcom kábla alebo pripojeného prístroja. Typové číslo prístroja: 0261/23-500	biela ²⁵⁾ čierna ^{25) 43)}	5014K-C00426 5014K-C00426 N	1 1	
Decento®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Prístroj nabíjací USB Pre súčasné nabíjanie a napájanie 2 mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla. Podpora automatickej komunikácie pre optimalizáciu nabíjania. Podpora nabíjacieho protokolu na výstupe USB-A: Apple MFI s 2,4 A a BC 1.2 s 1,5 A. Podpora doplnkových nabíjajúcich protokolov USB-PD a Quickcharge 3.0 & 4.0. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Výstupy: 1 × zásuvka USB typu A, 1 × zásuvka USB typu C Menovitý prúd výstupu USB-A (druhý výstup nepoužiť): 3 A Menovitý výkon výstupu USB-C (druhý výstup nepoužiť): 18 W Kľudová spotreba: 75 mW Nie je možné používať pre dátový prenos. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Stupeň krytia: IP 20, SELV Vstavaná hĺbka: 32 mm Typové číslo: 6475 U-500 2-vodičové zapojenie, 230 V AC, 50/60 Hz	biela ²⁵⁾ čierna ^{25) 43)}	N 5014K-C00399 N 5014K-C00399 N	1 1	
Decento®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Kryt zaslepovací S plastovým upevňovacím strmeňom.	biela ²⁵⁾ čierna ^{25) 43)}	3902K-C00100 3902K-C00100 N	1 1	
Decento®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom	biela biela / prírodný buk biela / čerešňa čierna ⁴³⁾	5519K-C02347 5519K-C02347 50 5519K-C02347 52 5519K-C02347 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	biela ²⁵⁾ biela / prírodný buk ²⁵⁾ biela / čerešňa ²⁵⁾ čierna ^{25) 43)}	5519K-C02357 5519K-C02357 50 5519K-C02357 52 5519K-C02357 N	1 1 1 1	
Decento®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

²⁵⁾ Kryt je vyrobený z plastu.

⁴³⁾ K výrobkom Decento® v čiernej farbe (N) sú samostatne priložené pohľadové skrutky v čiernom prevedení.

N Novinka

Pri inštalácii viacerých prístrojov vo vodorovnom alebo zvislom smere musí byť rozstup stredov inštaláčnych krabíc aspoň 91 mm.

Ďalšie produkty dizajnového radu Decento® nájdete v kapitole Zásuvky iných systémov.

Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

—

11

future[®] linear


future® linear

Spínače	178
Komunikačná technika	178
Termostaty	179
Časové spínače	179
Stmievacie	180
Snímače pohybu	180
Bezdotykový spínač	181
Diaľkové ovládanie	181
Žalúziové spínače	182
AudioWorld	182
LED osvetlenie	183
Ostatné prístroje	183
Zásuvky	183
Rámčeky	184



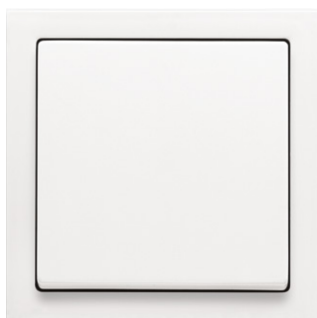
11

future[®] linear

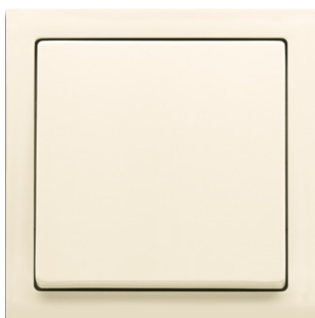


future® linear

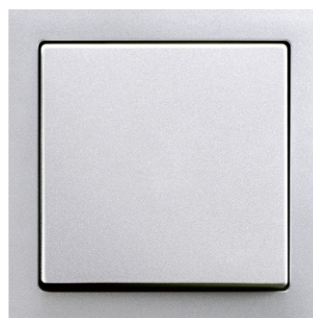
Nadčasovosť je budúcnosť



štúdiová biela



slonová kosť



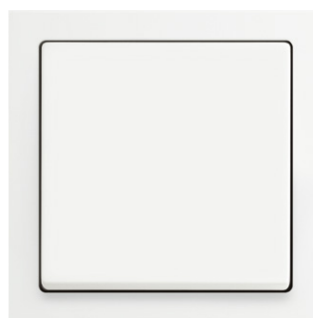
hliníková strieborná



antracitová



ušľachtilá oceľ



zamatová biela*










zamatová čierna*

* Softtouch – hmatom príjemne vnímateľný a súčasne veľmi odolný zamatový povrch

future® linear

Spínače • Komunikačná technika




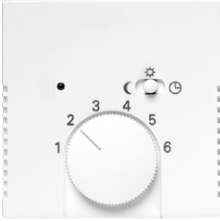


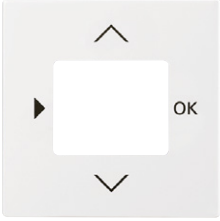
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345	Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	3559B-A0065181 20/1 3559B-A0065182 20/1 3559B-A0065183 20/1 3559B-A0065184 20/1 3559B-A00651866 20/1 3559B-A00651884 20/1 3559B-A00651885 20/1	
	future® linear		1 2 3 4 5 6 7 8		
		3559-A01345 3559-A21345 3559-A06345 3559-A25345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345	Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	3559B-A0065381 20/1 3559B-A0065382 20/1 3559B-A0065383 20/1 3559B-A0065384 20/1 3559B-A00653866 20/1 3559B-A00653884 20/1 3559B-A00653885 20/1
		future® linear		1 2 3 4 5 6 7 8	
			2CKA001012A2042 1011-0-0816 CZ	Kryt jednoduchý s červeným priezorom, s potlačou Pre spínače radenia 2S (2), 3. Pri radení 3 nie je možné použiť tlejivku.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna
future® linear			Typové číslo: 1788-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8
			3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345	Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna
	future® linear				1 2 3 4 5 6 7 8
			2CKA001012A1713	Kryt spínača kartového	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna
		future® linear	Typové číslo: 1792-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8
			2CKA001101A0918	Kryt spínača s otočným ovládačom Pre trojstupňový spínač s nulovou polohou.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna
future® linear			Typové číslo: 2542 DR/01-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8
			TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3614 TV+R+SAT 5011-A3303	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna
	future® linear		Typové číslo: 1743-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

⁴⁴⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

future® linear

Komunikačná technika • Termostaty • Časové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA000230A0403 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0426 2CKA000230A0420 2CKA006400A0399	Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3613 2CKA001710A3144 2CKA001710A3659 2CKA001710A3162 2CKA001710A3765 2CKA001710A3926 2CKA001710A3903	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 1766-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
5014A-B10.. 2CKA001764A.... 5014A-A030..	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 289, 290, 286).	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001724A4253 2CKA001724A2759 2CKA001724A4263 2CKA001724A2761 2CKA001724A4272 2CKA001724A4307 2CKA001724A4299	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 1758-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001753A8055 2CKA001753A8057	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom a kryciami clonkami. Pre strmeň so soklom 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3627 2CKA001710A3158 2CKA001710A3676 2CKA001710A3176 2CKA001710A3767 2CKA001710A3887 2CKA001710A3910	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 1800-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0514 2CKA001032A0485 2CKA001032A0498	Kryt termostatu s otočným ovládaním Pre prístroj termostatu priestorového alebo termostatu pre podlahové vykurovanie.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3630 2CKA001710A3568 2CKA001710A3669 2CKA001710A3569 2CKA001710A3756 2CKA001710A3886 2CKA001710A3909	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 1795-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0515	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A4013 2CKA001710A4015 2CKA001710A4016 2CKA001710A4017 2CKA001710A4018 2CKA001710A4019 2CKA001710A4020	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 1795 HK-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0516	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie S posuvným prepínačom na prepínanie medzi kúrením a chladením.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A4045 2CKA001710A4047 2CKA001710A4048 2CKA001710A4049 2CKA001710A4050 2CKA001710A4051 2CKA001710A4052	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 1795 HKEA-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovaci komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006430A0303 2CKA006430A0304 2CKA006430A0305 2CKA006430A0306 2CKA006430A0344 2CKA006430A0388 2CKA006430A0389	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 6435-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

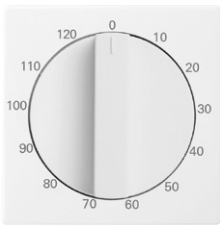




Poznámky:

⁴⁴⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

future® linear



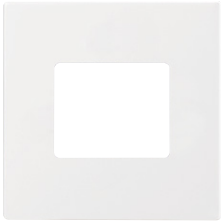
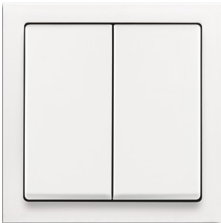
Časové spínače • Stmievacie • Snímače pohybu

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA001043A0124 Kryt ovládača časového mechanického	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001753A0265 2CKA001753A0266 2CKA001753A0267 2CKA001753A0301 2CKA001753A0302 2CKA001753A0303 2CKA001753A0304	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear	Typové číslo: 1771-8xx-103		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006512A0345 Kryt stmievača s otočným ovládačom 2CKA006515A0704 S upevňovacou maticou a tlejivkou. 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 Náhradná tlejivka: 2CKA006599A0518 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A298. 2CKA006599A302.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006599A2950 2CKA006599A2951 2CKA006599A2952 2CKA006599A2953 2CKA006599A2959 2CKA006599A2961 2CKA006599A2966	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear	Typové číslo: 6540-8xx-102		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006512A0323 Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom 2CKA006560A1205 S tlejivkou. 2CKA006590A0171 2CKA006550A0042 ¹⁶⁾ Náhradná tlejivka: 2CKA006599A2282 2CKA006401A0049	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006599A2881 2CKA006599A2831 2CKA006599A2887 2CKA006599A2834 2CKA006599A2926 2CKA006599A2963 2CKA006599A2968	1 1 1 1 1 1 1
future® linear	Typové číslo: 6543-8xx-101		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006590A0172 Kryt modulu výkonového stmievacieho alebo termostatu komerčného 2CKA006134A0308 2CKA006134A0313 Pre prekrytie prídavného výkonového modulu univerzálneho stmievača alebo komerčného termostatu ABB i-bus® KNX.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006599A2882 2CKA006599A2832 2CKA006599A2885 2CKA006599A2835 2CKA006599A2924 2CKA006599A2962 2CKA006599A2967	1 1 1 1 1 1 1
future® linear	Typové číslo: 6541-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006800A3042 Snímač spínača automatického 2CKA006800A3045 Busch-Wächter® 180 flex, Basic-Sensor, 2CKA006800A3048 so selektívnou šošovkou 2CKA006800A3051 Uhol pokrytia: 180° (1 snímacia rovina) ²³⁾ Odporúčaná montážna výška: 0,8 - 1,2 m (pozrite stranu 608). Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (1 - 500 lx, denný režim, test) – oneskorenie vypnutia (10 s - 10 min., impulz 1 s) Kvalita detekcie: 14 sektorov, 56 segmentov Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	N 2CKA006800A2921 N 2CKA006800A2923 N 2CKA006800A2925 N 2CKA006800A2927 N 2CKA006800A2936 N 2CKA006800A2931 N 2CKA006800A2933	1 1 1 1 1 1 1
future® linear	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže. Typové číslo: 64761-8xx-500		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejivkou ani LED nie je možné použiť.²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.⁴⁴⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.**N** Novinka

future® linear

Snímače pohybu • Bezdotykový spínač • Dialkové ovládanie

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006800A3042 2CKA006800A3045 2CKA006800A3048 2CKA006800A3051	<p>Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, so selektívnou šošovkou</p> <p>Uhol pokrytia: 180° (1 snímacia rovina)²³⁾ Odporúčaná montážna výška: 0,8 - 1,2 m (pozrite stranu 608).</p> <p>Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (1 - 500 lx, denný režim, test) – oneskorenie vypnutia (10 s - 10 min., impulz 1 s) Kvalita detekcie: 14 sektorov, 56 segmentov Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Možnosť ovládania stlačením hornej/dolnej časti krytu: dočasné alebo trvalé zapnutie/vypnutie (indikácia pomocou LED) Voliteľná funkcia varovania pred vypnutím.</p> <p>Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.</p> <p>Typové číslo: 64762-8xx-500</p>	<p>antracitová</p> <p>slonová kosť</p> <p>hliníková strieborná</p> <p>štúdiová biela</p> <p>ušľachtilá oceľ⁵⁷⁾</p> <p>zamatová biela</p> <p>zamatová čierna</p>	<p>N 2CKA006800A2958</p> <p>N 2CKA006800A2960</p> <p>N 2CKA006800A2962</p> <p>N 2CKA006800A2964</p> <p>N 2CKA006800A2973</p> <p>N 2CKA006800A2968</p> <p>N 2CKA006800A2970</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
future® linear			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006800A3042 2CKA006800A3045 2CKA006800A3048 2CKA006800A3051	<p>Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, s viacnásobnou šošovkou</p> <p>Uhol pokrytia: 180° (4 snímacie roviny, vhodné na schodisko) Oblasť zachytenia závisí od montážnej výšky 0,8 - 1,2 m, príp. 2,2 m (pozrite stranu 608).</p> <p>Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (1 - 500 lx, denný režim, test) – oneskorenie vypnutia (10 s - 10 min., impulz 1 s) Kvalita detekcie: 54 sektorov, 224 segmentov Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Možnosť ovládania stlačením hornej/dolnej časti krytu: dočasné alebo trvalé zapnutie/vypnutie (indikácia pomocou LED) Voliteľná funkcia varovania pred vypnutím.</p> <p>Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.</p> <p>Typové číslo: 64764-8xx-500</p>	<p>antracitová</p> <p>slonová kosť</p> <p>hliníková strieborná</p> <p>štúdiová biela</p> <p>ušľachtilá oceľ⁵⁷⁾</p> <p>zamatová biela</p> <p>zamatová čierna</p>	<p>N 2CKA006800A2995</p> <p>N 2CKA006800A2997</p> <p>N 2CKA006800A2999</p> <p>N 2CKA006800A3001</p> <p>N 2CKA006800A3010</p> <p>N 2CKA006800A3005</p> <p>N 2CKA006800A3007</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
future® linear			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006400A0034	<p>Kryt bezdotykového spínača</p> <p>Inteligentný ovládač na bezdrôtové dialkové spínanie a stmievanie svetidiel Philips Hue. Možnosť využívania dvoch svetelných scén. Bezbatériové bezúdržbové vyhotovenie. Je možné používať tiež v rámci systémovej inštalácie ABB-free@home®. Vyžaduje Philips Hue Bridge 2. generácie (hranatý tvar) a Philips Hue App (verzia 3.2 alebo vyššia). Obsahuje vysieláč Friends of Hue smart switch, ovládací kryt, rámček, základňu a obojstranne lepiace pásky. Upevnenie na povrch alebo k inštaláčnej krabici.</p>	<p>antracitová</p> <p>slonová kosť</p> <p>hliníková strieborná</p> <p>štúdiová biela</p> <p>ušľachtilá oceľ⁴⁴⁾</p> <p>zamatová biela</p> <p>zamatová čierna</p>	<p>N 2CKA006470A0007</p> <p>N 2CKA006470A0003</p> <p>N 2CKA006470A0008</p> <p>N 2CKA006470A0004</p> <p>N 2CKA006470A0009</p> <p>N 2CKA006470A0010</p> <p>N 2CKA006470A0011</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
future® linear			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Súprava Friends of Hue smart switch</p> <p>Inteligentný ovládač na bezdrôtové dialkové spínanie a stmievanie svetidiel Philips Hue. Možnosť využívania dvoch svetelných scén. Bezbatériové bezúdržbové vyhotovenie. Je možné používať tiež v rámci systémovej inštalácie ABB-free@home®. Vyžaduje Philips Hue Bridge 2. generácie (hranatý tvar) a Philips Hue App (verzia 3.2 alebo vyššia). Obsahuje vysieláč Friends of Hue smart switch, ovládací kryt, rámček, základňu a obojstranne lepiace pásky. Upevnenie na povrch alebo k inštaláčnej krabici.</p>	<p>štúdiová biela</p>	<p>N 2CKA006710A0011</p>	<p>1</p>	
future® linear			1 2 3 4 5 6 7 8		



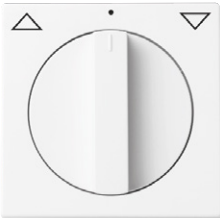
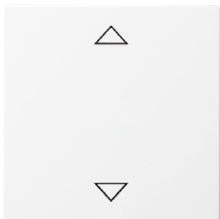
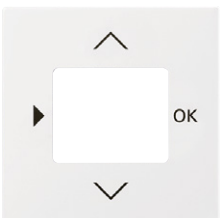
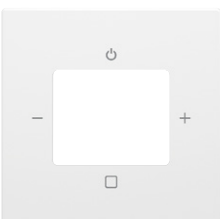

Poznámky:

- ²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.
⁴⁴⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.
⁵⁷⁾ Imitácia kovu nátrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

N Novinka

future® linear

Dialkové ovládanie • Žalúziové spínače • AudioWorld

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006710A0011 Kryt na Friends of Hue smart switch Pre zmenu farebného vyhotovenia súpravy Friends of Hue smart switch.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	N 2CKA006730A0133 N 2CKA006730A0134 N 2CKA006730A0135 N 2CKA006730A0136 N 2CKA006730A0139 N 2CKA006730A0140 N 2CKA006730A0141	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear	Typové číslo: 6736 FoH-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001012A1 309 2CKA001413A0590 Kryt spínača žalúziového delený s potlačou Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001751A2934 2CKA001751A2748 2CKA001751A2944 2CKA001751A2756 2CKA001751A2964 2CKA001751A3022 2CKA001751A3036	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear	Typové číslo: 1785 JA-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001101A0534 2CKA001101A0542 2CKA001101A0559 2CKA001101A0567 Kryt spínača žalúziového s otočným ovládačom Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3623 2CKA001710A3154 2CKA001710A3661 2CKA001710A3172 2CKA001710A3748 2CKA001710A3872 2CKA001710A3894	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear	Typové číslo: 1740-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051 Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006430A0326 2CKA006430A0327 2CKA006430A0328 2CKA006430A0329 2CKA006430A0343 2CKA006430A0385 2CKA006430A0386	1 1 1 1 1 1 1
future® linear	Typové číslo: 6430-8xx-102		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518 Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006430A0303 2CKA006430A0304 2CKA006430A0305 2CKA006430A0306 2CKA006430A0344 2CKA006430A0388 2CKA006430A0389	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear	Typové číslo: 6435-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153 Kryt zosilňovača s tunerom FM a DAB+, FM, DAB+ a Bluetooth alebo internetového rádia ABB-Radio iNet	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA008200A0249 2CKA008200A0251 2CKA008200A0253 2CKA008200A0255 2CKA008200A0264 2CKA008200A0259 2CKA008200A0261	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear	Typové číslo: 8252-8xx-101-500		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA008200A0042 Kryt reproduktora Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA008200A0078 2CKA008200A0079 2CKA008200A0080 2CKA008200A0081 2CKA008200A0087 2CKA008200A0123 2CKA008200A0126	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
future® linear	Typové číslo: 8253-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

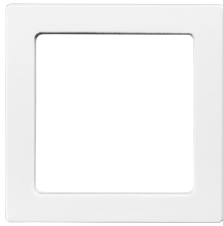


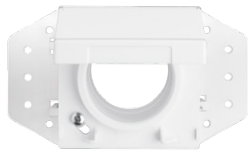


⁴⁴⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

N Novinka

future® linear

LED osvetlenie • Ostatné prístroje • Zásuvky

Pre prístroje / Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA001511A0115	Kryt prístroja osvetlenia s LED Súčasťou dodávky je priehľadná fólia s rôznymi symbolmi.	antracitová slonová kost hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001731A1921 2CKA001731A1922 2CKA001731A1950 2CKA001731A1923 2CKA001731A1955 2CKA001731A1978 2CKA001731A1980	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: 1716-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Vývodka káblová S odľahčovacou sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3x 1,5 mm ² - 5x 2,5 mm ² . Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.	antracitová slonová kost hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3614 2CKA001710A3145 2CKA001710A3665 2CKA001710A3163 2CKA001710A3752 2CKA001710A3878 2CKA001710A3900	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 1749-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt zaslepovací S kovovým upevňovacím strmeňom.	antracitová slonová kost hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3612 2CKA001710A3143 2CKA001710A3664 2CKA001710A3161 2CKA001710A3751 2CKA001710A3873 2CKA001710A3895	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Typové číslo: 1742-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Zásuvka centrálneho vysávania Zásuvka je určená pre systémy centrálneho vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priermi 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa. Základňa je súčasťou dodávky.	antracitová slonová kost hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	5530B-A6703081 5530B-A6703082 5530B-A6703083 5530B-A6703084 5530B-A67030866 5530B-A67030884 5530B-A67030885	8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1	
future® linear			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	antracitová slonová kost hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	5519B-A0235781 5519B-A0235782 5519B-A0235783 5519B-A0235784 5519B-A02357866 5519B-A02357884 5519B-A02357885	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
future® linear	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabíjaním Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie alebo napájanie dvoch mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla typu A. Podpora nabíjacieho protokolu Apple MFI s 2,4 A a BC 1,2 s 1,5 A. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Menovitý prúd jedného výstupu (druhý výstup nepoužiť): 3 A Kľudová spotreba: 75 mW Nie je možné používať na dátový prenos. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Stupeň krytia: IP 20, SELV Vstavaná hĺbka: 39,5 mm Bezskrutkové pripojenie vodičov. Typové číslo: 20 MUCB2USB-8xx-500 16 A, 250 V AC, 50/60 Hz	antracitová slonová kost hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	N 2CKA002017A1903 N 2CKA002017A1889 N 2CKA002017A1890 N 2CKA002017A1891 N 2CKA002017A1897 N 2CKA002017A1893 N 2CKA002017A1894	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:


⁴⁴⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

N Novinka

future® linear

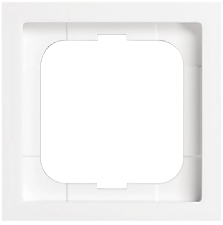
Zásuvky • Rámčeky


Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	5599B-A0235781 5599B-A0235782 5599B-A0235783 5599B-A0235784 5599B-A02357866 5599B-A02357884 5599B-A02357885	1 1 1 1 1 1
	future® linear	1 2 3 4 5 6 7 8		


Ďalšie produkty dizajnového radu future® linear nájdete v kapitolách:


- ABB-free@home®
- Úložný materiál
- ABB i-bus® KNX


Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

	Rámček pre elektroinštalčné prístroje jednonásobný	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4240 2CKA001754A4230 2CKA001754A4301 2CKA001754A4235 2CKA001754A4317 2CKA001754A4414 2CKA001754A4419	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	future® linear	Typové číslo: 1721-xxxK 1 2 3 4 5 6 7 8		

	Rámček pre elektroinštalčné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4241 2CKA001754A4231 2CKA001754A4302 2CKA001754A4236 2CKA001754A4318 2CKA001754A4415 2CKA001754A4420	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	future® linear	Typové číslo: 1722-xxxK 1 2 3 4 5 6 7 8		

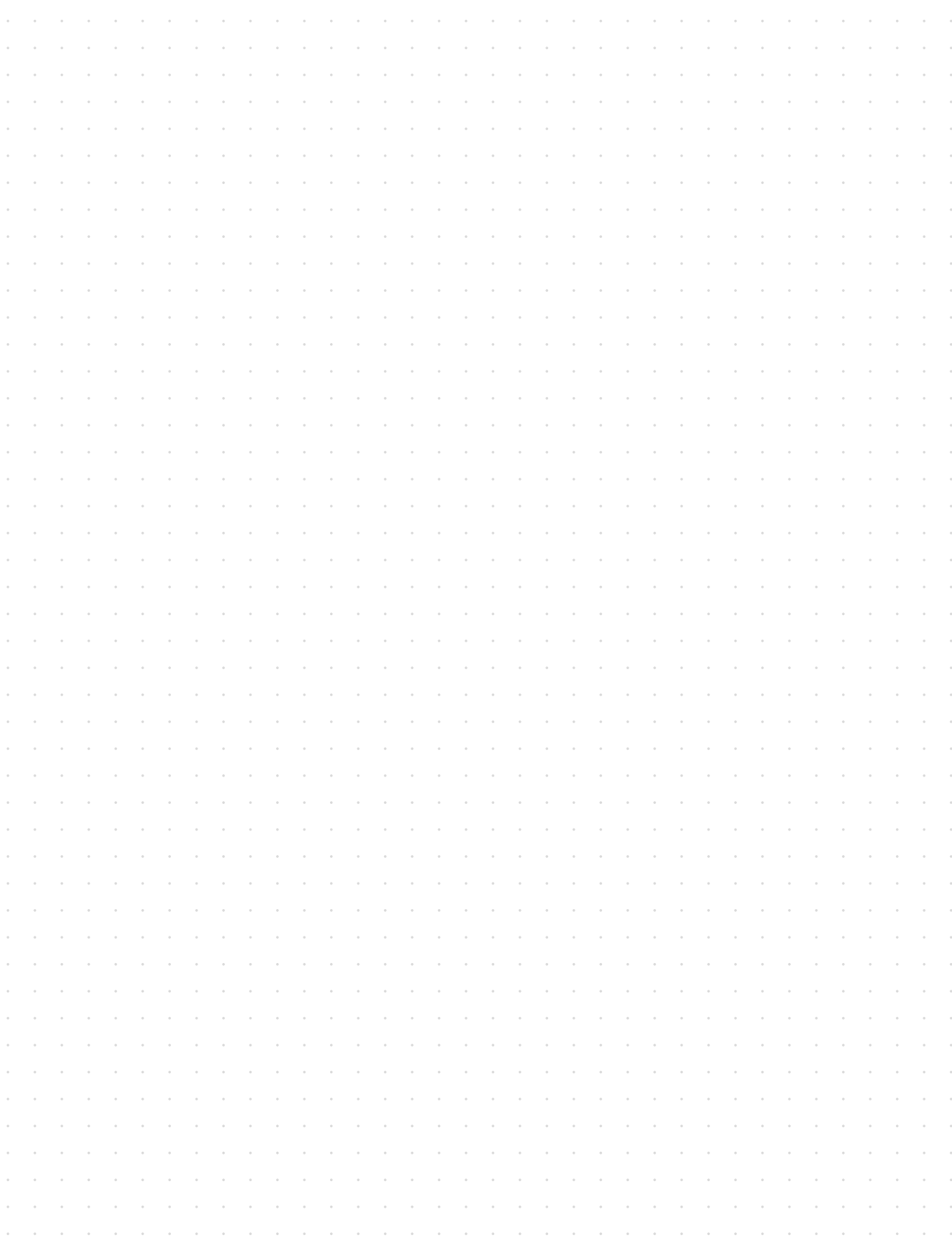
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4242 2CKA001754A4232 2CKA001754A4308 2CKA001754A4237 2CKA001754A4319 2CKA001754A4416 2CKA001754A4421	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	future® linear	Typové číslo: 1723-xxxK 1 2 3 4 5 6 7 8		

	Rámček pre elektroinštalčné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4243 2CKA001754A4233 2CKA001754A4309 2CKA001754A4238 2CKA001754A4320 2CKA001754A4417 2CKA001754A4422	10/1 10/1 10/1 10/1 1 1 1
	future® linear	Typové číslo: 1724-xxxK 1 2 3 4 5 6 7 8		

	Rámček pre elektroinštalčné prístroje päťnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁴⁴⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4244 2CKA001754A4234 2CKA001754A4310 2CKA001754A4239 2CKA001754A4321 2CKA001754A4418 2CKA001754A4423	1 1 1 1 1 1 1
	future® linear	Typové číslo: 1725-xxxK 1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

⁴⁴⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.



—
12

solo[®], solo[®] carat

solo[®], solo[®] carat

Spínače	192
Komunikačná technika	192
Termostaty	193
Časové spínače	193
Stmievacie	194
Snímače pohybu	194
Bezdotykový spínač	195
Diaľkové ovládanie	195
Žalúziové spínače	195
AudioWorld	196
LED osvetlenie	196
Ostatné prístroje	196
Zásuvky	197
Rámčeky solo [®]	198
Rámčeky solo [®] carat	199



—
12

solo®



solo®

Dokonalá harmónia a štýl



štúdiová biela / štúdiová biela



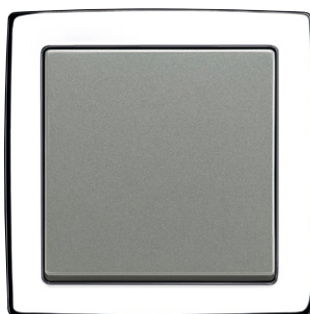
slonová kosť / chrómová



štúdiová biela / chrómová



antracitová / chrómová



metalická šedá / chrómová lesklá



solo

—
12

solo[®] carat



solo® carat

Ušľachtilý charakter



biele sklo



bronz



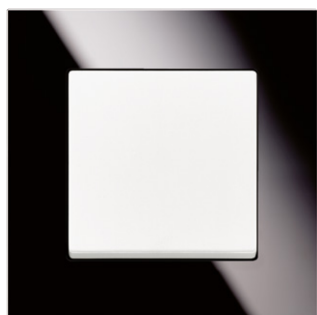
ušľachtilá oceľ



chrómovaná mosadz



pozlátená mosadz



čierne sklo



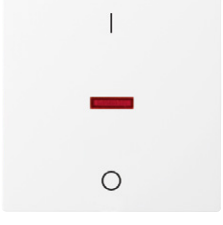

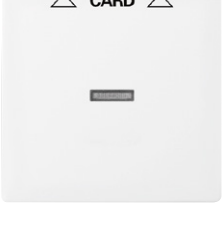




antracitový porcelán



solo®, solo® carat







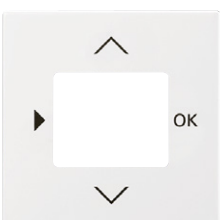
Spínače • Komunikačná technika

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345	Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	3559B-A0065181 20/1 3559B-A0065182 20/1 3559B-A0065184 20/1 3559B-A00651803 20/1	
	solo® solo® carat		1 2 3 4 5 6 7 8		
		3559-A01345 3559-A21345 3559-A06345 3559-A25345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345	Kryt jednoduchý s čírym prizorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	3559B-A0065381 20/1 3559B-A0065382 20/1 3559B-A0065384 20/1 3559B-A00653803 20/1
		solo® solo® carat		1 2 3 4 5 6 7 8	
			2CKA001012A2042 1011-0-0816 CZ	Kryt jednoduchý s červeným prizorom, s potlačou Pre spínače radenia 2S (2), 3. Pri radení 3 nie je možné použiť tlejivku.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá
solo® solo® carat			Typové číslo: 1788-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8
			3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345	Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá
	solo® solo® carat				1 2 3 4 5 6 7 8
		2CKA001012A1713	Kryt spínača kartového	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A3639 10/1 2CKA001710A3640 10/1 2CKA001710A3641 10/1 2CKA001710A4124 10/1
		solo® solo® carat	Typové číslo: 1792-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8
		2CKA001101A0918	Kryt spínača s otočným ovládačom Pre trojstupňový spínač s nulovou polohou.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A3644 10/1 2CKA001710A3645 10/1 2CKA001710A3646 10/1 2CKA001710A4125 10/1
		solo® solo® carat	Typové číslo: 2542 DR/01-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8
		TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3614 TV+R+SAT 5011-A3303	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001724A4252 10/1 2CKA001724A2758 10/1 2CKA001724A2774 10/1 2CKA001724A4291 10/1
		solo® solo® carat	Typové číslo: 1743-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

solo®, solo® carat

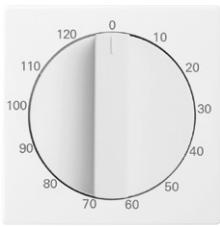




Komunikačná technika • Termostaty • Časové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA000230A0403 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0426 2CKA000230A0420 2CKA006400A0399	Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A3613 2CKA001710A3144 2CKA001710A3162 2CKA001710A3854	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1766-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
5014A-B10.. 2CKA001764A.... 5014A-A030..	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 289, 290, 286).	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001724A4253 2CKA001724A2759 2CKA001724A2761 2CKA001724A4292	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1758-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001753A8055 2CKA001753A8057	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom a kryciami clonkami. Pre strmeň so soklom 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A3627 2CKA001710A3158 2CKA001710A3176 2CKA001710A3856	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1800-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0514 2CKA001032A0485 2CKA001032A0498	Kryt termostatu s otočným ovládaním Pre prístroj termostatu priestorového alebo termostatu pre podlahové vykurovanie.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A3630 2CKA001710A3568 2CKA001710A3569 2CKA001710A3848	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1795-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0515	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A4013 2CKA001710A4015 2CKA001710A4017 2CKA001710A4012	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1795 HK-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0516	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie S posuvným prepínačom na prepínanie medzi kúrením a chladením.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A4045 2CKA001710A4047 2CKA001710A4049 2CKA001710A4044	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1795 HKEA-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA006430A0303 2CKA006430A0304 2CKA006430A0306 2CKA006430A0351	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 6435-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

solo[®], solo[®] carat

Časové spínače • Stmievacie • Snímače pohybu

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA001043A0124 Kryt ovládača časového mechanického	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001753A0265 2CKA001753A0266 2CKA001753A0301 2CKA001753A0264	10/1 10/1 10/1 10/1
solo[®] solo[®] carat	Typové číslo: 1771-8xx-103		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006512A0345 Kryt stmievača s otočným ovládačom 2CKA006515A0704 S upevňovacou maticou a tlejivkou. 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 Náhradná tlejivka: 2CKA006599A0518 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A298. 2CKA006599A302.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA006599A2950 2CKA006599A2951 2CKA006599A2953 2CKA006599A2980	10/1 10/1 10/1 10/1
solo[®] solo[®] carat	Typové číslo: 6540-8xx-102		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006512A0323 Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom 2CKA006560A1205 S tlejivkou. 2CKA006590A0171 2CKA006550A0042 ¹⁶⁾ Náhradná tlejivka: 2CKA006599A2282 2CKA006401A0049	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA006599A2881 2CKA006599A2831 2CKA006599A2834 2CKA006599A2942	1 1 1 1
solo[®] solo[®] carat	Typové číslo: 6543-8xx-101		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006590A0172 Kryt modulu výkonového stmievacieho 2CKA006134A0308 alebo termostatu komerčného 2CKA006134A0313 Pre prekrytie prídavného výkonového modulu univerzálneho stmievača alebo komerčného termostatu ABB i-bus [®] KNX.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA006599A2882 2CKA006599A2832 2CKA006599A2835 2CKA006599A2940	1 1 1 1
solo[®] solo[®] carat	Typové číslo: 6541-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006800A3042 Snímač spínača automatického 2CKA006800A3045 Busch-Wächter[®] 180 flex, Basic-Sensor, 2CKA006800A3048 so selektívnou šošovkou 2CKA006800A3051 Uhol pokrytia: 180° (1 snímacia rovina) ²³⁾ Odporúčaná montážna výška: 0,8 - 1,2 m (pozrite stranu 608).	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	N 2CKA006800A2921 N 2CKA006800A2923 N 2CKA006800A2927 N 2CKA006800A2929	1 1 1 1
	Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (1 - 500 lx, denný režim, test) – oneskorenie vypnutia (10 s - 10 min., impulz 1 s) Kvalita detekcie: 14 sektorov, 56 segmentov Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C			
future[®] linear	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže. Typové číslo: 64761-8xx-500		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejivkou ani LED nie je možné použiť.²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.**N** Novinka

solo®, solo® carat

Snímače pohybu • Bezdotykový spínač • Diallkové ovládanie • Žalúziové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006800A3042 2CKA006800A3045 2CKA006800A3048 2CKA006800A3051	<p>Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, so selektívnou šošovkou</p> <p>Uhol pokrytia: 180° (1 snímacia rovina)²³⁾ Odporúčaná montážna výška: 0,8 - 1,2 m (pozrite stranu 608).</p> <p>Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (1 - 500 lx, denný režim, test) – oneskorenie vypnutia (10 s - 10 min., impulz 1 s) Kvalita detekcie: 14 sektorov, 56 segmentov Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Možnosť ovládania stlačením hornej/dolnej časti krytu: dočasné alebo trvalé zapnutie/vypnutie (indikácia pomocou LED) Voliteľná funkcia varovania pred vypnutím.</p> <p>Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.</p>	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	N 2CKA006800A2958 N 2CKA006800A2960 N 2CKA006800A2964 N 2CKA006800A2966	1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: 64762-8xx-500		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006800A3042 2CKA006800A3045 2CKA006800A3048 2CKA006800A3051	<p>Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, s viacnásobnou šošovkou</p> <p>Uhol pokrytia: 180° (4 snímacie roviny, vhodné na schodisko) Oblasť zachytenia závisí od montážnej výšky 0,8 - 1,2 m, príp. 2,2 m (pozrite stranu 608).</p> <p>Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (1 - 500 lx, denný režim, test) – oneskorenie vypnutia (10 s - 10 min., impulz 1 s) Kvalita detekcie: 54 sektorov, 224 segmentov Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Možnosť ovládania stlačením hornej/dolnej časti krytu: dočasné alebo trvalé zapnutie/vypnutie (indikácia pomocou LED) Voliteľná funkcia varovania pred vypnutím.</p> <p>Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.</p>	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	N 2CKA006800A2995 N 2CKA006800A2997 N 2CKA006800A3001 N 2CKA006800A3003	1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: 64764-8xx-500		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006400A0034	Kryt bezdotykového spínača	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	N 2CKA006470A0007 N 2CKA006470A0003 N 2CKA006470A0004 N 2CKA006470A0006	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006710A0011	<p>Kryt na Friends of Hue smart switch Pre zmenu farebného vyhotovenia súpravy Friends of Hue smart switch.</p> <p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p> <p>N 2CKA006730A0133 N 2CKA006730A0134 N 2CKA006730A0136 N 2CKA006730A0137</p> <p>10/1 10/1 10/1 10/1</p> <p>Typové číslo: 6736 FoH-8xx</p>				
solo® solo® carat			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001012A1309 2CKA001413A0590	<p>Kryt spínača žalúziového delený s potlačou Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.</p> <p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p> <p>2CKA001751A2934 2CKA001751A2748 2CKA001751A2756 2CKA001751A3020</p> <p>10/1 10/1 10/1 10/1</p> <p>Typové číslo: 1785 JA-8xx</p>				
solo® solo® carat			1 2 3 4 5 6 7 8		


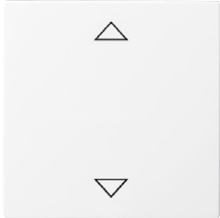
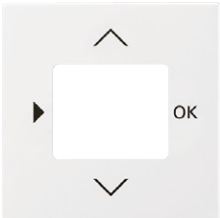
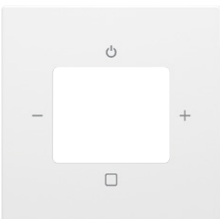



Poznámky:

²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

Novinka

solo®, solo® carat






Žalúziové spínače • AudioWorld • LED osvetlenie • Ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>2CKA001101A0534 2CKA001101A0542 2CKA001101A0559 2CKA001101A0567</p> <p>Kryt spínača žalúziového s otočným ovládačom Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>2CKA001710A3623 2CKA001710A3154 2CKA001710A3172 2CKA001710A3840</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
solo® solo® carat	Typové číslo: 1740-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051</p> <p>Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>2CKA006430A0326 2CKA006430A0327 2CKA006430A0329 2CKA006430A0350</p>	<p>1 1 1 1</p>
solo® solo® carat	Typové číslo: 6430-8xx-102		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518</p> <p>Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>2CKA006430A0303 2CKA006430A0304 2CKA006430A0306 2CKA006430A0351</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
solo® solo® carat	Typové číslo: 6435-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153</p> <p>Kryt zosilňovača s tunerom FM a DAB+, FM, DAB+ a Bluetooth alebo internetového rádia ABB-Radio iNet</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>2CKA008200A0249 2CKA008200A0251 2CKA008200A0255 2CKA008200A0257</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
solo® solo® carat	Typové číslo: 8252-8xx-101-500		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA008200A0042</p> <p>Kryt reproduktora Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou.</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>2CKA008200A0078 2CKA008200A0079 2CKA008200A0081 2CKA008200A0115</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
solo® solo® carat	Typové číslo: 8253-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA001511A0115</p> <p>Kryt prístroja osvetlenia s LED Súčasťou dodávky je priehľadná fólia s rôznymi symbolmi.</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>2CKA001731A1921 2CKA001731A1922 2CKA001731A1923 2CKA001731A1976</p>	<p>1 1 1 1</p>
solo® solo® carat	Typové číslo: 1716-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Vývodka káblová S odľahčovacou sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm² - 5× 2,5 mm². Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.</p>	<p>antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá</p>	<p>2CKA001710A3614 2CKA001710A3145 2CKA001710A3163 2CKA001710A3844</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1</p>
solo® solo® carat	Typové číslo: 1749-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

solo®, solo® carat

Ostatné prístroje • Zásuvky






Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Kryt zaslepovací S kovovým upevňovacím strmeňom.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA001710A3612 2CKA001710A3143 2CKA001710A3161 2CKA001710A3843	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Typové číslo: 1742-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Zásuvka centrálneho vysávania Zásuvka je určená pre systémy centrálneho vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priermi 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa. Základňa je súčasťou dodávky.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	5530B-A6703081 5530B-A6703082 5530B-A6703084 5530B-A67030803	8/1 8/1 8/1 8/1	
solo® solo® carat			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	5519B-A0235781 5519B-A0235782 5519B-A0235784 5519B-A02357803	10/1 10/1 10/1 10/1	
solo® solo® carat	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabitím Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie alebo napájanie dvoch mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla typu A. Podpora nabíjacieho protokolu Apple MFI s 2,4 A a BC 1.2 s 1,5 A. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Menovitý prúd jedného výstupu (druhý výstup nepoužiť): 3 A Kľudová spotreba: 75 mW Nie je možné používať na dátový prenos. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Stupeň krytia: IP 20, SELV Vstavaná hĺbka: 39,5 mm	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	N 2CKA002017A1903 N 2CKA002017A1889 N 2CKA002017A1891 N 2CKA002017A1892	1 1 1 1	
solo® solo® carat	Bezskrutkové pripojenie vodičov. Typové číslo: 20 MUCB2USB-8xx-500 16 A, 250 V AC, 50/60 Hz		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	5599B-A0235781 5599B-A0235782 5599B-A0235784 5599B-A02357803	1 1 1 1	
solo® solo® carat	Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Ďalšie produkty dizajnového radu solo®, solo® carat nájdete v kapitolách:

- ABB-free@home®
- ABB i-bus® KNX

Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

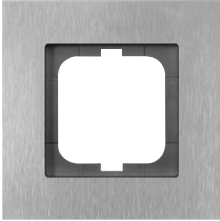

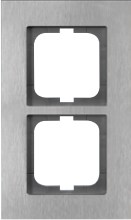

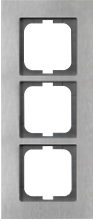


solo®
Rámčeky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	chrómová chrómová lesklá štúdiová biela	2CKA001754A4104 2CKA001754A4326 2CKA001754A4109	10/1 10/1 10/1
solo®	Typové číslo: 1721-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	chrómová chrómová lesklá štúdiová biela	2CKA001754A4105 2CKA001754A4327 2CKA001754A4110	10/1 10/1 10/1
solo®	Typové číslo: 1722-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	chrómová chrómová lesklá štúdiová biela	2CKA001754A4106 2CKA001754A4328 2CKA001754A4111	10/1 10/1 10/1
solo®	Typové číslo: 1723-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	chrómová chrómová lesklá štúdiová biela	2CKA001754A4107 2CKA001754A4329 2CKA001754A4112	1 1 1
solo®	Typové číslo: 1724-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje päťnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	chrómová chrómová lesklá štúdiová biela	2CKA001754A4108 2CKA001754A4330 2CKA001754A4113	1 1 1
solo®	Typové číslo: 1725-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

solo® carat

Rámčeky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
solo® carat	Typové číslo: 1721-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	biele sklo ⁵⁰⁾ bronz ^{47), 48), 51)} ušľachtilá oceľ ⁵¹⁾ pozlátená mosadz ⁵¹⁾ chrómovaná mosadz ⁵¹⁾ čierne sklo ⁵⁰⁾ antracitový porcelán ⁵⁰⁾ 	2CKA001754A4442 2CKA001754A4258 2CKA001754A4254 2CKA001754A4356 2CKA001754A4360 2CKA001754A4322 2CKA001754A4820	1 1 1 1 1 1 1	
solo® carat	Typové číslo: 1722-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biele sklo ⁵⁰⁾ bronz ^{47), 48), 51)} ušľachtilá oceľ ⁵¹⁾ pozlátená mosadz ⁵¹⁾ chrómovaná mosadz ⁵¹⁾ čierne sklo ⁵⁰⁾ antracitový porcelán ⁵⁰⁾ 	2CKA001754A4443 2CKA001754A4259 2CKA001754A4255 2CKA001754A4357 2CKA001754A4361 2CKA001754A4323 2CKA001754A4821	1 1 1 1 1 1 1	
solo® carat	Typové číslo: 1723-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biele sklo ⁵⁰⁾ bronz ^{47), 48), 51)} ušľachtilá oceľ ⁵¹⁾ pozlátená mosadz ⁵¹⁾ chrómovaná mosadz ⁵¹⁾ čierne sklo ⁵⁰⁾ antracitový porcelán ⁵⁰⁾ 	2CKA001754A4444 2CKA001754A4260 2CKA001754A4256 2CKA001754A4358 2CKA001754A4362 2CKA001754A4324 2CKA001754A4822	1 1 1 1 1 1 1	
solo® carat	Typové číslo: 1724-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	biele sklo ⁵⁰⁾ bronz ^{47), 48), 51)} ušľachtilá oceľ ⁵¹⁾ pozlátená mosadz ⁵¹⁾ chrómovaná mosadz ⁵¹⁾ čierne sklo ⁵⁰⁾	2CKA001754A4445 2CKA001754A4261 2CKA001754A4257 2CKA001754A4359 2CKA001754A4363 2CKA001754A4325	1 1 1 1 1 1	

Poznámky:

⁴⁷⁾ Skutočný materiál s individuálnym povrchom.

⁴⁸⁾ Skutočný materiál s pórovitým povrchom.

⁵⁰⁾ Skutočný materiál so zníženou odolnosťou proti mechanickému zaťaženiu.

⁵¹⁾ Skutočný kovový povrch.

 Novinka

—
13

Busch-axcent®

Busch-axcent®

Spínače	204
Komunikačná technika	204
Termostaty	205
Časové spínače	205
Stmievacie	206
Snímače pohybu	206
Bezdotykový spínač	207
Diaľkové ovládanie	207
Žalúziové spínače	207
AudioWorld	208
LED osvetlenie	208
Ostatné prístroje	208
Zásuvky	209
Rámčeky	210



13

Busch-axcent®

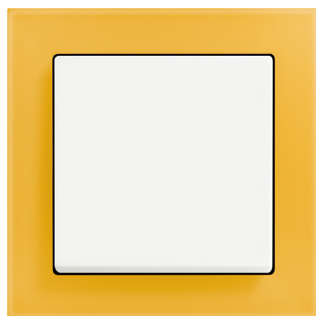


Busch-axcent®

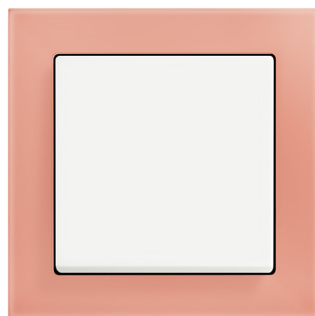
Dôraz na jedinečnosť



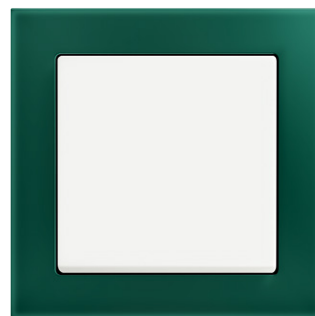
štúdiová biela / biele sklo



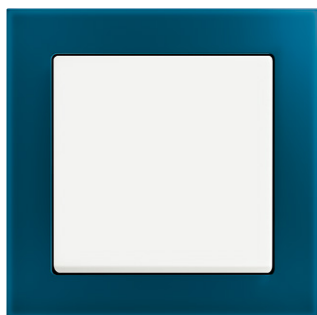
zamatová biela / žlté sklo



zamatová biela / ružové sklo



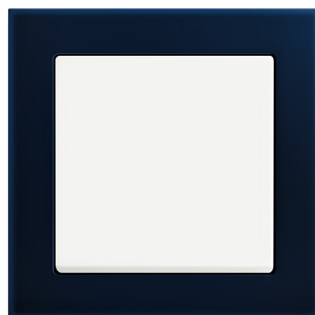
zamatová biela / zelené sklo



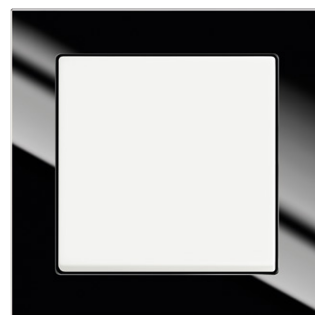
zamatová biela / modré sklo



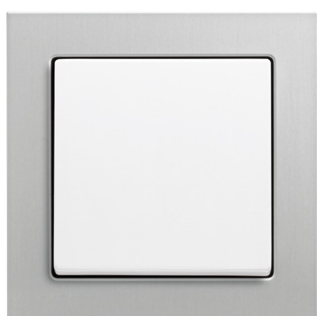
zamatová biela / šedé sklo



zamatová biela / fialové sklo



zamatová biela / čierne sklo



zamatová biela / titánová



antracitová / platinová



zamatová čierna / betón



zamatová čierna / bridlica



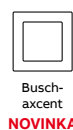
zamatová čierna / hnedý papier



zamatová čierna / modrý papier



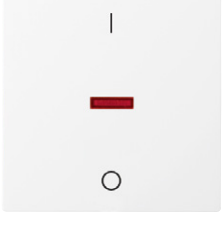

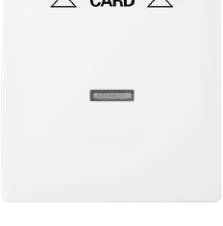




zamatová čierna / matná čierna



Busch-axcent®







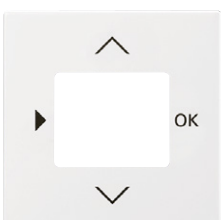
Spínače • Komunikačná technika

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345</p> <p>Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.</p>	<p>antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>3559B-A0065181 3559B-A0065183 3559B-A0065184 3559B-A00651803 3559B-A00651884 3559B-A00651885</p>	<p>20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1</p>
Busch-axcent®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>3559-A01345 3559-A21345 3559-A06345 3559-A25345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345</p> <p>Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).</p>	<p>antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>3559B-A0065381 3559B-A0065383 3559B-A0065384 3559B-A00653803 3559B-A00653884 3559B-A00653885</p>	<p>20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1</p>
Busch-axcent®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA001012A2042 1011-0-0816 CZ</p> <p>Kryt jednoduchý s červeným priezorom, s potlačou Pre spínače radenia 2S (48), 3. Pri radení 3 nie je možné použiť tlejkvu.</p>	<p>antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001751A2927 2CKA001751A2954 2CKA001751A2750 2CKA001751A3017 2CKA001751A3028 2CKA001751A3042</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
Busch-axcent®	Typové číslo: 1788-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345</p> <p>Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+47), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.</p>	<p>antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>3559B-A0065281 3559B-A0065283 3559B-A0065284 3559B-A00652803 3559B-A00652884 3559B-A00652885</p>	<p>20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1</p>
Busch-axcent®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA001012A1713</p> <p>Kryt spínača kartového</p>	<p>antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001710A3639 2CKA001710A3670 2CKA001710A3641 2CKA001710A4124 2CKA001710A3928 2CKA001710A3905</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
Busch-axcent®	Typové číslo: 1792-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA001101A0918</p> <p>Kryt spínača s otočným ovládačom Pre trojstupňový spínač s nulovou polohou.</p>	<p>antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001710A3644 2CKA001710A3671 2CKA001710A3646 2CKA001710A4125 2CKA001710A3890 2CKA001710A3913</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
Busch-axcent®	Typové číslo: 2542 DR/01-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3614</p> <p>TV+R+SAT 5011-A3303</p> <p>Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej (a satelitnej)</p>	<p>antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001724A4252 2CKA001724A4262 2CKA001724A2774 2CKA001724A4291 2CKA001724A4293 2CKA001724A4298</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
Busch-axcent®	Typové číslo: 1743-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Busch-axcent®

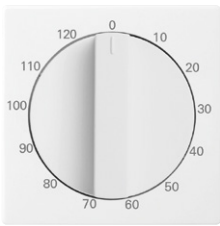




Komunikačná technika • Termostaty • Časové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA000230A0403 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0426 2CKA000230A0420 2CKA006400A0399	Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A04050), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3613 2CKA001710A3659 2CKA001710A3162 2CKA001710A3854 2CKA001710A3926 2CKA001710A3903	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Busch-axcent®	Typové číslo: 1766-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
5014A-B10.. 2CKA001764A.... 5014A-A030..	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 289, 290, 286).	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA001724A4253 2CKA001724A4263 2CKA001724A2761 2CKA001724A4292 2CKA001724A4307 2CKA001724A4299	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Busch-axcent®	Typové číslo: 1758-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001753A8055 2CKA001753A8057	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom a kryciami clonkami. Pre strmeň so soklom 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3627 2CKA001710A3676 2CKA001710A3176 2CKA001710A3856 2CKA001710A3887 2CKA001710A3910	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Busch-axcent®	Typové číslo: 1800-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0514 2CKA001032A0485 2CKA001032A0498	Kryt termostatu s otočným ovládaním Pre prístroj termostatu priestorového alebo termostatu pre podlahové vykurovanie.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3630 2CKA001710A3669 2CKA001710A3569 2CKA001710A3848 2CKA001710A3886 2CKA001710A3909	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Busch-axcent®	Typové číslo: 1795-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0515	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A4013 2CKA001710A4016 2CKA001710A4017 2CKA001710A4012 2CKA001710A4019 2CKA001710A4020	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Busch-axcent®	Typové číslo: 1795 HK-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0516	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie S posuvným prepínačom na prepínanie medzi kúrením a chladením.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A4045 2CKA001710A4048 2CKA001710A4049 2CKA001710A4044 2CKA001710A4051 2CKA001710A4052	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Busch-axcent®	Typové číslo: 1795 HKEA-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovaci komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA006430A0303 2CKA006430A0305 2CKA006430A0306 2CKA006430A0351 2CKA006430A0388 2CKA006430A0389	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Busch-axcent®	Typové číslo: 6435-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Busch-axcent®

Časové spínače • Stmievacie • Snímače pohybu

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA001043A0124 Kryt ovládača časového mechanického	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA001753A0265 2CKA001753A0267 2CKA001753A0301 2CKA001753A0264 2CKA001753A0303 2CKA001753A0304	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Busch-axcent®	Typové číslo: 1771-8xx-103		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006512A0345 Kryt stmievača s otočným ovládačom 2CKA006515A0704 S upevňovacou maticou a tlejkvou. 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 Náhradná tlejkva: 2CKA006599A0518 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A298. 2CKA006599A302.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA006599A2950 2CKA006599A2952 2CKA006599A2953 2CKA006599A2980 2CKA006599A2961 2CKA006599A2966	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Busch-axcent®	Typové číslo: 6540-8xx-102		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006512A0323 Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom 2CKA006560A1205 S tlejkvou. 2CKA006590A0171 2CKA006550A0042 ¹⁶⁾ Náhradná tlejkva: 2CKA006599A2282 2CKA006401A0049	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA006599A2881 2CKA006599A2887 2CKA006599A2834 2CKA006599A2942 2CKA006599A2963 2CKA006599A2968	1 1 1 1 1 1
Busch-axcent®	Typové číslo: 6543-8xx-101		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006590A0172 Kryt modulu výkonového stmievacieho alebo termostatu komerčného 2CKA006134A0308 2CKA006134A0313 Pre prekrytie prídavného výkonového modulu univerzálneho stmievača alebo komerčného termostatu ABB i-bus® KNX.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA006599A2882 2CKA006599A2885 2CKA006599A2835 2CKA006599A2940 2CKA006599A2962 2CKA006599A2967	1 1 1 1 1 1
Busch-axcent®	Typové číslo: 6541-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006800A3042 Snímač spínača automatického 2CKA006800A3045 Busch-Wächter® 180 flex, Basic-Sensor, 2CKA006800A3048 so selektívnou šošovkou 2CKA006800A3051 Uhol pokrytia: 180° (1 snímacia rovina) ²³⁾ Odporúčaná montážna výška: 0,8 - 1,2 m (pozrite stranu 608).	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	N 2CKA006800A2921 N 2CKA006800A2925 N 2CKA006800A2927 N 2CKA006800A2929 N 2CKA006800A2931 N 2CKA006800A2933	1 1 1 1 1 1
	Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (1 - 500 lx, denný režim, test) – oneskorenie vypnutia (10 s - 10 min., impulz 1 s) Kvalita detekcie: 14 sektorov, 56 segmentov Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C			
future® linear	Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže. Typové číslo: 64761-8xx-500		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejkvou ani LED nie je možné použiť.

²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

N Novinka

Busch-axcent®

Snímače pohybu • Bezdotykový spínač • Dialkové ovládanie • Žalúziové spínače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006800A3042 2CKA006800A3045 2CKA006800A3048 2CKA006800A3051	<p>Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, so selektívnou šošovkou</p> <p>Uhol pokrytia: 180° (1 snímacia rovina)²³⁾ Odporúčaná montážna výška: 0,8 - 1,2 m (pozrite stranu 608).</p> <p>Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (1 - 500 lx, denný režim, test) – oneskorenie vypnutia (10 s - 10 min., impulz 1 s) Kvalita detekcie: 14 sektorov, 56 segmentov Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Možnosť ovládania stlačením hornej/dolnej časti krytu: dočasné alebo trvalé zapnutie/vypnutie (indikácia pomocou LED) Voliteľná funkcia varovania pred vypnutím.</p> <p>Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.</p>	<p>antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>N 2CKA006800A2958 N 2CKA006800A2962 N 2CKA006800A2964 N 2CKA006800A2966 N 2CKA006800A2968 N 2CKA006800A2970</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>	
future® linear	Typové číslo: 64762-8xx-500		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006800A3042 2CKA006800A3045 2CKA006800A3048 2CKA006800A3051	<p>Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, s viacnásobnou šošovkou</p> <p>Uhol pokrytia: 180° (4 snímacie roviny, vhodné na schodisko) Oblasť zachytenia závisí od montážnej výšky 0,8 - 1,2 m, príp. 2,2 m (pozrite stranu 608).</p> <p>Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (1 - 500 lx, denný režim, test) – oneskorenie vypnutia (10 s - 10 min., impulz 1 s) Kvalita detekcie: 54 sektorov, 224 segmentov Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Možnosť ovládania stlačením hornej/dolnej časti krytu: dočasné alebo trvalé zapnutie/vypnutie (indikácia pomocou LED) Voliteľná funkcia varovania pred vypnutím.</p> <p>Snímač je nutné skombinovať s vhodnou silovou časťou podľa druhu a veľkosti záťaže.</p>	<p>antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>N 2CKA006800A2995 N 2CKA006800A2999 N 2CKA006800A3001 N 2CKA006800A3003 N 2CKA006800A3005 N 2CKA006800A3007</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>	
future® linear	Typové číslo: 64764-8xx-500		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006400A0034	Kryt bezdotykového spínača	<p>antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>N 2CKA006470A0007 N 2CKA006470A0008 N 2CKA006470A0004 N 2CKA006470A0006 N 2CKA006470A0010 N 2CKA006470A0011</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>	
Busch-axcent®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006710A0011	<p>Kryt na Friends of Hue smart switch Pre zmenu farebného vyhotovenia súpravy Friends of Hue smart switch.</p>	<p>antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>N 2CKA006730A0133 N 2CKA006730A0135 N 2CKA006730A0136 N 2CKA006730A0137 N 2CKA006730A0140 N 2CKA006730A0141</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>	
Busch-axcent®	Typové číslo: 6736 FoH-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001012A1309 2CKA001413A0590	<p>Kryt spínača žalúziového delený s potlačou Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.</p>	<p>antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001751A2934 2CKA001751A2944 2CKA001751A2756 2CKA001751A3020 2CKA001751A3022 2CKA001751A3036</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>	
Busch-axcent®	Typové číslo: 1785 JA-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		


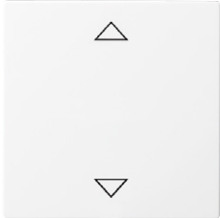
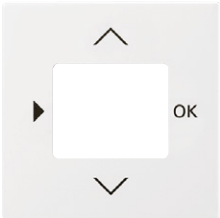
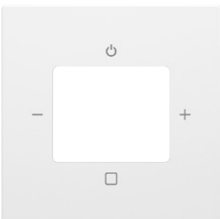



Poznámky:

²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

N Novinka

Busch-axcent®






Žalúziové spínače • AudioWorld • LED osvetlenie • Ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA001101A0534 Kryt spínača žalúziového s otočným ovládačom 2CKA001101A0542 Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. 2CKA001101A0559 Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním. 2CKA001101A0567	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3623 2CKA001710A3661 2CKA001710A3172 2CKA001710A3840 2CKA001710A3872 2CKA001710A3894	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Busch-axcent®	Typové číslo: 1740-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006410A0378 Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA006430A0326 2CKA006430A0328 2CKA006430A0329 2CKA006430A0350 2CKA006430A0385 2CKA006430A0386	1 1 1 1 1 1
Busch-axcent®	Typové číslo: 6430-8xx-102		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CHX880040A0033 Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom 2CKA006410A0393 Pre termostat so spínacími hodinami, 2CKA006410A0399 časovač Busch-Timer®, ovládač časovací 2CKA001032A0518 komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA006430A0303 2CKA006430A0305 2CKA006430A0306 2CKA006430A0351 2CKA006430A0388 2CKA006430A0389	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Busch-axcent®	Typové číslo: 6435-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA008200A0276 Kryt zosilňovača s tunerom FM a DAB+, FM, DAB+ a Bluetooth alebo internetového rádia ABB-Radio iNet 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA008200A0249 2CKA008200A0253 2CKA008200A0255 2CKA008200A0257 2CKA008200A0259 2CKA008200A0261	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Busch-axcent®	Typové číslo: 8252-8xx-101-500		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA008200A0042 Kryt reproduktora Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA008200A0078 2CKA008200A0080 2CKA008200A0081 2CKA008200A0115 2CKA008200A0123 2CKA008200A0126	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Busch-axcent®	Typové číslo: 8253-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001511A0115 Kryt prístroja osvetlenia s LED Súčasťou dodávky je priehľadná fólia s rôznymi symbolmi.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA001731A1921 2CKA001731A1950 2CKA001731A1923 2CKA001731A1976 2CKA001731A1978 2CKA001731A1980	1 1 1 1 1 1
Busch-axcent®	Typové číslo: 1716-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Vývodka káblová S odľahčovacou sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm ² - 5× 2,5 mm ² . Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3614 2CKA001710A3665 2CKA001710A3163 2CKA001710A3844 2CKA001710A3878 2CKA001710A3900	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Busch-axcent®	Typové číslo: 1749-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Busch-axcent®




Ostatné prístroje • Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Kryt zaslepovací S kovovým upevňovacím strmeňom.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA001710A3612 2CKA001710A3664 2CKA001710A3161 2CKA001710A3843 2CKA001710A3873 2CKA001710A3895	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Busch-axcent®	Typové číslo: 1742-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Zásuvka centrálneho vysávania Zásuvka je určená pre systémy centrálneho vysávania s trubicami s priemerom 51 mm (s kónickou koncovkou s dĺžkou 32 až 36 mm a priermi 37,5/37,0 až 38,5/38 mm). Pre vysávacie jednotky s podtlakom 10 - 45 kPa. Základňa je súčasťou dodávky.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	5530B-A6703081 5530B-A6703083 5530B-A6703084 5530B-A6703083 5530B-A67030884 5530B-A67030885	8/1 8/1 8/1 8/1 8/1 8/1	
Busch-axcent®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	5519B-A0235781 5519B-A0235783 5519B-A0235784 5519B-A02357803 5519B-A02357884 5519B-A02357885	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Busch-axcent®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s USB nabitím Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie alebo napájanie dvoch mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla typu A. Podpora nabíjacieho protokolu Apple MFI s 2,4 A a BC 1.2 s 1,5 A. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Menovitý prúd jedného výstupu (druhý výstup nepoužiť): 3 A Kľudová spotreba: 75 mW Nie je možné používať na dátový prenos. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Stupeň krytia: IP 20, SELV Vstavaná hĺbka: 39,5 mm	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	N 2CKA002017A1903 N 2CKA002017A1890 N 2CKA002017A1891 N 2CKA002017A1892 N 2CKA002017A1893 N 2CKA002017A1894	1 1 1 1 1 1	
Busch-axcent®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. Typové číslo: 20 MUCB2USB-8xx-500 16 A, 250 V AC, 50/60 Hz		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	5599B-A0235781 5599B-A0235783 5599B-A0235784 5599B-A02357803 5599B-A02357884 5599B-A02357885	1 1 1 1 1 1	
Busch-axcent®	Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Ďalšie produkty dizajnového radu Busch-axcent® nájdete v kapitolách:

- ABB-free@home®
- ABB i-bus® KNX

Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	bridlica ^{47), 48), 49), 50)} betón ^{47), 48), 49), 50)} modrý papier ^{47), 48), 49), 50)} hnedý papier ^{47), 48), 49), 50)} ružové sklo ⁵⁰⁾ zelené sklo ⁵⁰⁾ fialové sklo ⁵⁰⁾ šedé sklo ⁵⁰⁾ modré sklo ⁵⁰⁾ žlté sklo ⁵⁰⁾ platinová ⁵¹⁾ matná čierna ⁵¹⁾ titánová ⁵¹⁾ biele sklo ⁵⁰⁾ čierne sklo ⁵⁰⁾	N 2CKA001754A4805 N 2CKA001754A4795 N 2CKA001754A4785 N 2CKA001754A4790 N 2CKA001754A4765 N 2CKA001754A4770 N 2CKA001754A4775 N 2CKA001754A4780 N 2CKA001754A4755 N 2CKA001754A4760 N 2CKA001754A4683 N 2CKA001754A4703 N 2CKA001754A4693 N 2CKA001754A4437 N 2CKA001754A4800	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Busch-axcent®	Typové číslo: 1721-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	bridlica ^{47), 48), 49), 50)} betón ^{47), 48), 49), 50)} modrý papier ^{47), 48), 49), 50)} hnedý papier ^{47), 48), 49), 50)} ružové sklo ⁵⁰⁾ zelené sklo ⁵⁰⁾ fialové sklo ⁵⁰⁾ šedé sklo ⁵⁰⁾ modré sklo ⁵⁰⁾ žlté sklo ⁵⁰⁾ platinová ⁵¹⁾ matná čierna ⁵¹⁾ titánová ⁵¹⁾ biele sklo ⁵⁰⁾ čierne sklo ⁵⁰⁾	N 2CKA001754A4806 N 2CKA001754A4796 N 2CKA001754A4786 N 2CKA001754A4791 N 2CKA001754A4766 N 2CKA001754A4771 N 2CKA001754A4776 N 2CKA001754A4781 N 2CKA001754A4756 N 2CKA001754A4761 N 2CKA001754A4684 N 2CKA001754A4704 N 2CKA001754A4694 N 2CKA001754A4438 N 2CKA001754A4801	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Busch-axcent®	Typové číslo: 1722-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	bridlica ^{47), 48), 49), 50)} betón ^{47), 48), 49), 50)} modrý papier ^{47), 48), 49), 50)} hnedý papier ^{47), 48), 49), 50)} ružové sklo ⁵⁰⁾ zelené sklo ⁵⁰⁾ fialové sklo ⁵⁰⁾ šedé sklo ⁵⁰⁾ modré sklo ⁵⁰⁾ žlté sklo ⁵⁰⁾ platinová ⁵¹⁾ matná čierna ⁵¹⁾ titánová ⁵¹⁾ biele sklo ⁵⁰⁾ čierne sklo ⁵⁰⁾	N 2CKA001754A4807 N 2CKA001754A4797 N 2CKA001754A4787 N 2CKA001754A4792 N 2CKA001754A4767 N 2CKA001754A4772 N 2CKA001754A4777 N 2CKA001754A4782 N 2CKA001754A4757 N 2CKA001754A4762 N 2CKA001754A4685 N 2CKA001754A4705 N 2CKA001754A4695 N 2CKA001754A4439 N 2CKA001754A4802	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Busch-axcent®	Typové číslo: 1723-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

⁴⁷⁾ Skutočný materiál s individuálnym povrchom.
















⁴⁹⁾ Každý rámček je jedinečný svojou štruktúrou a farebným odtieňom.

⁵¹⁾ Skutočný kovový povrch.

N Novinka

⁴⁸⁾ Skutočný materiál s pórovitým povrchom.

⁵⁰⁾ Skutočný materiál so zníženou odolnosťou proti mechanickému zaťaženiu.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.			
		bridlica ⁴⁷⁾ , ⁴⁸⁾ , ⁴⁹⁾ , ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4808	1
		betón ⁴⁷⁾ , ⁴⁸⁾ , ⁴⁹⁾ , ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4798	1
		modrý papier ⁴⁷⁾ , ⁴⁸⁾ , ⁴⁹⁾ ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4788	1
		hnedý papier ⁴⁷⁾ , ⁴⁸⁾ , ⁴⁹⁾ ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4793	1
		ružové sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4768	1
		zelené sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4773	1
		fialové sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4778	1
		šedé sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4783	1
		modré sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4758	1
		žlté sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4763	1
		platinová ⁵¹⁾	 2CKA001754A4686	1
		matná čierna ⁵¹⁾	 2CKA001754A4706	1
		titánová ⁵¹⁾	 2CKA001754A4696	1
		biele sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4440	1
		čierne sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4803	1



Busch-axcent®	Typové číslo: 1724-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje päťnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.		
		bridlica ⁴⁷⁾ , ⁴⁸⁾ , ⁴⁹⁾ , ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4809
		betón ⁴⁷⁾ , ⁴⁸⁾ , ⁴⁹⁾ , ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4799
		modrý papier ⁴⁷⁾ , ⁴⁸⁾ , ⁴⁹⁾ ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4789
		hnedý papier ⁴⁷⁾ , ⁴⁸⁾ , ⁴⁹⁾ ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4794
		ružové sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4769
		zelené sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4774
		fialové sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4779
		šedé sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4784
		modré sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4759
		žlté sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4764
		platinová ⁵¹⁾	 2CKA001754A4687
		matná čierna ⁵¹⁾	 2CKA001754A4707
		titánová ⁵¹⁾	 2CKA001754A4697
		biele sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4441
		čierne sklo ⁵⁰⁾	 2CKA001754A4804



Busch-axcent®	Typové číslo: 1725-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8
---------------	------------------------	--	-----------------

Poznámky:

⁴⁷⁾ Skutočný materiál s individuálnym povrchom.

⁴⁹⁾ Každý rámček je jedinečný svojou štruktúrou a farebným odtieňom.

⁵¹⁾ Skutočný kovový povrch.

 Novinka

⁴⁸⁾ Skutočný materiál s pórovitým povrchom.

⁵⁰⁾ Skutočný materiál so zníženou odolnosťou proti mechanickému zaťaženiu.

—

14

alpha exclusive®

alpha exclusive®

Spínače	216
Komunikačná technika	216
Termostaty	217
Časové spínače	218
Stmievacie	218
Snímače pohybu	218
Žaluziové spínače	219
AudioWorld	219
LED osvetlenie	220
Ostatné prístroje	220
Zásuvky	220
Rámčeky	221



14

alpha exclusive®



alpha exclusive®

Požadujete exkluzivitu?



alabastrová



slonová kosť



palládium










titánová



alpha exclusive®

Spínače • Komunikačná technika






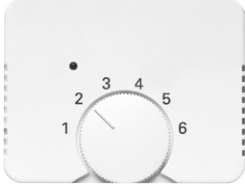

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345 Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	✔ 3558B-A65122G ✔ 3558B-A65124G ✔ 3558B-A651260 ✔ 3558B-A651266	20/1 20/1 20/1 20/1
alpha exclusive®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	3559-A01345 3559-A21345 3559-A06345 3559-A25345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345 Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	✔ 3558B-A65322G ✔ 3558B-A65324G ✔ 3558B-A653260 ✔ 3558B-A653266	20/1 20/1 20/1 20/1
alpha exclusive®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001012A2042 1011-0-0816 CZ Kryt jednoduchý s červeným priezorom, s potlačou Pre spínače radenia 2S (2), 3. Pri radení 3 nie je možné použiť tlejivku.	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	✔ 2CKA001751A2557 ✔ 2CKA001751A2326 ✔ 2CKA001751A2823 ✔ 2CKA001751A2834	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 1788-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345 Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	✔ 3558B-A65222G ✔ 3558B-A65224G ✔ 3558B-A652260 ✔ 3558B-A652266	20/1 20/1 20/1 20/1
alpha exclusive®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001012A1713 Kryt spínača kartového	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	✔ 2CKA001710A3295 ✔ 2CKA001710A3297 ✔ 2CKA001710A3305 ✔ 2CKA001710A3331	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 1792-2xx-101		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001101A0918 Kryt spínača s otočným ovládačom Pre trojstupňový spínač s nulovou polohou.	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	✔ 2CKA001710A3115 ✔ 2CKA001710A3117 ✔ 2CKA001710A3464 ✔ 2CKA001710A3466	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 2542 DR/01-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	5011-A3503 5011-A3607 5011-A3614 Kryt zásuvky televíznej a rozhlasovej	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	✔ 2CKA001710A2454 ✔ 2CKA001753A7628 ✔ 2CKA001724A2791 ✔ 2CKA001724A2796	10/1 10/1 10/1 10/1
alpha exclusive®	Typové číslo: 1743-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:⁴⁴⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

alpha exclusive®

Komunikačná technika • Termostaty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
5011-A3303	Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej a satelitnej	slonová kost alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁵⁷⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA001724A2463 ✔ 2CKA001724A1911 ✔ 2CKA001724A2792 ✔ 2CKA001724A2797 	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1743-03-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA000230A0403 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0426 2CKA000230A0420 2CKA006400A0399	Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	slonová kost alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA001710A2496 ✔ 2CKA001753A7743 ✔ 2CKA001710A3310 ✔ 2CKA001710A3336 	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1766-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
5014A-B10.. 2CKA001764A... 5014A-A030..	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 289, 290, 286).	slonová kost alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA001724A2513 ✔ 2CKA001724A2067 ✔ 2CKA001724A2793 ✔ 2CKA001724A2798 	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1758-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001753A8055 2CKA001753A8057	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom a kryciami clonkami. Pre strmeň so soklom 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057.	slonová kost alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA001710A2645 ✔ 2CKA001710A2710 ✔ 2CKA001710A3318 ✔ 2CKA001710A3344 	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1800-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0514 2CKA001032A0485 2CKA001032A0498	Kryt termostatu s otočným ovládaním Pre prístroj termostatu priestorového alebo termostatu pre podlahové vykurovanie.	slonová kost alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA001710A3559 ✔ 2CKA001710A3561 ✔ 2CKA001710A3566 ✔ 2CKA001710A3567 	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1795-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0515	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie	slonová kost alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA001710A4000 ✔ 2CKA001710A4002 ✔ 2CKA001710A4003 ✔ 2CKA001710A4004 	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1795 HK-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0516	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie S posuvným prepínačom na prepínanie medzi kúrením a chladením.	slonová kost alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA001710A4032 ✔ 2CKA001710A4034 ✔ 2CKA001710A4035 ✔ 2CKA001710A4036 	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1795 HKEA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

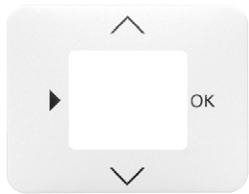
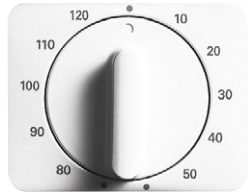


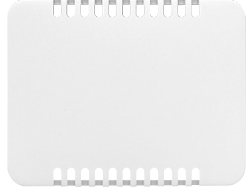

⁴⁴⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

alpha exclusive®

Termostaty • Časové spínače • Stmívače • Snímače pohybu

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA001032A0518</p>	<p>Kryt pre prístroje s plávajúcim krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.</p>	<p>slonová kost alabastrová palládium⁵⁷⁾ titánová⁵⁷⁾</p>	<p>✔ 2CKA006430A0293 10/1 ✔ 2CKA006430A0295 10/1 ✔ 2CKA006430A0289 10/1 ✔ 2CKA006430A0290 10/1</p>	
alpha exclusive®	Typové číslo: 6435-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>2CKA001043A0124</p>	<p>Kryt ovládača časového mechanického</p>	<p>slonová kost alabastrová</p>	<p>✔ 2CKA001710A2405 10/1 ✔ 2CKA001753A7479 10/1</p>	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1771-2xx-101		1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>2CKA006512A0345 2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035¹⁶⁾ 2CKA006599A298. 2CKA006599A302.</p>	<p>Kryt stmievača s otočným ovládačom S upevňovacou maticou a tlejivkou. Náhradná tlejivka: 2CKA006599A0518</p>	<p>slonová kost alabastrová palládium⁴⁴⁾ titánová⁴⁴⁾</p>	<p>✔ 2CKA006599A2803 10/1 ✔ 2CKA006599A2324 10/1 ✔ 2CKA006599A2852 10/1 ✔ 2CKA006599A2855 10/1</p>	
alpha exclusive®	Typové číslo: 6540-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>2CKA006512A0323 2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006550A0042¹⁶⁾ 2CKA006401A0049</p>	<p>Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom S tlejivkou Náhradná tlejivka: 2CKA006599A2282</p>	<p>slonová kost alabastrová palládium⁴⁴⁾ titánová⁴⁴⁾</p>	<p>✔ 2CKA006599A2822 1 ✔ 2CKA006599A2824 1 ✔ 2CKA006599A2869 1 ✔ 2CKA006599A2870 1</p>	
alpha exclusive®	Typové číslo: 6543-2xx-102		1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>2CKA006590A0172 2CKA006134A0308 2CKA006134A0313</p>	<p>Kryt modulu výkonového stmievacieho alebo termostatu komerčného Pre prekrytie prídavného výkonového modulu univerzálneho stmievača alebo komerčného termostatu ABB i-bus® KNX.</p>	<p>slonová kost alabastrová palládium^{19) 44)} titánová^{19) 44)}</p>	<p>✔ 2CKA006599A2795 10/1 ✔ 2CKA006599A2332 10/1 ✔ 2CKA006599A2853 10/1 ✔ 2CKA006599A2856 10/1</p>	
alpha exclusive®	Typové číslo: 6541-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>2CKA006401A0049</p>	<p>Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II So selektívnou šošovkou, s aretovateľným posuvným prepínačom ZAP-AUTOMAT-VYP. Uhol pokrytia: 180° (1 vodorovná rovina)²³⁾ Oblasť zachytenia: 12 m dopredu 8 m do strán Odporúčaná montážna výška: 1,1 - 1,3 m Nastaviteľné hodnoty: – prahové osvetlenie (5 - 1 000 lx, test) – oneskorenie vypnutia (2 s - 32 min., 1 s) Súčasťou dodávky je adaptér pre ľahšiu manipuláciu so snímačom pri nastavovaní. Snímač je nutné doplniť spínacím prístrojom. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C</p>	<p>slonová kost alabastrová palládium⁵⁷⁾ titánová⁵⁷⁾</p>	<p>✔ 2CKA006800A2070 1 ✔ 2CKA006800A2170 1 ✔ 2CKA006800A2118 1 ✔ 2CKA006800A2120 1</p>	
alpha exclusive®	Typové číslo: 6800-2xx-104		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejivkou ani LED nie je možné použiť.¹⁹⁾ Kryty s metalickou úpravou nemajú otvory (nevhodné pre komerčný termostat KNX).

²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.







⁴⁴⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

alpha exclusive®

Snímače pohybu • Žalúziové spínače • AudioWorld

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006401A0049	<p>Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II</p> <p>S viacnásobnou šoškovkou, s aretovateľným posuvným prepínačom ZAP-AUTOMAT-VYP.</p> <p>Uhol pokrytia: 180° (2 snímacie roviny so sklonom 5° a 35°)²³⁾</p> <p>Oblasť zachytenia závisí od montážnej výšky, pri výške 1,2/2/2,5 m je dosah dopredu 10/12/15 m a do strán 2,5/4/5 m.</p> <p>Nastaviteľné hodnoty: – prahové osvetlenie (5 - 1 000 lx, test) – oneskorenie vypnutia (2 s - 32 min., 1 s)</p> <p>Súčasťou dodávky je adaptér pre ľahšiu manipuláciu so snímačom pri nastavovaní.</p> <p>Snímač je nutné doplniť spínacím prístrojom.</p> <p>Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C</p> <p>Typové číslo: 6800-2xx-104M</p>	<p>slonová kosť</p> <p>alabastrová</p> <p>palládium⁵⁷⁾</p> <p>titánová⁵⁷⁾</p>	<p>✔ 2CKA006800A2086</p> <p>✔ 2CKA006800A2171</p> <p>✔ 2CKA006800A2119</p> <p>✔ 2CKA006800A2121</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
alpha exclusive®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001012A1309 2CKA001413A0590	<p>Kryt spínača žalúziového delený s potlačou</p> <p>Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním.</p> <p>Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.</p>	<p>slonová kosť</p> <p>alabastrová</p> <p>palládium⁴⁴⁾</p> <p>titánová⁴⁴⁾</p>	<p>✔ 2CKA001751A2581</p> <p>✔ 2CKA001751A2128</p> <p>✔ 2CKA001751A2831</p> <p>✔ 2CKA001751A2842</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1785 JA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001101A0534 2CKA001101A0542 2CKA001101A0559 2CKA001101A0567	<p>Kryt spínača žalúziového s otočným ovládačom</p> <p>Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním.</p> <p>Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.</p>	<p>slonová kosť</p> <p>alabastrová</p> <p>palládium⁵⁷⁾</p> <p>titánová⁵⁷⁾</p>	<p>✔ 2CKA001710A2330</p> <p>✔ 2CKA001753A7263</p> <p>✔ 2CKA001710A3302</p> <p>✔ 2CKA001710A3328</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1740 DR-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051	<p>Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II s krátkocestným ovládačom</p>	<p>slonová kosť</p> <p>alabastrová</p> <p>palládium⁴⁴⁾</p> <p>titánová⁴⁴⁾</p>	<p>✔ 2CKA006430A0321</p> <p>✔ 2CKA006430A0323</p> <p>✔ 2CKA006430A0317</p> <p>✔ 2CKA006430A0318</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
alpha exclusive®	Typové číslo: 6430-2xx-102		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	<p>Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom</p> <p>Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.</p>	<p>slonová kosť</p> <p>alabastrová</p> <p>palládium⁵⁷⁾</p> <p>titánová⁵⁷⁾</p>	<p>✔ 2CKA006430A0293</p> <p>✔ 2CKA006430A0295</p> <p>✔ 2CKA006430A0289</p> <p>✔ 2CKA006430A0290</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
alpha exclusive®	Typové číslo: 6435-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153	<p>Kryt zosilňovača s tunerom FM a DAB+, FM, DAB+ a Bluetooth alebo internetového rádia ABB-Radio iNet</p>	<p>slonová kosť</p> <p>alabastrová</p> <p>palládium⁵⁷⁾</p> <p>titánová⁵⁷⁾</p>	<p>✔ 2CKA008200A0244</p> <p>✔ 2CKA008200A0245</p> <p>✔ 2CKA008200A0246</p> <p>✔ 2CKA008200A0247</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
alpha exclusive®	Typové číslo: 8252-2xx-101		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

- ²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.
- ⁴⁴⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.
- ⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.
- ✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

alpha exclusive®

AudioWorld • LED osvetlenie • Ostatné prístroje • Zásuvky

Pre prístroje / Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2CKA008200A0042	Kryt reproduktora Pre zapustený reproduktor. S guľatou mriežkou.	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA008200A0095 10/1 ✔ 2CKA008200A0097 10/1 ✔ 2CKA008200A0102 10/1 ✔ 2CKA008200A0103 10/1 	
alpha exclusive®	Typové číslo: 8253-2xx			
2CKA001511A0115	Kryt prístroja osvetlenia s LED Súčasťou dodávky je priehľadná fólia s rôznymi symbolmi.	slonová kosť alabastrová palládium ⁵⁷⁾ titánová ⁵⁷⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA001731A1931 1 ✔ 2CKA001731A1933 1 ✔ 2CKA001731A1938 1 ✔ 2CKA001731A1939 1 	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1716-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Vývodka káblová S odľahčovací sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm ² - 5× 2,5 mm ² . Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA001710A2561 10/1 ✔ 2CKA001710A1209 10/1 ✔ 2CKA001710A3316 10/1 ✔ 2CKA001710A3342 10/1 	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1749-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Kryt zaslepovací S kovovým upevňovacím strmeňom.	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA001710A2389 10/1 ✔ 2CKA001753A7412 10/1 ✔ 2CKA001710A3309 10/1 ✔ 2CKA001710A3335 10/1 	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1742-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 5519B-A0234722G 10/1 ✔ 5519B-A0234724G 10/1 ✔ 5519B-A02347260 10/1 ✔ 5519B-A02347266 10/1 	
alpha exclusive®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 5519B-A0235722G 10/1 ✔ 5519B-A0235724G 10/1 ✔ 5519B-A02357260 10/1 ✔ 5519B-A02357266 10/1 	
alpha exclusive®	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy.	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 5599B-A0235722G 1 ✔ 5599B-A0235724G 1 ✔ 5599B-A02357260 1 ✔ 5599B-A02357266 1 	
alpha exclusive®	Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:






⁴⁴⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

alpha exclusive®





Rámčeky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Ďalšie produkty dizajnového radu alpha exclusive® nájdete v kapitole:				
	– ABB i-bus® KNX				
	Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.				
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	slonová kost alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	2CKA001754A3831 2CKA001754A2965 2CKA001754A4115 2CKA001754A4124	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1721 KA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný vodorovný	slonová kost alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	2CKA001754A3849 2CKA001754A2999 2CKA001754A4116 2CKA001754A4125	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1722 KA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný vodorovný	slonová kost alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	2CKA001754A3856 2CKA001754A3021 2CKA001754A4118 2CKA001754A4127	10/1 10/1 10/1 10/1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1723 KA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný vodorovný	slonová kost alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	2CKA001754A4151 2CKA001754A4155 2CKA001754A4120 2CKA001754A4129	1 1 1 1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1724 KA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje pätnásobný vodorovný	slonová kost alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	2CKA001754A4153 2CKA001754A4157 2CKA001754A4122 2CKA001754A4131	1 1 1 1	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1725 KA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

⁴⁴⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

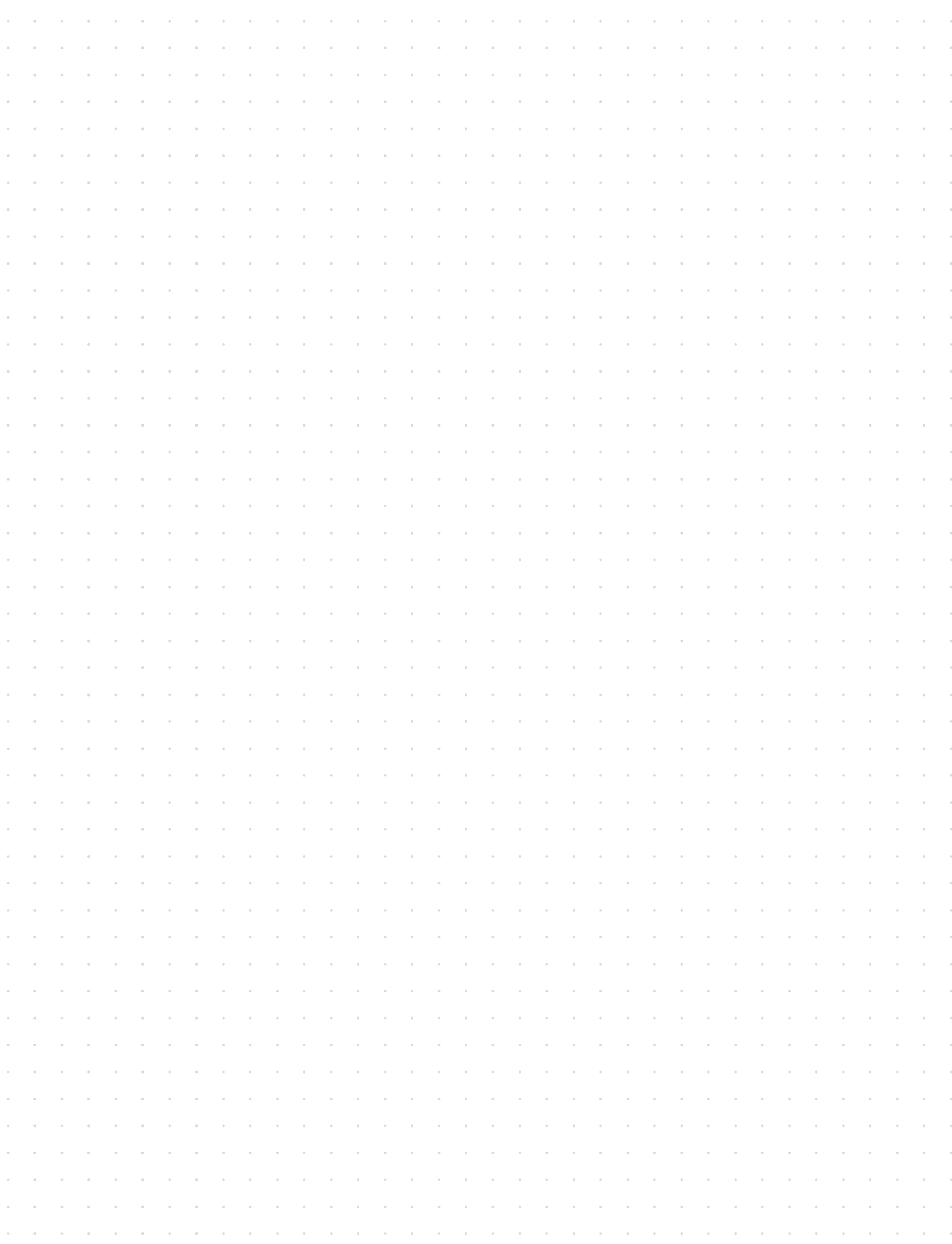
☑ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný zvislý	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA001754A3864 10/1 ✔ 2CKA001754A3054 10/1 ✔ 2CKA001754A4117 10/1 ✔ 2CKA001754A4126 10/1 	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1732 KA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný zvislý	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA001754A3872 10/1 ✔ 2CKA001754A3088 10/1 ✔ 2CKA001754A4119 10/1 ✔ 2CKA001754A4128 10/1 	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1733 KA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný zvislý	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA001754A4152 1 ✔ 2CKA001754A4156 1 ✔ 2CKA001754A4121 1 ✔ 2CKA001754A4130 1 	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1734 KA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje pätnásobný zvislý	slonová kosť alabastrová palládium ⁴⁴⁾ titánová ⁴⁴⁾	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 2CKA001754A4154 1 ✔ 2CKA001754A4158 1 ✔ 2CKA001754A4123 1 ✔ 2CKA001754A4132 1 	
alpha exclusive®	Typové číslo: 1735 KA-2xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

⁴⁴⁾ Skutočný kovový povrch. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.



—
15

impuls

impuls

Spínače	228
Komunikačná technika	228
Termostaty	229
Časové spínače	229
Stmievacie	230
Snímače pohybu	230
Žalúziové spínače	231
LED osvetlenie	231
Ostatné prístroje	231
Zásuvky	232
Rámčeky	233

—
15

impuls



impuls

Luxus a emócie



alpská biela



slonová kosť



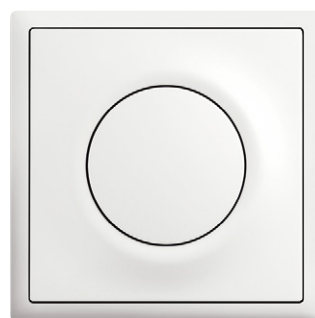
šampanská metalíza



saténová strieborná /
chrómová



alpská biela / zlatá



zamatová biela*



zamatová čierna*




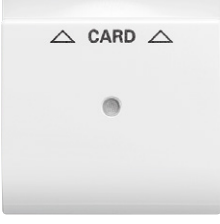





LED podsvietenie spínačov vo farbách bielej, červenej a modrej

* Softtouch – hmatom príjemne vnímateľný
a súčasne veľmi odolný zamatový povrch

impuls

Spínače • Komunikačná technika






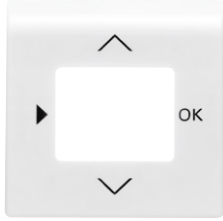

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA001012A1614 2CKA001012A1630 2CKA001413A0871 2CKA001413A0897 Kryt s tlačidlovým ovládačom, s tlejkou Pre spínače radenia 6So (1So), 7So, 6/0So (1/0So). Farba svetla priloženej tlejky: oranžová Náhradná tlejka – pozrite stranu 38. Farebné LED – pozrite strany 38.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001753A0066 ✔ 2CKA001753A4781 ✔ 2CKA001753A5267 ✔ 2CKA001753A0182 ✔ 2CKA001753A0153 ✔ 2CKA001753A0067	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Typové číslo: 1786-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001022A0623 ⁷⁾ 2CKA001022A0615 Kryt s tlačidlovým ovládačom, s čírym priezorom, s tlejkou Pre spínače radenia 2S, 6S (1S). Farba svetla priloženej tlejky: oranžová Náhradná tlejka – pozrite stranu 38. Farebné LED – pozrite strany 38.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001753A0076 ✔ 2CKA001753A6547 ✔ 2CKA001753A6570 ✔ 2CKA001753A0189 ✔ 2CKA001753A0158 ✔ 2CKA001753A0077	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Typové číslo: 1789-7xx-101		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001012A1622 2CKA001012A1671 2CKA001413A0889 Kryt s deleným tlačidlovým ovládačom, s tlejkou Pre spínače radenia 5So, 6+6So (1+1So), 6/0+6/0So (1/0+1/0So). Farba svetla priloženej tlejky: oranžová Náhradná tlejka – pozrite stranu 38. Farebné LED – pozrite strany 38.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001753A0064 ✔ 2CKA001753A4856 ✔ 2CKA001753A5333 ✔ 2CKA001753A0181 ✔ 2CKA001753A0152 ✔ 2CKA001753A0065	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Typové číslo: 1785-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA001012A1713 Kryt spínača kartového	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001753A0079 ✔ 2CKA001753A6703 ✔ 2CKA001753A6737 ✔ 2CKA001753A0190 ✔ 2CKA001753A0159 ✔ 2CKA001753A0080	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Typové číslo: 1792-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	5011-A3503 5011-A3607 5011-A3614 Kryt zásuvky televíznej a rozhlasovej	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001753A0039 ✔ 2CKA001753A4963 ✔ 2CKA001753A5440 ✔ 2CKA001753A0168 ✔ 2CKA001753A0140 ✔ 2CKA001753A0040	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Typové číslo: 1743-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	5011-A3303 Kryt zásuvky televíznej, rozhlasovej a satelitnej	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001753A0036 ✔ 2CKA001753A4773 ✔ 2CKA001753A5846 ✔ 2CKA001753A0167 ✔ 2CKA001753A0139 ✔ 2CKA001753A0038	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Typové číslo: 1743-03-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA000230A0403 2CKA000230A0404 2CKA000230A0432 2CKA000230A0426 2CKA000230A0420 2CKA006400A0399 Kryt zásuvky reproduktorovej, komunikačnej priamej alebo prístroja nabíjacieho USB Pre stereofónnu reproduktorovú zásuvku (2CKA000230A0403, 2CKA000230A0404), pre komunikačné zásuvky HDMI, USB, VGA alebo pre nabíjací prístroj USB.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001753A0055 ✔ 2CKA001753A4989 ✔ 2CKA001753A5465 ✔ 2CKA001753A0176 ✔ 2CKA001753A0148 ✔ 2CKA001753A0056	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
impuls	Typové číslo: 1766-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:⁷⁾ Podsvietenie krytu tlejkou ani LED nie je možné použiť.

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

impuls

Komunikačná technika • Termostaty • Časové spínače






Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
5014A-B10.. 2CKA001764A.... 5014A-A030..	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné alebo reproduktorové zásuvky je nutné použiť zodpovedajúcu nosnú masku (pozrite strany 289, 290, 286).	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001753A0053 ✔ 2CKA001753A5010 ✔ 2CKA001753A5499 ✔ 2CKA001753A0175 ✔ 2CKA001753A0147 ✔ 2CKA001753A0054	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1758-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001753A8055 2CKA001753A8057	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom a kryciami clonkami. Pre strmeň so soklom 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001753A0081 ✔ 2CKA001753A8667 ✔ 2CKA001753A8691 ✔ 2CKA001753A0191 ✔ 2CKA001753A0160 ✔ 2CKA001753A0082	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1800-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0514 2CKA001032A0485 2CKA001032A0498	Kryt termostatu s otočným ovládaním Pre prístroj termostatu priestorového alebo termostatu pre podlahové vykurovanie.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001710A3746 ✔ 2CKA001710A3577 ✔ 2CKA001710A3579 ✔ 2CKA001710A3924 ✔ 2CKA001710A3919 ✔ 2CKA001710A3747	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1795-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0515	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001710A4005 ✔ 2CKA001710A4006 ✔ 2CKA001710A4011 ✔ 2CKA001710A4007 ✔ 2CKA001710A4008 ✔ 2CKA001710A4010	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1795 HK-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001032A0516	Kryt termostatu na kúrenie/chladenie S posuvným prepínačom na prepínanie medzi kúrením a chladením.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001710A4037 ✔ 2CKA001710A4038 ✔ 2CKA001710A4043 ✔ 2CKA001710A4039 ✔ 2CKA001710A4040 ✔ 2CKA001710A4042	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1795 HKEA-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovací komfortný Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA006430A0341 ✔ 2CKA006430A0300 ✔ 2CKA006430A0302 ✔ 2CKA006430A0380 ✔ 2CKA006430A0382 ✔ 2CKA006430A0342	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 6435-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001043A0124	Kryt ovládača časového mechanického	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001753A0059 ✔ 2CKA001753A4914 ✔ 2CKA001753A5390 ✔ 2CKA001753A0179 ✔ 2CKA001753A0150 ✔ 2CKA001753A0061	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1771-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

impuls

Stmievacie • Snímače pohybu





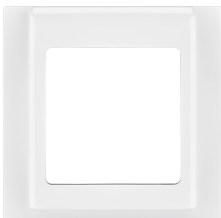

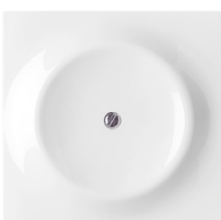
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>2CKA006512A0335 2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006513A05.. 2CKA006599A2035¹⁶⁾ 2CKA006599A298. 2CKA006599A302.</p> <p>Kryt stmievača s otočným ovládačom S upevňovacou maticou a tlejivkou (oranžové svetlo). Náhradná tlejivka: 2CKA006599A2274</p>	<p>slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná</p>	<p>✔ 2CKA006599A2916 ✔ 2CKA006599A2084 ✔ 2CKA006599A2159 ✔ 2CKA006599A2970 ✔ 2CKA006599A2974 ✔ 2CKA006599A2917</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>
impuls	Typové číslo: 6540-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006512A0323 2CKA006560A1205 2CKA006590A0171 2CKA006550A0042¹⁶⁾ 2CKA006401A0049 2CKA006401A0051</p> <p>Kryt stmievača s krátkocestným ovládačom S tlejivkou (oranžové svetlo). Náhradná tlejivka: 2CKA006599A2282</p>	<p>slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná</p>	<p>✔ 2CKA006599A2920 ✔ 2CKA006599A2597 ✔ 2CKA006599A2621 ✔ 2CKA006599A2972 ✔ 2CKA006599A2976 ✔ 2CKA006599A2921</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>
impuls	Typové číslo: 6543-7xx-101		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006590A0172 2CKA006134A0308 2CKA006134A0313</p> <p>Kryt modulu výkonového stmievacieho alebo termostatu komerčného Pre prekrytie prídavného výkonového modulu univerzálneho stmievača alebo komerčného termostatu ABB i-bus® KNX.</p>	<p>slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná</p>	<p>✔ 2CKA006599A2918 ✔ 2CKA006599A2076 ✔ 2CKA006599A2142 ✔ 2CKA006599A2971 ✔ 2CKA006599A2975 ✔ 2CKA006599A2919</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
impuls	Typové číslo: 6541-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006401A0049</p> <p>Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II So selektívnou šošovkou, s aretovateľným posuvným prepínačom ZAP-AUTOMAT-VYP. Uhol pokrytia: 180° (1 vodorovná rovina)²³⁾ Oblasť zachytenia: 12 m dopredu 8 m do strán Odporúčaná montážna výška: 1,1 - 1,3 m</p> <p>Nastaviteľné hodnoty: – prahové osvetlenie (5 - 1 000 lx, test) – oneskorenie vypnutia (2 s - 32 min., 1 s)</p> <p>Súčasťou dodávky je adaptér pre ľahšiu manipuláciu so snímačom pri nastavovaní.</p> <p>Snímač je nutné doplniť spínacím prístrojom. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6800-7xx-104</p>	<p>slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná</p>	<p>✔ 2CKA006800A2338 ✔ 2CKA006800A2172 ✔ 2CKA006800A2081 ✔ 2CKA006800A2504 ✔ 2CKA006800A2502 ✔ 2CKA006800A2340</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>
impuls			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>2CKA006401A0049</p> <p>Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 UP Komfort II S viacnásobnou šošovkou, s aretovateľným posuvným prepínačom ZAP-AUTOMAT-VYP. Uhol pokrytia: 180° (2 snímacie roviny so sklonom 5° a 35°)²³⁾ Oblasť zachytenia závisí od montážnej výšky, pri výške 1,2/2/2,5 m je dosah dopredu 10/12/15 m a do strán 2,5/4/5 m.</p> <p>Nastaviteľné hodnoty: – prahové osvetlenie (5 - 1 000 lx, test) – oneskorenie vypnutia (2 s - 32 min., 1 s)</p> <p>Súčasťou dodávky je adaptér pre ľahšiu manipuláciu so snímačom pri nastavovaní.</p> <p>Snímač je nutné doplniť spínacím prístrojom. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6800-7xx-104M</p>	<p>slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná</p>	<p>✔ 2CKA006800A2339 ✔ 2CKA006800A2173 ✔ 2CKA006800A2097 ✔ 2CKA006800A2505 ✔ 2CKA006800A2503 ✔ 2CKA006800A2341</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>
impuls			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejivkou ani LED nie je možné použiť.²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.



impuls

Žalúziové spínače • LED osvetlenie • Ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA001101A0534 2CKA001101A0542 2CKA001101A0559 2CKA001101A0567	Kryt spínača žalúziového s otočným ovládačom Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001753A0032 ✔ 2CKA001753A4864 ✔ 2CKA001753A5341 ✔ 2CKA001753A0164 ✔ 2CKA001753A0136 ✔ 2CKA001753A0033	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1740 DR-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0390	Kryt spínača žalúziového komfortného s otočným ovládačom S tlejivkou (oranžové svetlo). Náhradní doutnavka: 2CKA006599A2274	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA006430A0372 ✔ 2CKA006430A0373 ✔ 2CKA006430A0374 ✔ 2CKA006430A0377 ✔ 2CKA006430A0378 ✔ 2CKA006430A0376	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 6436-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0051	Kryt spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II alebo spínača univerzálneho sériového, s krátkocestným ovládačom S tlejivkou (oranžové svetlo). Náhradná tlejivka: 2CKA006599A2282	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA006430A0337 ✔ 2CKA006430A0144 ✔ 2CKA006430A0177 ✔ 2CKA006430A0379 ✔ 2CKA006430A0381 ✔ 2CKA006430A0338	1 1 1 1 1 1	
impuls	Typové číslo: 6430-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CHX880040A0033 2CKA006410A0393 2CKA006410A0399 2CKA001032A0518	Kryt pre prístroje s plávajúcím krytom Pre termostat so spínacími hodinami, časovač Busch-Timer®, ovládač časovacieho komfortného Busch-Timer® alebo snímač kvality vzduchu.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA006430A0341 ✔ 2CKA006430A0300 ✔ 2CKA006430A0302 ✔ 2CKA006430A0380 ✔ 2CKA006430A0382 ✔ 2CKA006430A0342	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 6435-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001511A0115	Kryt prístroja osvetlenia s LED Súčasťou dodávky je priehľadná fólia s rôznymi symbolmi.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001731A1951 ✔ 2CKA001731A1942 ✔ 2CKA001731A1944 ✔ 2CKA001731A1984 ✔ 2CKA001731A1983 ✔ 2CKA001731A1952	1 1 1 1 1 1	
impuls	Typové číslo: 1716-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Vývodka káblová S odľahčovacou sponou. Pre prechod z pevnej inštalácie na pohyblivý prívod 3× 1,5 mm ² - 5× 2,5 mm ² . Prepájacia svorkovnica nie je súčasťou dodávky.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001753A0046 ✔ 2CKA001753A5002 ✔ 2CKA001753A5481 ✔ 2CKA001753A0172 ✔ 2CKA001753A0143 ✔ 2CKA001753A0047	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1749-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt zaslepovací S kovovým upevňovacím strmeňom.	slonová kosť alpská biela šampanská metalíza zamatová biela zamatová čierna saténová strieborná	✔ 2CKA001753A0034 ✔ 2CKA001753A4930 ✔ 2CKA001753A5416 ✔ 2CKA001753A0166 ✔ 2CKA001753A0138 ✔ 2CKA001753A0035	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1742-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2P+PE</p> <p>impuls</p>	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC</p>	<p>slonová kosť</p> <p>alpská biela</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>zamatová biela</p> <p>zamatová čierna</p> <p>saténová strieborná</p>	<p>🔌 5519B-A0235772</p> <p>🔌 5519B-A0235774</p> <p>🔌 5519B-A0235779</p> <p>🔌 5519B-A02357774</p> <p>🔌 5519B-A02357775</p> <p>🔌 5519B-A02357783</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>
			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
 <p>2P+PE</p> <p>impuls</p>	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím. Optická signalizácia poruchy.</p> <p>Vstavaná hĺbka: 33 mm Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC</p>	<p>slonová kosť</p> <p>alpská biela</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>zamatová biela</p> <p>zamatová čierna</p> <p>saténová strieborná</p>	<p>🔌 5599B-A0235772</p> <p>🔌 5599B-A0235774</p> <p>🔌 5599B-A0235779</p> <p>🔌 5599B-A02357774</p> <p>🔌 5599B-A02357775</p> <p>🔌 5599B-A02357783</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	

Ďalšie produkty dizajnového radu impuls nájdete v kapitole:

– ABB i-bus® KNX

Schémy zapojenia, rozmerové výkresy a ďalšie informácie nájdete v kapitole Technické údaje.

Poznámky:

🔌 Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný	slonová kosť alpská biela zlatá šampanská metalíza chrómová zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4312 2CKA001754A2411 2CKA001754A3492 2CKA001754A2510 2CKA001754A4133 2CKA001754A4429 2CKA001754A4424	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1721-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	slonová kosť alpská biela zlatá šampanská metalíza chrómová zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4313 2CKA001754A2429 2CKA001754A3542 2CKA001754A2528 2CKA001754A4134 2CKA001754A4431 2CKA001754A4425	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1722-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje trojnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	slonová kosť alpská biela zlatá šampanská metalíza chrómová zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4314 2CKA001754A2437 2CKA001754A3591 2CKA001754A2536 2CKA001754A4135 2CKA001754A4433 2CKA001754A4426	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
impuls	Typové číslo: 1723-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje štvornásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	slonová kosť alpská biela zlatá šampanská metalíza chrómová zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4315 2CKA001754A2445 2CKA001754A3641 2CKA001754A2544 2CKA001754A4136 2CKA001754A4434 2CKA001754A4427	1 1 1 1 1 1 1	
impuls	Typové číslo: 1724-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalačné prístroje päťnásobný Pre vodorovnú i zvislú montáž.	slonová kosť alpská biela zlatá šampanská metalíza chrómová zamatová biela zamatová čierna	2CKA001754A4316 2CKA001754A2452 2CKA001754A3690 2CKA001754A2551 2CKA001754A4137 2CKA001754A4436 2CKA001754A4428	1 1 1 1 1 1 1	
impuls	Typové číslo: 1725-7xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

🚫 Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

—
16

ABB-free@home®

ABB-free@home®

Bezbernicové prvky	244
Tlačidlová rozhrania	247
Snímače pohybu	248
Prostorový termostat	250
Dotykové displeje	251
Snímač teploty	251
Tlačidlová rozhranie s akčnými členmi	252
Snímače pohybu s akčnými členmi	254
Dizajnové kryty	257
Systémové prístroje	273
Akčné členy	274
Moduly binárnych vstupov	277
Bezdrôtové prístroje	278
Príslušenstvo	279

16

ABB-free@home®



Dostupné v dizajnoch

- basic55°
- Tango°
- Levit°
- Levit°M
- Element°
- Time°
- Time° Arbo
- future° linear
- solo°
- solo° carat
- Busch-axcent°



**ABB-free@home® –
priestorový termostat**

Na nastavenie požadovanej teploty.
Možnosť nastavenia funkcie ECO.
LCD zobrazenie prevádzkových
režimov. Využitie funkcie pre
kúrenie alebo chladenie.



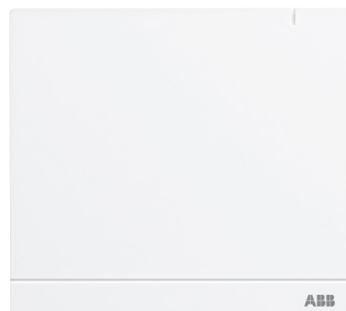
**ABB-free@home® –
snímač pohybu**

Možnosť spínania akčných členov
ABB-free@home® v závislosti
od pohybu osôb a jasu okolia.
Nastavenie oneskorenia zopnutia,
intenzity okolitého osvetlenia.



**ABB-free@home® –
dotykový panel s displejom 7"**

Na ovládanie osvetlenia, stmievania,
pohybu žalúzií a ďalších funkcií
priamo na displeji prístroja.
Je možné ovládať až 16 funkcií na
jednej obrazovke. Integrovaný slot
na SD kartu na rozšírenie pamäte
obrázkov.



**ABB-free@home® –
systémový modul 2.0**

Základný modul celého systému.
Na uvedenie do prevádzky
a následné vzdialené ovládanie
inštalácie. LED signalizácia
jednotlivých stavov zariadení.
Prepojenie s domácou WLAN sieťou.

ABB-free@home®

Inteligentná elektroinštalácia na pohodlné ovládanie

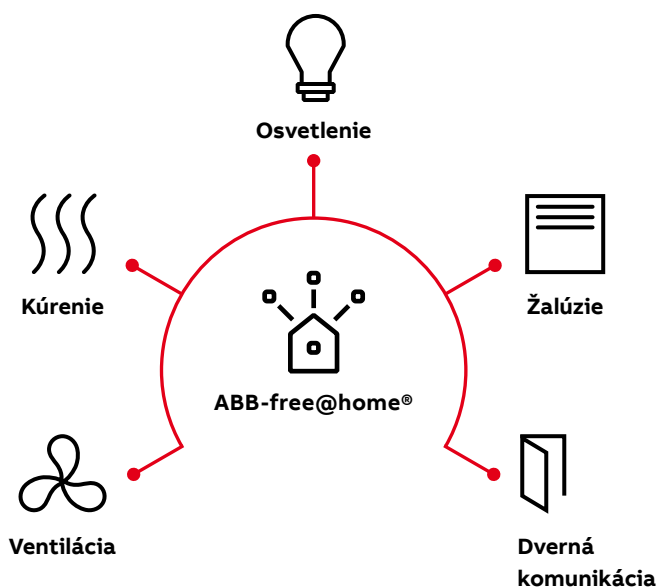
Vytvorili sme inteligentnú elektroinštaláciu – systém domovej automatizácie ľahší ako kedykoľvek predtým.

Domová automatizácia – sloboda a komfort.

ABB-free@home® predstavuje nový štandard ľahkej inštalácie, uvedenia do prevádzky a obsluhy.

Úplné prepojenie – dom, spotrebiče, elektroinštalácia

Oslobodzujúce! S novým systémom ABB-free@home® môžu elektroinštalatéri zrealizovať ľubovoľné prepojenie elektroinštalácie a spotrebičov za veľmi krátky čas. Sloboda v domovej automatizácii.



Dvakrát ľahší

S ABB-free@home® môžu byť žalúzie, svetlá, kúrenie, ventilácia a otváranie dverí domovými telefónmi riadené vzdialene prostredníctvom mobilnej aplikácie.

Inteligencia ľahko a rýchlo

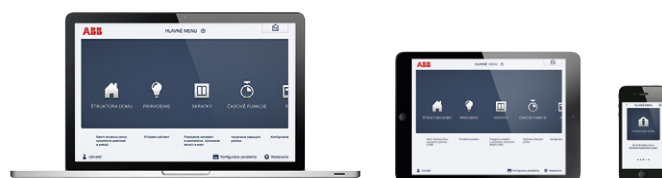
Domová automatizácia pre žalúzie, svetlá, kúrenie, ventiláciu a ovládanie dverí sa stáva ľahšou ako kedykoľvek predtým. ABB-free@home® poskytuje koncovým zákazníkom väčšie pohodlie, bezpečnosť a úspory energií bez akéhokoľvek veľkého úsilia a zvyšuje šance na úspech elekromontérov u zákazníkov, pretože tento systém je možné pochopiť a inštalovať bez predchádzajúceho rozsiahleho školenia. Systém s veľkou budúcnosťou, ktorý šetrí váš čas! Od inštalácie pomocou dvojžilového vedenia až po konfiguráciu a obsluhu pomocou tabletu, smartfónu alebo počítača. S ABB-free@home® je možné všetky inštalácie v dome zlúčiť neuveriteľne ľahko. Pomocou intuitívnej používateľskej príručky pre mobilné aplikácie je možné všetky nastavenia vykonať veľmi rýchlo.

Pohodlné

Jednotlivé scénické režimy sú jednoducho nastaviteľné a tiež neskôr ľahko prispôbené aj koncovými užívateľmi.

Uvedenie do prevádzky

Intuitívne uvedenie do prevádzky pomocou všetkých bežných internetových prehľadávačov, rovnako ako pomocou aplikácií pre iOS a Android.



Ľahká a priama je cesta k úspechu! Teraz aj v budúcnosti

Prijemnejší a pohodlnejší život. Toto je téma pre dnešok aj zajtrašok. Preto sa dopyt po domovej automatizácii bude aj naďalej zvyšovať. S jednoduchým systémom, ktorým ABB-free@home® bezpochyby je, docielite komfortnejší a pohodlnejší životný štýl.

ABB-free@home® je odpoveďou na svetový trend s vysokým potenciálom

Už dnes vstúpila domová automatizácia v podobe prepojenia a vzájomnej komunikácie spotrebičov do nášho každodenného života. Počítače a smartfóny tu už ukázali cestu. Smartfónom či tabletom ovládame veľa spotrebičov, avšak rôznymi aplikáciami. ABB-free@home® – prepojenie všetkých zariadení jediným riešením. Témy, ako je pohodlie, energetická úspornosť a bezpečnosť, sú pre koncových zákazníkov zásadne dôležité už teraz. ABB-free@home® otvára mnoho možností na docelenie týchto kritérií. Vďaka ľahkému uvedeniu do prevádzky, nastaveniu, ovládaniu, ponúka tento systém mnohé výhody elektroinštalatérom aj samotným užívateľom.

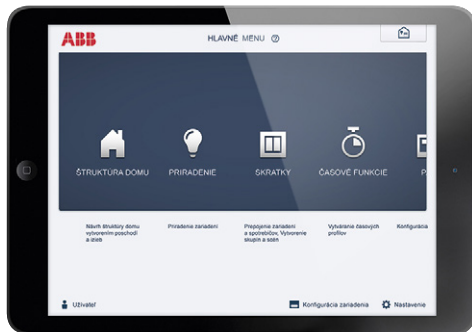
Systém ponúka väčšie pohodlie, bezpečnosť a takisto účelnosť a je v danom cenovom segmente jedinečný. Jedným z dôvodov je to, že je možné neskôr ľahko vykonávať úpravy podľa svojich prianí. Vďaka ľahkej inštalácii a uvedeniu do prevádzky šetrí systém, s ktorým sa je možné naučiť pracovať celkom intuitívne, výrazne čas pri realizácii. Usporený čas je možné venovať svojmu osobnému životu, koníčkovi a rodine. Ľahká a rýchla inštalácia sa vyplatí všetkým. Používateľom aj elektroinštalatérom!

Stačí vám tablet alebo smartfón

Nastavenie všetkých funkcií pomocou jedinej mobilnej aplikácie!

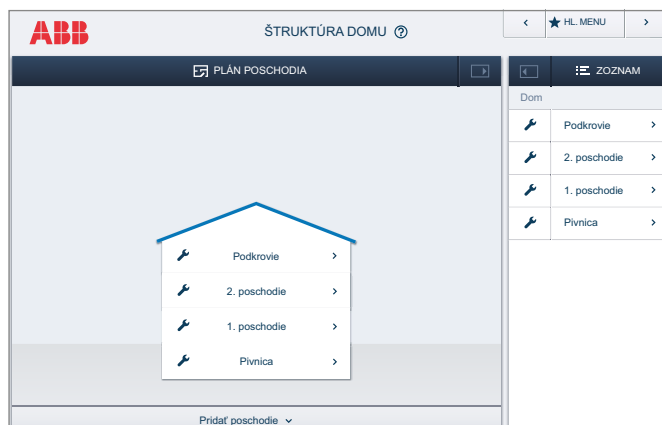
- Lhká obsluha
- Produkt s veľkým potenciálom a so zaistenou budúcnosťou
- Konkurenčná výhoda

Celý systém je možné individuálne konfigurovať voľne dostupnou aplikáciou (iOS/Android) pomocou smartfónov alebo tabletov, rovnako ako prostredníctvom internetového prehľadávača v počítači.



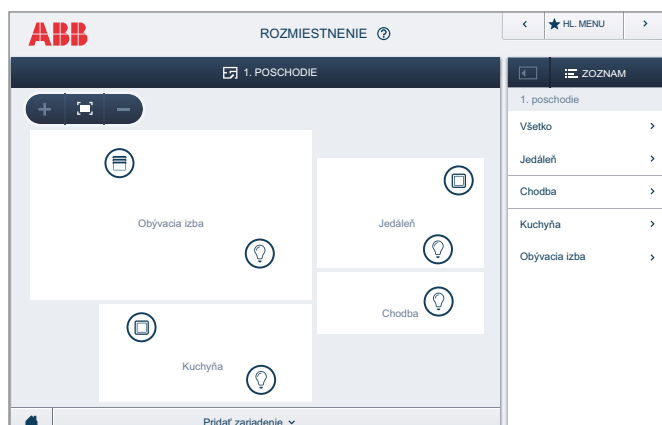
Prvý krok – dom

Najprv vytvoríte pôdorys s podlažiami a miestnosťami.



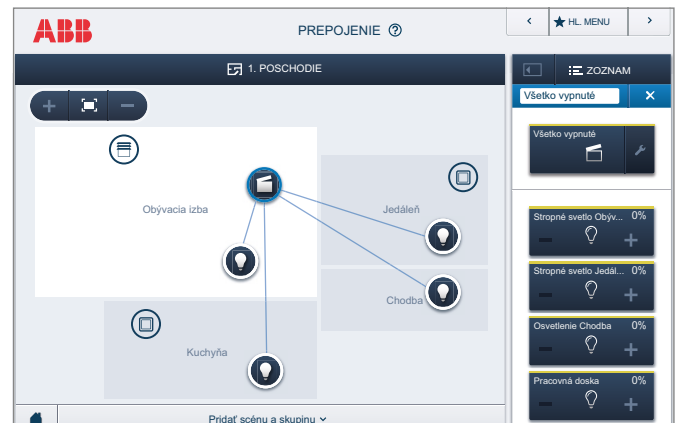
Druhý krok – rozmiestnenie

Snímače a moduly sú rozmiestnené v pôdoryse a pridelené v systéme. Rozmiestnenie je vykonané pre všetky poschodia objektu a pre všetky miestnosti v jednotlivých podlažiach.



Tretí krok – prepojenie

A nakoniec je možné prvky kombinovať podľa potreby.



Riešenie s ABB-free@home® – jednoducho múdre a inteligentné

Konečne! ABB-free@home® mení obytné priestory na inteligentný domov. Prepojenie celého domu, spotrebičov aj elektroinštalácie v rámci domovej automatizácie je konečne k dispozícii skutočne pre každého.

Smartfón a tablet sa v dome stávajú diaľkovým ovládačom. Na všetko!

Pre každodenné použitie je systém domovej automatizácie a inteligentnej elektroinštalácie ABB-free@home® extrémne flexibilný. Táto vlastnosť systému umožňuje elektroinštalátrom plniť individuálne požiadavky všetkých užívateľov. Osvetlenie v kuchyni je možné zapnúť dotykom obrazovky tabletu alebo telefónu, aj keď je človek ešte v posteli. Alebo sa jedným spínačom deaktivujú všetky svetlá a zariadenia pri odchode z domu. Veľmi výhodné, extrémne pohodlné, vysoko energeticky úsporné! Nastavenie týchto variantov je také ľahké, ako len môže byť – podľa nálady alebo situácie. Telefónom, tabletom alebo stlačením tlačidla na stene.



ABB-free@home®

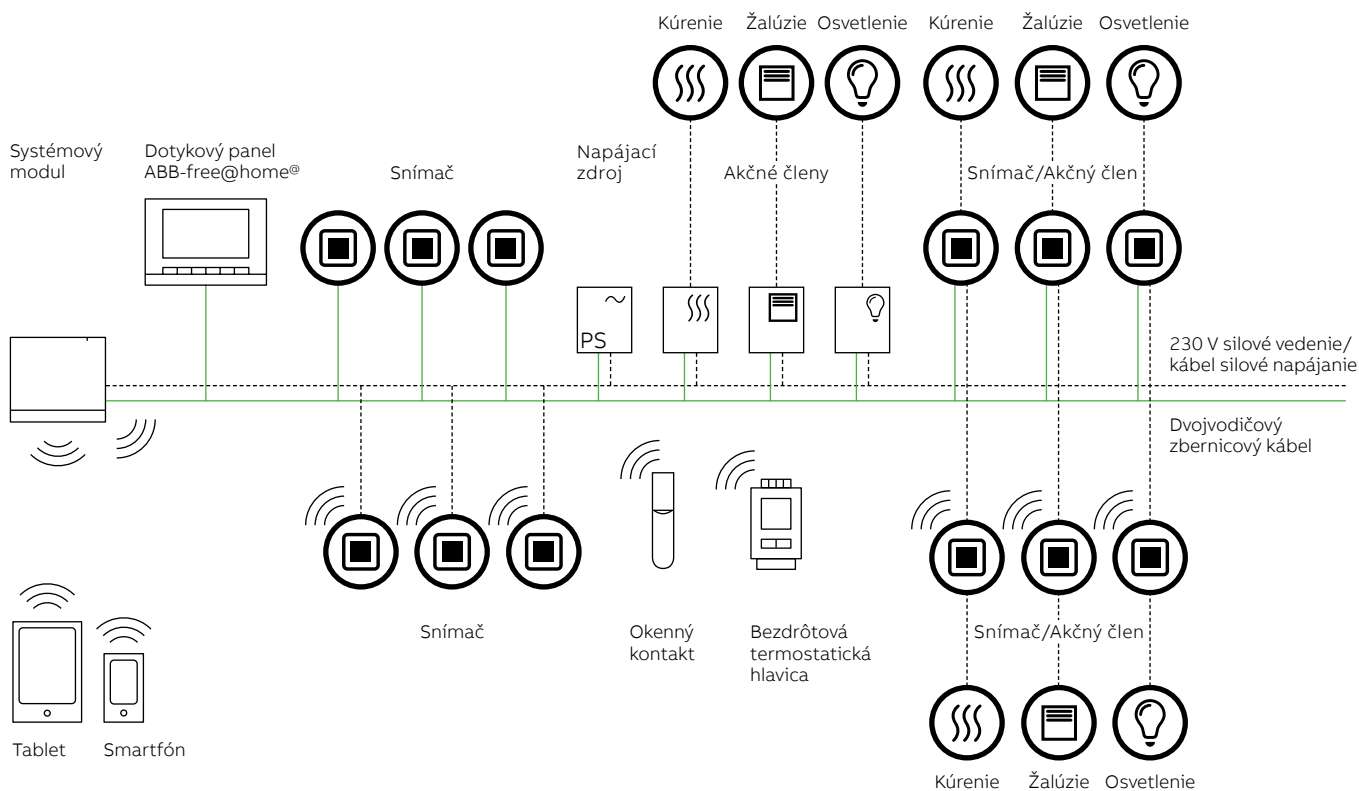
Možnosti zapojení inteligentní elektroinstalace

Zapojenie inštalácie zbernicovým káblom YCYM 2x2x0,8

Základná možnosť zapojenia systému je zapojenie pomocou zbernicového kábla. Všetky prvky sú pripojené do systému cez zbernicový kábel. Tak sa registrujú v systéme a možno im následne priradiť rôzne funkcie, nastavovať parametre a prepojsť ich medzi sebou. Tento druh sa v zásade používa v novostavbách a v nových objektoch, kde je namontovaná aj nová domová rozvodnica.

Zapojenie pomocou bezzbernicových prvkov

Pre doplnenie alebo rozšírenie systému je možné použiť druhý variant zapojenia prvkov. Tým je bezzbernicové zapojenie. Ako názov napovedá, tak nie je potrebný zbernicový kábel. Prvky sa napájajú zo silového vedenia 230 V AC. Komunikujú medzi sebou aj so systémovým modulom bezdrôtovo. Keďže sú napájané, nie je potrebné sledovať a meniť batérie. Tento typ prvkov sa hodí pre doplnenie inštalácie o ďalšie funkcionality ale aj pre rekonštrukcie existujúcich inštalácií.



Komunikácia po zbernicovom kábli

Bezzbernicové zapojenie

ABB-free@home®

Dve možnosti zapojenia – centrálné alebo lokálne

Centrálné zapojenie s akčnými členmi umiestnenými na DIN lište v domovom rozvádzači

Vďaka inštalácii modulárnych akčných členov do rozvádzača na DIN lištu dochádza k skráteniu silových vedení, ktoré by viedli k jednotlivým snímačom. Silové vedenie v tomto prípade vedie iba k jednotlivým spotrebičom. Ostatné prepojenie je zabezpečené pomocou zbernice.

Kombinácia snímača a akčného člena pre lokálne ovládanie

Všetko v jednom. Pre úsporu miesta sú snímače a akčné členy umiestnené v jednej inštaláčnej krabici. Funkcia oboch komponentov sa nakonfiguruje vopred. To robí programovanie základných funkcií zbytočným, ale možným podľa potreby. Toto riešenie umožňuje ovládanie svetiel a žalúzií aj pred naprogramovaním systému.

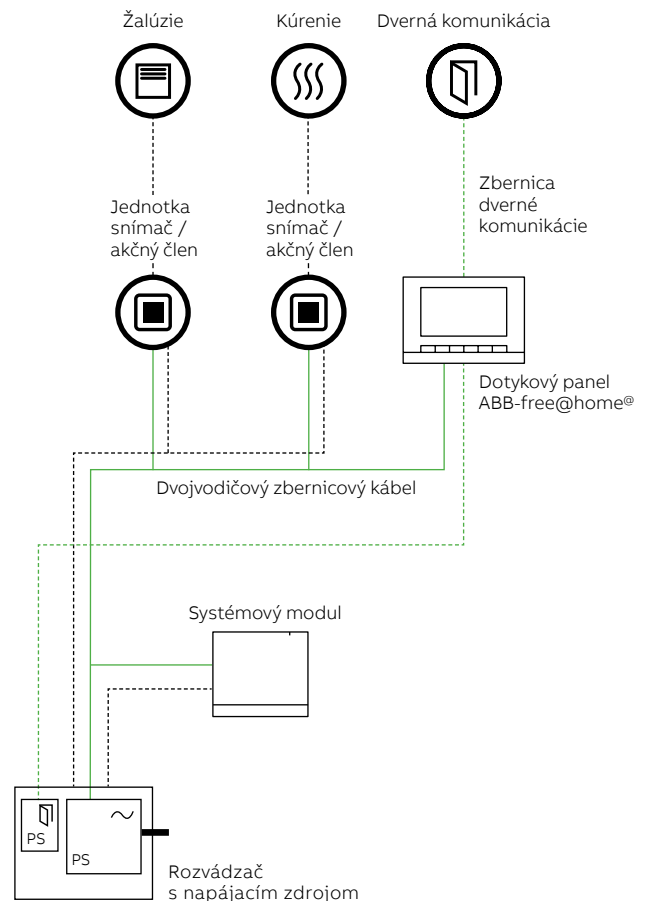
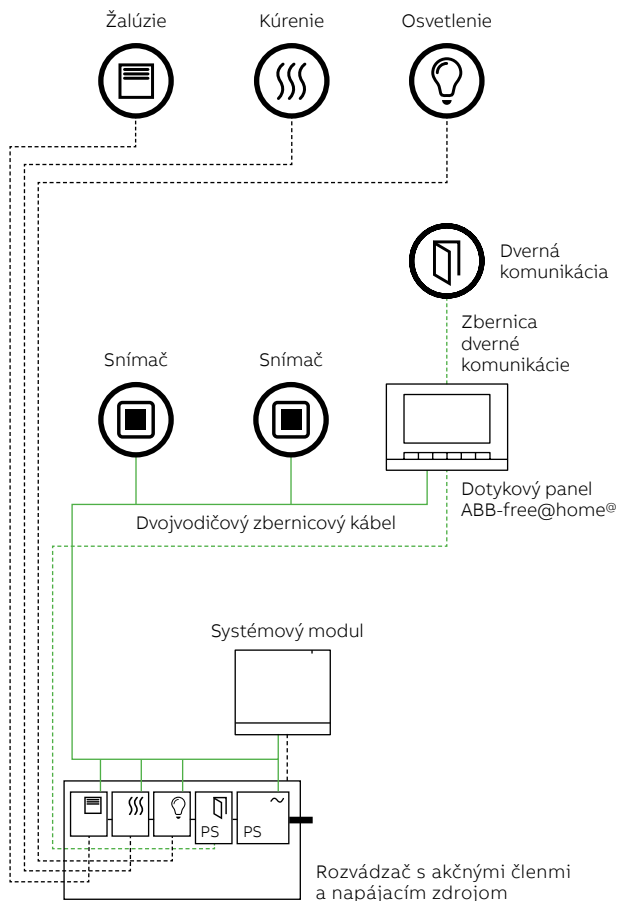


ABB-free@home®

Prehľad produktov

Väčšia sloboda vďaka ABB-free@home®

Riešenie, ktorému nič nechýba. S ABB-free@home® je možné premeniť širokú škálu riešení na skutočnosť. Tak v súkromnom sektore pri rezidenčných budovách, ako aj v sektore menších komerčných budov.

System inteligentnej elektroinštalácie pre domovú automatizáciu ABB-free@home® berie do úvahy všetky dôležité aplikácie – spínanie a stmievanie osvetlenia, detekciu pohybu, ovládanie žalúzií, svetelné scény, vykurovanie, ventiláciu, dvernú komunikáciu – domové telefóny, vzdialený prístup prostredníctvom smartfónov a tabletov, rovnako ako časové funkcie. Ovládacie prvky sú k dispozícii v dizajnových radoch basic55®, Tango®, Levit®, Levit®M, Element®, Time®, Time® Arbo, future® linear, solo®, solo® carat a Busch-axcent®.

Tlačidlové rozhranie

Na ovládanie jednotlivých zariadení slúžia rôzne tlačidlové rozhrania. Od vypínačov, cez ovládače žalúzií až po izbové termostaty. Spínanie osvetlenia a ďalších zariadení je možné tiež pomocou snímačov pohybu v dostupných dizajnových radoch.

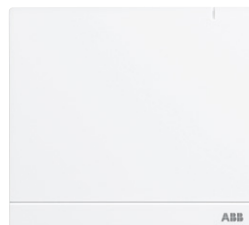
Akčné členy

Akčné členy sú určené na ovládanie žalúzií, kúrenia, chladenia alebo na spínanie a stmievanie osvetlenia. Okrem členov pre zapustenú montáž ponúka systém ABB-free@home® prístroje na montáž do rozvádzačových skríň. Jednotlivé moduly sa líšia použitím a násobnosťou. Rôznou kombináciou akčných členov je možné doceliť najrôznejšie varianty ovládania jednotlivých spotrebičov a zariadení v domácnosti.





Dotykový panel s displejom 7"



Systémový modul 2.0, nástenný



Ovládací prvok dvojnásobný, scény/spínanie, dizajnový rad basic55®, biela



Ovládací prvok dvojnásobný, spínanie/žalúzie, dizajnový rad basic55®, biela



Ovládací prvok jednonásobný, spínanie, dizajnový rad basic55®, biela



Ovládací prvok jednonásobný, žalúzie, dizajnový rad basic55®, biela



Snímač pohybu, dizajnový rad basic55®, biela



Priestorový termostat, dizajnový rad basic55®, biela



Akčný člen spínací 4-násobný, modulárny



Rozhranie DALI/free@home, modulárny



Akčný člen žalúziový 4-násobný, modulárny



Akčný člen kúrenia 6-násobný, modulárny




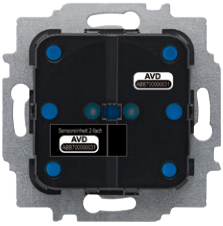

Napájací zdroj, modulárny



Binárny vstup 4-násobný, modulárny

ABB-free@home®


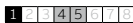
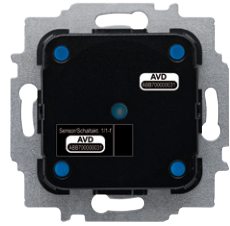

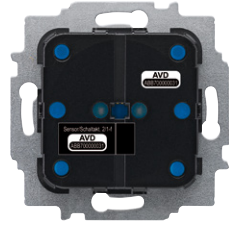
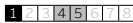
Bezbernicové prvky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustený, bezbernicové</p> <p>Na ovládanie spínania, stmievania a ovládanie žalúzií. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmí pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Menovité napätie: 230 V AC Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p>		2CKA006200A0072	1
Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®	Typové číslo: SU-F-1.0.1-WL		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustený, bezbernicové</p> <p>Na ovládanie spínania, stmievania a ovládanie žalúzií. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmí pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Menovité napätie: 230 V AC Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p>		2CKA006200A0073	1
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®	Typové číslo: SU-F-2.0.1-WL		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Termostat priestorový, zapustený, bezbernicový</p> <p>Funkcia kúrenia/chladenia. Ovládací prvok s funkciou regulátora priestorovej teploty na ovládanie komerčne dostupných zariadení. Displej na nastavenie požadovanej teploty. Možnosť pripojenia podlahového senzora 2CKA006220A0721. Použitie iba s krytmí pre priestorový termostat ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom prebieha bez zbernice. Ovládací prvok: tzv. plávajúci kryt na nastavenie hodnôt a prevádzkových režimov Displej: LCD zobrazenie prevádzkových režimov a hodnôt Menovité napätie: 230 V AC Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 48 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p>		2CKA006200A0081	1
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®	Typové číslo: RTC-F-1-WL		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

ABB-free@home®

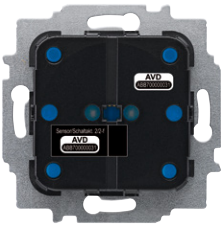

Bezzbernicové prvky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Termostat priestorový pokojový, akčný člen, zapustený, bezzbernicový</p> <p>Funkcia kúrenia/chladenia. Ovládací prvok s funkciou regulátora priestorovej teploty na ovládanie komerčne dostupných zariadení. Displej na nastavenie požadovanej teploty. Možnosť pripojenia podlahového senzora 2CKA006220A0721. Použitie iba s krytmi pre priestorový termostat ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom prebieha bez zbernice. Ovládací prvok: tzv. plávajúci kryt na nastavenie hodnôt a prevádzkových režimov 3-vodičové pripojenie. Displej: LCD zobrazenie prevádzkových režimov a hodnôt Menovité napätie: 230 V AC Menovitý výkon: 3 680 W Menovitý prúd: 16 A Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 48 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: RTC-F-2.1-1-WL</p>		2CKA006200A0082	1	
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®					
	<p>Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustené/ s 1-násobným spínacím kontaktom, zapustený, bezzbernicové</p> <p>Na spínanie záťaží 230 V AC. S integrovaným spínacím akčným členom. Spínanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Výstup: 1 × NO kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: SSA-F-1.1.1-WL</p>		2CKA006200A0074	1	
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®					
	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 1-násobným spínacím kontaktom, zapustený, bezzbernicové</p> <p>Na spínanie záťaží 230 V AC. S integrovaným spínacím akčným členom. Spínanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Výstup: 1 × NO kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: SSA-F-2.1.1-WL</p>		2CKA006200A0075	1	
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®					

Poznámky:

ABB-free@home®

Bezzbernicové prvky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 2-násobným spínacím kontaktom, zapustený, bezzbernicové</p> <p>Na spínanie záťaží 230 V AC. S integrovaným spínacím akčným členom. Spínanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Výstup: 2× NO kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 5 A / 1 200 W, 920 W, 800 W (R, C, L) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: SSA-F-2.2.1-WL</p>		2CKA006200A0076	1
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustené/ s 1-násobným stmievacím členom, zapustený, bezzbernicové</p> <p>Na stmievanie záťaží 230 V AC. S integrovaným univerzálnym stmievacím akčným členom na ovládanie LED, žiarivkových, halogénových, nízkonapätových halogénových svietidiel, s konvenčným alebo elektronickým predradníkom, stmievateľných retrofitových LEDi. Stmievanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Výstup: 1× stmievateľný výstup Menovité hodnoty: 20 - 180 W/V-A (230 V), 2 - 80 W/V-A (LED a úsporné žiarovky) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm Typové číslo: SDA-F-1.1.1-WL</p>		2CKA006200A0077	1
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 1-násobným stmievacím členom, zapustený, bezzbernicové</p> <p>Na stmievanie záťaží 230 V AC. S integrovaným univerzálnym stmievacím akčným členom na ovládanie LED, žiarivkových, halogénových, nízkonapätových halogénových svietidiel, s konvenčným alebo elektronickým predradníkom, stmievateľných retrofitových LEDi. Stmievanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Výstup: 1× stmievateľný výstup Menovité hodnoty: 20 - 180 W/V-A (230 V), 2 - 80 W/V-A (LED a úsporné žiarovky) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm Typové číslo: SDA-F-2.1.1-WL</p>		2CKA006200A0078	1
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:


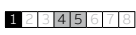


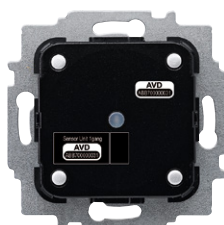
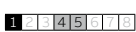

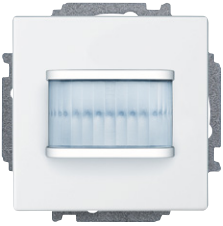

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®	<p>Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustené/ s 1-násobným žalúziovým kontaktom, zapustený, bezzbernicové</p> <p>Na ovládanie motorov žalúzií a markíz. S integrovaným žalúziovým akčným členom. Použitie žalúziových funkcií je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Výstup: 1 × prepínací kontakt, NO Menovité hodnoty: 4 A / 920 V·A Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: SBA-F-1.1.1-WL</p>		2CKA006200A0079	1	
					
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 1-násobným žalúziovým kontaktom, zapustený, bezzbernicové</p> <p>Na ovládanie motorov žalúzií a markíz. S integrovaným žalúziovým akčným členom. Použitie žalúziových funkcií je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Komunikácia so systémovým modulom ABB-free@home® prebieha bezdrôtovo. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia stavu: LED na orientačnú signalizáciu a signalizáciu stavu zopnuté Nutné pripojenie napájania 230 V AC. Výstup: 1 × prepínací kontakt, NO Menovité hodnoty: 4 A / 920 V·A Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: SBA-F-2.1.1-WL</p>		2CKA006200A0080	1	
					
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®	<p>Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustené</p> <p>Na ovládanie spínania, stmievania a ovládanie žalúzií pomocou akčného členu ABB-free@home®. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 23 mm Montážna hĺbka: 9 mm</p> <p>Typové číslo: SU-F-1.0.1</p>		2CKA006220A0117	1	
					

ABB-free@home®

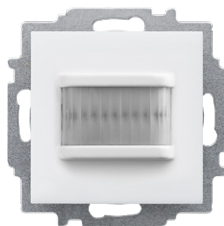


Tlačidlová rozhrania • Snímače pohybu

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®</p>	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené Na ovládanie spínania, stmievania a ovládanie žalúzií pomocou akčného člena ABB-free@home®. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 23 mm Montážna hĺbka: 9 mm</p> <p>Typové číslo: SU-F-2.0.1</p>		2CKA006220A0118	1
 <p>basic55®</p>	<p>Snímač pohybu, zapustený Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorenie zopnutia akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm Montážna hĺbka: 9 mm Montážna poloha: zvislá</p> <p>Typové číslo: MD-F-1.0.1-8xx</p>	<p>biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá</p>	<p>2CKA006220A0683 2CKA006220A0649 2CKA006220A0666 2CKA006220A0700</p>	<p>1 1 1 1</p>
 <p>Tango®</p>	<p>Snímač pohybu, zapustený Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorenie zopnutia akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm Montážna hĺbka: 9 mm Montážna poloha: zvislá</p>	<p>biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená</p>	<p>2CKA006220A0787 2CKA006220A0788 2CKA006220A0789 2CKA006220A0790 2CKA006220A0791 2CKA006220A0792 2CKA006220A0793 2CKA006220A0794</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1</p>

Poznámky:

ABB-free@home®

Snímače pohybu

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Snímač pohybu, zapustený Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorenie zopnutia akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm Montážna hĺbka: 9 mm Montážna poloha: zvislá</p> <p>Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – pozrite strany 114, 115.</p>	<p>Levit® biela šedá macchiato</p> <p>Levit®M onyx oceľová titánová</p>	<p>2CKA006220A0825 2CKA006220A0826 2CKA006220A0827</p> <p>2CKA006220A0828 2CKA006220A0829 2CKA006220A0830</p>	<p>1 1 1</p> <p>1 1 1</p>	
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Snímač pohybu, zapustený Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorenie zopnutia akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetl.: 1 lx - 500 lx Montážní výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm Montážna hĺbka: 9 mm Montážna poloha: zvislá</p>	<p>Element® biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľad. opáľová</p> <p>Time®, Time® Arbo biela / ľadová biela biela / biela titánová starostrieborná šampanská antracitová oceľová</p>	<p>2CKA006220A0795 2CKA006220A0796 2CKA006220A0797 2CKA006220A0799 2CKA006220A0800</p> <p>2CKA006220A0795 2CKA006220A0796 2CKA006220A0798 2CKA006220A0801 2CKA006220A0802 2CKA006220A0803 2CKA006220A0804</p>	<p>1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1 1 1 1</p>	
Element® Time® (Arbo)			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Snímač pohybu, zapustený Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorenie zopnutia akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm Montážna hĺbka: 9 mm Montážna poloha: zvislá</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA006220A0212 2CKA006220A0530 2CKA006220A0213 2CKA006220A0214 2CKA006220A0547 2CKA006220A0615 2CKA006220A0632</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1</p>	
future® linear	Typové číslo: MD-F-1.0.1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

ABB-free@home®

Snímače pohybu • Prostorový termostat

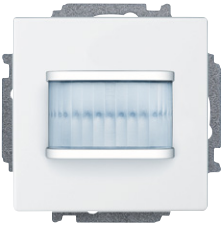
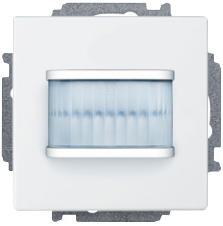

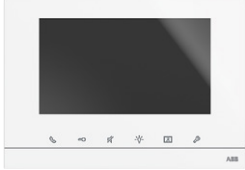



Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Snímač pohybu, zapustený</p> <p>Na automatické spínanie akčných spínačích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia.</p> <p>Oneskorenie zopnutia akčných spínačích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m</p> <p>Detekčný uhol: 180°</p> <p>Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx</p> <p>Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm</p> <p>Montážna hĺbka: 9 mm</p> <p>Montážna poloha: zvislá</p>	<p>antracitová</p> <p>slonová kosť</p> <p>štúdiová biela</p> <p>metalická šedá</p>	<p>2CKA006220A0212</p> <p>2CKA006220A0530</p> <p>2CKA006220A0214</p> <p>N 2CKA006220A0564</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
solo® solo® carat	Typové číslo: MD-F-1.0.1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Snímač pohybu, zapustený</p> <p>Na automatické spínanie akčných spínačích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia.</p> <p>Oneskorenie zopnutia akčných spínačích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m</p> <p>Detekčný uhol: 180°</p> <p>Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx</p> <p>Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm</p> <p>Montážna hĺbka: 9 mm</p> <p>Montážna poloha: zvislá</p>	<p>antracitová</p> <p>hliníková strieborná</p> <p>štúdiová biela</p> <p>metalická šedá</p> <p>zamatová biela</p> <p>zamatová čierna</p>	<p>2CKA006220A0212</p> <p>2CKA006220A0213</p> <p>2CKA006220A0214</p> <p>N 2CKA006220A0564</p> <p>2CKA006220A0615</p> <p>2CKA006220A0632</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
Busch-axcent®	Typové číslo: MD-F-1.0.1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Termostat priestorový, zapustený</p> <p>Funkcia kúrenia/chladenia.</p> <p>Ovládací prvok s regulátorom priestorovej teploty na ovládanie komerčne dostupných zariadení.</p> <p>Displej na nastavenie požadovanej teploty.</p> <p>Použitie iba s krytmi pre priestorový termostat ABB-free@home®.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Ovládací prvok: tzv. plávajúci kryt na nastavenie hodnôt a prevádzkových režimov</p> <p>Displej: LCD zobrazenie prevádzkových režimov a hodnôt</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 30 mm</p> <p>Montážna hĺbka: 14 mm</p>		2CKA006220A0122	1
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®	Typové číslo: RTC-F-1		1 2 3 4 5 6 7 8	

ABB-free@home®

Dotykové displeje • Snímač teploty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Dotykový panel s displejom 7"</p> <p>Vnútrotná video stanica s dotykovým displejom 17,8 cm (7") pre ABB-free@home®. Na centrálné ovládanie až 16 funkcií. Lahké ovládanie dotykového displeja a možnosť využitia prídavných naprogramovaných tlačidiel. Slot na SD kartu na rozšírenie pamäte obrázkov. Vhodné na ovládanie izbovej teploty. Povrchová montáž: montážna doska (súčasť balenia) umožňuje inštaláciu priamo na omietku alebo na štandardnú elektroinštalačnú krabicu. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. TFT dotykový displej. Uhlopriečka displeja: 17,8 cm (7") Rozlíšenie displeja: 800 × 480 Napätie zbernice: 24 V DC Stupeň krytia: IP 30 Rozmery (v × š × h): 155 × 218 × 29 mm</p> <p>Typové číslo: DP7-S-6xx</p>	<p>biela čierna</p>	<p>2CKA008300A0356 2CKA008300A0357</p>	<p>1 1</p>	
	<p>Dotykový panel s displejom 4,3"</p> <p>Vnútrotný dotykový panel s displejom 10,9 cm (4,3") pre ABB-free@home®. Na centrálné ovládanie až 16 funkcií. Lahké ovládanie dotykového displeja. Integrovaný regulátor teploty miestnosti a teplotný snímač priestorovej teploty. Vhodné na rozšírenie regulácie teploty miestnosti (až 8). Inštalácia pod omietku spolu s inštalačnou krabicou. Inštalačná krabica 2CKA006220A0389 nie je súčasťou balenia. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Vyžaduje dodatočné napájanie 24 V DC, napr. 2TMA210160H0002 Rozmer displeja: 10,9 cm (4,3") Rozlíšenie displeja: 480 × 854 Napätie zbernice: 24 V DC Pracovná teplota: -5 °C až +40 °C Stupeň krytia: IP 20 Rozmery (v × š × h): 104 × 143 × 53 mm</p> <p>Typové číslo: DP4-1-6xx</p>	<p>biela čierna</p>	<p>2CKA006220A0119 2CKA006220A0120</p>	<p>1 1</p>	
<p>2CKA006220A0119 2CKA006220A0120</p>	<p>Inštalačná krabica pod omietku</p> <p>Na zapustenú montáž a montáž do dutých stien. Pre dotykový panel s displejom 4,3" DP4-1-6xx pre ABB-free@home®. Rozmery (v × š × h): 82 × 123 × 50 mm</p> <p>Typové číslo: DP4-F</p>		<p>2CKA006220A0389</p>	<p>1</p>	
<p>2CKA006220A0119 2CKA006220A0120 2CKA006200A0081 2CKA006200A0082</p>	<p>Snímač teploty</p> <p>Snímač teploty pre podlahové vykurovanie. Dĺžka kábla: 4 m Typ: NTC 10 kΩ</p> <p>Typové číslo: DP4-T-1</p>		<p>2CKA006220A0721</p>	<p>1</p>	

Poznámky:

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustené/ s 1-násobným spínacím kontaktom</p> <p>Na spínanie záťaží 230 V AC. S integrovaným spínacím akčným členom. Spínanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 × zapínací kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: SSA-F-1.1.1</p>		2CKA006220A0123	1
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 1-násobným spínacím kontaktom</p> <p>Na spínanie záťaží 230 V AC. S integrovaným spínacím akčným členom. Spínanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 × zapínací kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: SSA-F-2.1.1</p>		2CKA006220A0124	1
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 2-násobným spínacím kontaktom</p> <p>Na spínanie záťaží 230 V AC. S integrovaným spínacím akčným členom. Spínanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 2 × zapínací kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 5 A / 1 380 W, 4 A / 920 V-A, 4 A / 920 V-A Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: SSA-F-2.2.1</p>		2CKA006220A0125	1
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

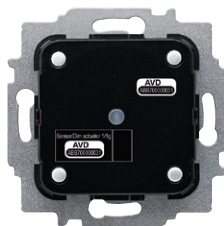


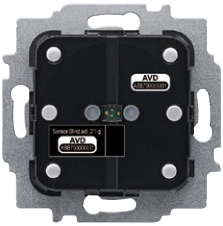
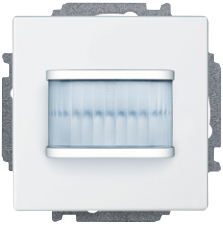

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks		
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť			
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®	<p>Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustené/ s 1-násobným stmievacím členom</p> <p>Na stmievanie záťaží 230 V AC. S integrovaným univerzálnym stmievacím akčným členom na ovládanie LED, žiarivkových, halogénových, nízkonapäťových halogénových svietidiel, s konvenčným alebo elektronickým predradníkom, stmievateľných retrofitových LEDi. Stmievanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 × stmievateľný výstup Menovité hodnoty: 10 - 180 W/V-A (230 V), 2 - 80 W/V-A (LED a úsporné žiarovky) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm Typové číslo: SDA-F-1.1.1</p>			2CKA006220A0126	1	
	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 1-násobným stmievacím členom</p> <p>Na stmievanie záťaží 230 V AC. S integrovaným univerzálnym stmievacím akčným členom na ovládanie LED, žiarivkových, halogénových, nízkonapäťových halogénových svietidiel, s konvenčným alebo elektronickým predradníkom, stmievateľných retrofitových LEDi. Stmievanie je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 × stmievateľný výstup Menovité hodnoty: 10 - 180 W/V-A (230 V), 2 - 80 W/V-A (LED a úsporné žiarovky) Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm Typové číslo: SDA-F-2.1.1</p>			2CKA006220A0127	1	
	<p>Rozhranie tlačidlové 1-násobné, zapustené/ s 1-násobným žalúziovým kontaktom</p> <p>Na ovládanie motorov žalúzií a markíz. S integrovaným žalúziovým akčným členom. Použitie žalúziových funkcií je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 1-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 × prepínací kontakt, NO Menovité hodnoty: 4 A / 920 V-A Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm Typové číslo: SBA-F-1.1.1</p>			2CKA006220A0128	1	

ABB-free@home®

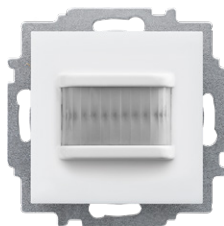


Tlačidlová rozhranie s akčnými členmi • Snímače pohybu s akčnými členmi

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Rozhranie tlačidlové 2-násobné, zapustené/ s 1-násobným žalúziovým kontaktom</p> <p>Na ovládanie motorov žalúzií a markíz. S integrovaným žalúziovým akčným členom. Použitie žalúziových funkcií je možné aj bez predchádzajúceho programovania (vopred nakonfigurované). Konfiguráciu je možné zmeniť neskôr vo webovom rozhraní. Použitie iba v kombinácii s 2-násobnými krytmi pre ABB-free@home®. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Ovládacie prvky: tlačidlové kontakty hore/dole Indikácia pomocou LED: orientačná funkcia a signalizácia stavu zopnuté Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1× prepínací kontakt, NO Menovité hodnoty: 4 A / 920 V·A Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 45 mm Montážna hĺbka: 32 mm</p> <p>Typové číslo: SBA-F-2.1.1</p>		2CKA006220A0129	1
basic55® Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Snímač pohybu, zapustený/ s 1-násobným spínacím kontaktom</p> <p>Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorené zopnutie akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1× zapínací kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm Montážna hĺbka: 32 mm. Montážna poloha: zvislá Typové číslo: MSA-F-1.1.1-8xx</p>	biela slonová kosť šampanská metalíza gráfitová šedá	2CKA006220A0684 2CKA006220A0650 2CKA006220A0667 2CKA006220A0701	1 1 1 1
basic55®			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Snímač pohybu, zapustený/ s 1-násobným spínacím kontaktom</p> <p>Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorené zopnutie akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1× zapínací kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm Montážna hĺbka: 32 mm Montážna poloha: zvislá</p>	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	2CKA006220A0805 2CKA006220A0806 2CKA006220A0807 2CKA006220A0808 2CKA006220A0809 2CKA006220A0810 2CKA006220A0811 2CKA006220A0812	1 1 1 1 1 1 1 1
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

ABB-free@home®

Snímače pohybu s akčnými členmi

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Snímač pohybu, zapustený/ s 1-násobným spínacím kontaktom Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorené zopnutie akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 × zapínací kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm Montážna hĺbka: 32 mm Montážna poloha: zvislá</p> <p>Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – pozrite strany 114, 115.</p>	<p>Levit® biela šedá macchiato</p> <p>Levit®M onyx oceľová titánová</p>	<p>2CKA006220A0831 2CKA006220A0832 2CKA006220A0833 2CKA006220A0834 2CKA006220A0835 2CKA006220A0836</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>	
			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		
Levit® Levit®M					
	<p>Snímač pohybu, zapustený/ s 1-násobným spínacím kontaktom Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorené zopnutie akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 × zapínací kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetl.: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20. Prac. teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm Montážna hĺbka: 32 mm Montážna poloha: zvislá</p>	<p>Element® biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kost / ľad. biela kávová / ľad. opáľová</p> <p>Time®, Time® Arbo biela / ľadová biela biela / biela titánová starostrieborná šampanská antracitová oceľová</p>	<p>2CKA006220A0813 2CKA006220A0814 2CKA006220A0815 2CKA006220A0817 2CKA006220A0818 2CKA006220A0813 2CKA006220A0814 2CKA006220A0816 2CKA006220A0819 2CKA006220A0820 2CKA006220A0821 2CKA006220A0822</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>	
Element® Time® (Arbo)					
	<p>Snímač pohybu, zapustený/ s 1-násobným spínacím kontaktom Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia. Oneskorené zopnutie akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Výstup: 1 × zapínací kontakt, bezpotenciálový Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L) Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m Detekčný uhol: 180° Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm Montážna hĺbka: 32 mm. Montážna poloha: zvislá</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA006220A0215 2CKA006220A0531 2CKA006220A0216 2CKA006220A0217 2CKA006220A0548 2CKA006220A0616 2CKA006220A0633</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1</p>	
future® linear					
			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>		

Poznámky:
 ⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

ABB-free@home®

Snímače pohybu s akčnými členmi

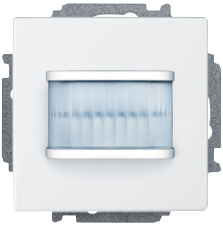
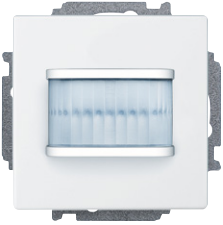




Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Snímač pohybu, zapustený/ s 1-násobným spínacím kontaktom</p> <p>Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia.</p> <p>Oneskorené zopnutie akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Výstup: 1× zapínací kontakt, bezpotenciálový</p> <p>Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L)</p> <p>Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m</p> <p>Detekčný uhol: 180°</p> <p>Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx</p> <p>Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m</p> <p>Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm</p> <p>Montážna hĺbka: 32 mm. Montážna poloha: zvislá</p> <p>Typové číslo: MSA-F-1.1.1-8xx</p>	<p>antracitová</p> <p>slonová kosť</p> <p>štúdiová biela</p> <p>metalická šedá</p>	<p>2CKA006220A0215</p> <p>2CKA006220A0531</p> <p>2CKA006220A0217</p> <p>N 2CKA006220A0565</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
solo® solo® carat			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Snímač pohybu, zapustený/ s 1-násobným spínacím kontaktom</p> <p>Na automatické spínanie akčných spínacích členov ABB-free@home® v závislosti od pohybu a osvetlenia.</p> <p>Oneskorené zopnutie akčných spínacích členov je možné naprogramovať cez webové rozhranie spolu so systémovým modulom.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Výstup: 1× zapínací kontakt, bezpotenciálový</p> <p>Menovité hodnoty: 10 A / 2 300 W (R, C, L)</p> <p>Dosah: čelne 6 m, bočne 3 m</p> <p>Detekčný uhol: 180°</p> <p>Nastavenie intenzity okolitého osvetlenia: 1 lx - 500 lx</p> <p>Montážna výška: 1,1 m - 1,3 m</p> <p>Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 71 × 71 × 53 mm</p> <p>Montážna hĺbka: 32 mm. Montážna poloha: zvislá</p> <p>Typové číslo: MSA-F-1.1.1-8xx</p>	<p>antracitová</p> <p>hliníková strieborná</p> <p>štúdiová biela</p> <p>metalická šedá</p> <p>zamatová biela</p> <p>zamatová čierna</p>	<p>2CKA006220A0215</p> <p>2CKA006220A0216</p> <p>2CKA006220A0217</p> <p>N 2CKA006220A0565</p> <p>2CKA006220A0616</p> <p>2CKA006220A0633</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
Busch-axcent®			1 2 3 4 5 6 7 8	

ABB-free@home®



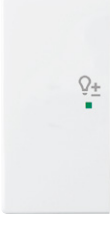


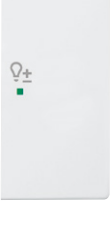

Dizajnové kryty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006220A0117 2CKA006220A0123 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, bez potlače Kryt pre 1-násobné tlačidlóvé rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0669 2CKA006220A0635 2CKA006220A0652 2CKA006220A0686	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: SR-1-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0117 2CKA006220A0123 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 1-násobné tlačidlóvé rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0670 2CKA006220A0636 2CKA006220A0653 2CKA006220A0687	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: SRL-1-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0117 2CKA006220A0128 2CKA006200A0079	Kryt 1-násobný, symbol „žalúzie“ Kryt pre 1-násobné tlačidlóvé rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0671 2CKA006220A0637 2CKA006220A0654 2CKA006220A0688	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: SRL-1-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0117 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, symbol „scény“ Kryt pre 1-násobné tlačidlóvé rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0672 2CKA006220A0638 2CKA006220A0655 2CKA006220A0689	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: SRS-1-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0117 2CKA006220A0126 2CKA006200A0077	Kryt 1-násobný, symbol „stmievania“ Kryt pre 1-násobné tlačidlóvé rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0673 2CKA006220A0639 2CKA006220A0656 2CKA006220A0690	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: SRD-1-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný ľavý/pravý, bez potlače Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie ABB-free@home®. Použitie pre ľavú aj pravú stranu.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0674 2CKA006220A0640 2CKA006220A0657 2CKA006220A0691	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: SR-2-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0675 2CKA006220A0641 2CKA006220A0658 2CKA006220A0692	1 1 1 1	
basic55®	Typové číslo: SRL-2-L-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

ABB-free@home®

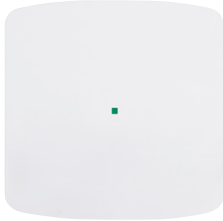

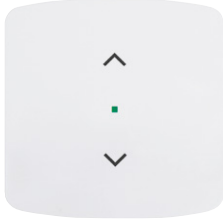


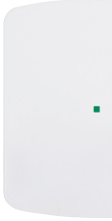

Dizajnové kryty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý/pravý, symbol „žalúzie“ 2CKA006220A0129 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0080 ABB-free@home®. Použitie pre ľavú aj pravú stranu.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0676 2CKA006220A0642 2CKA006220A0659 2CKA006220A0693	1 1 1 1
	basic55®	Typové číslo: SRB-2-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „scény“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0677 2CKA006220A0643 2CKA006220A0660 2CKA006220A0694	1 1 1 1
	basic55®	Typové číslo: SRS-2-L-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „stmievania“ 2CKA006220A0127 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0078 ABB-free@home®.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0678 2CKA006220A0644 2CKA006220A0661 2CKA006220A0695	1 1 1 1
	basic55®	Typové číslo: SRD-2-L-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „osvetlenia“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0680 2CKA006220A0646 2CKA006220A0663 2CKA006220A0697	1 1 1 1
	basic55®	Typové číslo: SRL-2-R-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „scény“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0681 2CKA006220A0647 2CKA006220A0664 2CKA006220A0698	1 1 1 1
	basic55®	Typové číslo: SRS-2-R-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „stmievania“ 2CKA006220A0127 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0078 ABB-free@home® .	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0679 2CKA006220A0645 2CKA006220A0662 2CKA006220A0696	1 1 1 1
	basic55®	Typové číslo: SRD-2-R-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8
	2CKA006220A0122 Kryt pre termostat priestorový 2CKA006200A0081 Kryt pre priestorový termostat 2CKA006200A0082 ABB-free@home®.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA006220A0682 2CKA006220A0648 2CKA006220A0665 2CKA006220A0699	1 1 1 1
	basic55®	Typové číslo: CP-RTC-9xx		1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

ABB-free@home®

Dizajnové kryty








Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006220A0117 2CKA006220A0123 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, bez potlača Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A01000 B 6220A-A01000 C 6220A-A01000 S 6220A-A01000 D 6220A-A01000 H 6220A-A01000 N 6220A-A01000 S2 6220A-A01000 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®					
2CKA006220A0117 2CKA006220A0123 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A01001 B 6220A-A01001 C 6220A-A01001 S 6220A-A01001 D 6220A-A01001 H 6220A-A01001 N 6220A-A01001 S2 6220A-A01001 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®					
2CKA006220A0117 2CKA006220A0128 2CKA006200A0079	Kryt 1-násobný, symbol „žalúzie“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A01002 B 6220A-A01002 C 6220A-A01002 S 6220A-A01002 D 6220A-A01002 H 6220A-A01002 N 6220A-A01002 S2 6220A-A01002 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®					
2CKA006220A0117 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, symbol „scény“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A01003 B 6220A-A01003 C 6220A-A01003 S 6220A-A01003 D 6220A-A01003 H 6220A-A01003 N 6220A-A01003 S2 6220A-A01003 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®					
2CKA006220A0117 2CKA006220A0126 2CKA006200A0077	Kryt 1-násobný, symbol „stmievania“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home® a tlačidlové rozhranie / akčný člen s násobnosťou 1/1.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A01004 B 6220A-A01004 C 6220A-A01004 S 6220A-A01004 D 6220A-A01004 H 6220A-A01004 N 6220A-A01004 S2 6220A-A01004 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®					
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný ľavý/pravý, bez potlača Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Použitie pre ľavú aj pravú stranu.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A02000 B 6220A-A02000 C 6220A-A02000 S 6220A-A02000 D 6220A-A02000 H 6220A-A02000 N 6220A-A02000 S2 6220A-A02000 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®					
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	biela slonová kost šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A02101 B 6220A-A02101 C 6220A-A02101 S 6220A-A02101 D 6220A-A02101 H 6220A-A02101 N 6220A-A02101 S2 6220A-A02101 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®					

Poznámky:

⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

ABB-free@home®

Dizajnové kryty

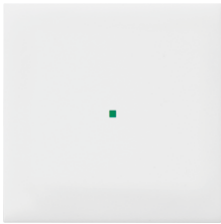
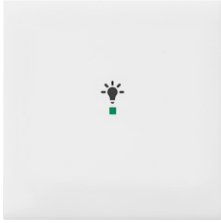

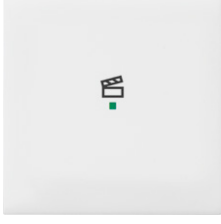
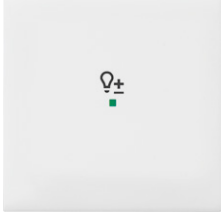

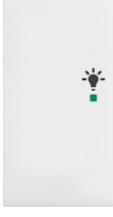
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý/pravý, symbol „žalúzie“ 2CKA006220A0129 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0080 ABB-free@home®	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A02002 B 6220A-A02002 C 6220A-A02002 S 6220A-A02002 D 6220A-A02002 H 6220A-A02002 N 6220A-A02002 S2 6220A-A02002 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Použitie pre ľavú aj pravú stranu.		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „scény“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A02103 B 6220A-A02103 C 6220A-A02103 S 6220A-A02103 D 6220A-A02103 H 6220A-A02103 N 6220A-A02103 S2 6220A-A02103 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango®		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „stmievania“ 2CKA006220A0127 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0078 ABB-free@home®.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A02104 B 6220A-A02104 C 6220A-A02104 S 6220A-A02104 D 6220A-A02104 H 6220A-A02104 N 6220A-A02104 S2 6220A-A02104 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango®		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „osvetlenia“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A02201 B 6220A-A02201 C 6220A-A02201 S 6220A-A02201 D 6220A-A02201 H 6220A-A02201 N 6220A-A02201 S2 6220A-A02201 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango®		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „scény“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A02203 B 6220A-A02203 C 6220A-A02203 S 6220A-A02203 D 6220A-A02203 H 6220A-A02203 N 6220A-A02203 S2 6220A-A02203 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango®		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „stmievania“ 2CKA006220A0127 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0078 ABB-free@home®.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A02204 B 6220A-A02204 C 6220A-A02204 S 6220A-A02204 D 6220A-A02204 H 6220A-A02204 N 6220A-A02204 S2 6220A-A02204 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango®		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0122 Kryt pre termostat priestorový 2CKA006200A0081 Kryt pre priestorový termostat 2CKA006200A0082 ABB-free@home®.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	6220A-A03000 B 6220A-A03000 C 6220A-A03000 S 6220A-A03000 D 6220A-A03000 H 6220A-A03000 N 6220A-A03000 S2 6220A-A03000 R2	1 1 1 1 1 1 1 1
	Tango®		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

☑ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

ABB-free@home®

Dizajnové kryty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006220A0117 2CKA006220A0123 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, bez potlača Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 x 55 mm – pozrite strany 114, 115.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx perleťová ocelová titánová	 6220H-A01000 03 6220H-A01000 16 6220H-A01000 18 6220H-A01000 63 6220H-A01000 68 6220H-A01000 69 6220H-A01000 70 1 2 3 4 5 6 7 8	 1 1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M					
2CKA006220A0117 2CKA006220A0123 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 x 55 mm – pozrite strany 114, 115.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx ocelová titánová	 6220H-A01001 03 6220H-A01001 16 6220H-A01001 18 6220H-A01001 63 6220H-A01001 69 6220H-A01001 70 1 2 3 4 5 6 7 8	 1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M					
2CKA006220A0117 2CKA006220A0128 2CKA006200A0079	Kryt 1-násobný, symbol „žalúzie“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55x55 mm – pozrite strany 114, 115.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx perleťová ocelová titánová	 6220H-A01002 03 6220H-A01002 16 6220H-A01002 18 6220H-A01002 63 6220H-A01002 68 6220H-A01002 69 6220H-A01002 70 1 2 3 4 5 6 7 8	 1 1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M					
2CKA006220A0117 2CKA006200A0072 2CKA006200A0074	Kryt 1-násobný, symbol „scény“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55x55 mm – pozrite strany 114, 115.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx perleťová ocelová titánová	 6220H-A01003 03 6220H-A01003 16 6220H-A01003 18 6220H-A01003 63 6220H-A01003 68 6220H-A01003 69 6220H-A01003 70 1 2 3 4 5 6 7 8	 1 1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M					
2CKA006220A0117 2CKA006220A0126 2CKA006200A0077	Kryt 1-násobný, symbol „stmievania“ Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 x 55 mm – pozrite strany 114, 115.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx ocelová titánová	 6220H-A01004 03 6220H-A01004 16 6220H-A01004 18 6220H-A01004 63 6220H-A01004 69 6220H-A01004 70 1 2 3 4 5 6 7 8	 1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M					
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný ľavý/pravý, bez potlača Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Použitie pre ľavú aj pravú stranu. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 x 55 mm – pozrite strany 114, 115.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx perleťová ocelová titánová	 6220H-A02000 03 6220H-A02000 16 6220H-A02000 18 6220H-A02000 63 6220H-A02000 68 6220H-A02000 69 6220H-A02000 70 1 2 3 4 5 6 7 8	 1 1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M					
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 x 55 mm – pozrite strany 114, 115.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx ocelová titánová	 6220H-A02101 03 6220H-A02101 16 6220H-A02101 18 6220H-A02101 63 6220H-A02101 69 6220H-A02101 70 1 2 3 4 5 6 7 8	 1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M					







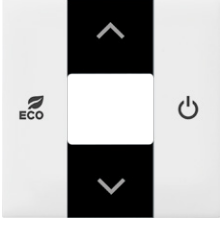
Poznámky:

 Novinka

 Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

ABB-free@home®

Dizajnové kryty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý/pravý, symbol „žalúzie“ 2CKA006220A0129 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0080 ABB-free@home®.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx perleťová oceľová titánová	6220H-A02002 03 6220H-A02002 16 6220H-A02002 18 6220H-A02002 63 N 6220H-A02002 68 6220H-A02002 69 6220H-A02002 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1 1
	Použitie pre ľavú aj pravú stranu. Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – pozrite strany 114, 115.			
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „scény“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx perleťová oceľová titánová	6220H-A02103 03 6220H-A02103 16 6220H-A02103 18 6220H-A02103 63 N 6220H-A02103 68 6220H-A02103 69 6220H-A02103 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1 1
	Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – pozrite strany 114, 115.			
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „stmievania“ 2CKA006220A0127 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0078 ABB-free@home®.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx oceľová titánová	V 6220H-A02104 03 V 6220H-A02104 16 V 6220H-A02104 18 V 6220H-A02104 63 V 6220H-A02104 69 V 6220H-A02104 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1
	Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – pozrite strany 114, 115.			
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „osvetlenia“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx oceľová titánová	V 6220H-A02201 03 V 6220H-A02201 16 V 6220H-A02201 18 V 6220H-A02201 63 V 6220H-A02201 69 V 6220H-A02201 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1
	Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – pozrite strany 114, 115.			
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „scény“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx perleťová oceľová titánová	6220H-A02203 03 6220H-A02203 16 6220H-A02203 18 6220H-A02203 63 N 6220H-A02203 68 6220H-A02203 69 6220H-A02203 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1 1
	Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – pozrite strany 114, 115.			
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „stmievania“ 2CKA006220A0127 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0078 ABB-free@home®.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx oceľová titánová	V 6220H-A02204 03 V 6220H-A02204 16 V 6220H-A02204 18 V 6220H-A02204 63 V 6220H-A02204 69 V 6220H-A02204 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1
	Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – pozrite strany 114, 115.			
	2CKA006220A0122 Kryt pre termostat priestorový 2CKA006200A0081 Kryt pre priestorový termostat 2CKA006200A0082 ABB-free@home®.	Levit® biela šedá macchiato Levit®M onyx perleťová oceľová titánová	6220H-A03000 03 6220H-A03000 16 6220H-A03000 18 6220H-A03000 63 N 6220H-A03000 68 6220H-A03000 69 6220H-A03000 70 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1 1
	Pre kompletizáciu je nutné použiť rámček alebo kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm – pozrite strany 114, 115.			

Poznámky:

N Novinka

V Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná 55×55, s ochranným kolíkom, s clonkami</p> <p>V prípade samostatnej inštalácie zásuvky je nutné použiť rámček s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite stranu 114.</p> <p>V prípade inštalácie zásuvky do viacnásobných kombinácií je nutné použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície zásuvky v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeku s otvorom 55 × 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite stranu 115.</p> <p>K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 × 55 mm (3901H-A05520 ..) – pozrite stranu 115.</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov.</p>	<p>Levit®</p> <p>biela</p> <p>šedá</p> <p>macchiato</p> <p>Levit®M</p> <p>onyx</p> <p>perleťová</p> <p>ocelová</p> <p>titánová</p>	<p>5519H-A02557 03</p> <p>5519H-A02557 16</p> <p>5519H-A02557 18</p> <p>5519H-A02557 63</p> <p>N 5519H-A02557 68</p> <p>5519H-A02557 69</p> <p>5519H-A02557 70</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>
Levit®	IP 40			
Levit®M	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	



2CKA006220A0117	Kryt 1-násobný, bez potlače	Element®		
2CKA006220A0123	Kryt pre 1-násobné tlačidlóvé rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A01000 01	1
2CKA006200A0072	ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A01000 03	1
2CKA006200A0074		biela / ľadová šedá	6220E-A01000 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A01000 21	1
		kávová / ľad. opálová	V 6220E-A01000 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A01000 01	1
		biela / biela	6220E-A01000 03	1
		titánová	6220E-A01000 08	1
		starostrieborná	6220E-A01000 32	1
		šampanská	6220E-A01000 33	1
		antracitová	6220E-A01000 34	1
		ocelová	6220E-A01000 36	1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
Time® (Arbo)				



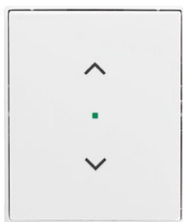
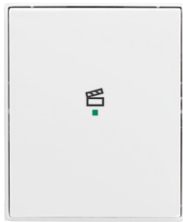
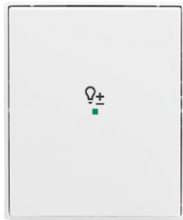
2CKA006220A0117	Kryt 1-násobný, symbol „osvetlenia“	Element®		
2CKA006220A0123	Kryt pre 1-násobné tlačidlóvé rozhranie	biela / ľadová biela	V 6220E-A01001 01	1
2CKA006200A0072	ABB-free@home®.	biela / biela	V 6220E-A01001 03	1
2CKA006200A0074		biela / ľadová šedá	V 6220E-A01001 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	V 6220E-A01001 21	1
		kávová / ľad. opálová	V 6220E-A01001 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	V 6220E-A01001 01	1
		biela / biela	V 6220E-A01001 03	1
		titánová	V 6220E-A01001 08	1
		starostrieborná	V 6220E-A01001 32	1
		šampanská	V 6220E-A01001 33	1
		antracitová	V 6220E-A01001 34	1
		ocelová	V 6220E-A01001 36	1
Element®			1 2 3 4 5 6 7 8	
Time® (Arbo)				



Poznámky:

N Novinka

V Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „žalúzie“	Element®		
	2CKA006220A0128 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A01002 01	1
	2CKA006200A0079 ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A01002 03	1
		biela / ľadová šedá	6220E-A01002 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A01002 21	1
		kávová / ľad. opáľová	6220E-A01002 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A01002 01	1
		biela / biela	6220E-A01002 03	1
		titánová	6220E-A01002 08	1
	starostrieborná	6220E-A01002 32	1	
	šampanská	6220E-A01002 33	1	
	antracitová	6220E-A01002 34	1	
	oceľová	6220E-A01002 36	1	
	Element®			
	Time® (Arbo)			
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „scény“	Element®		
	2CKA006200A0072 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A01003 01	1
	2CKA006200A0074 ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A01003 03	1
		biela / ľadová šedá	6220E-A01003 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A01003 21	1
		kávová / ľad. opáľová	6220E-A01003 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A01003 01	1
		biela / biela	6220E-A01003 03	1
		titánová	6220E-A01003 08	1
	starostrieborná	6220E-A01003 32	1	
	šampanská	6220E-A01003 33	1	
	antracitová	6220E-A01003 34	1	
	oceľová	6220E-A01003 36	1	
	Element®			
	Time® (Arbo)			
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „stmievania“	Element®		
	2CKA006220A0126 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A01004 01	1
	2CKA006200A0077 ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A01004 03	1
		biela / ľadová šedá	6220E-A01004 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A01004 21	1
		kávová / ľad. opáľová	6220E-A01004 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A01004 01	1
		biela / biela	6220E-A01004 03	1
		titánová	6220E-A01004 08	1
	starostrieborná	6220E-A01004 32	1	
	šampanská	6220E-A01004 33	1	
	antracitová	6220E-A01004 34	1	
	oceľová	6220E-A01004 36	1	
	Element®			
	Time® (Arbo)			
			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
 ⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

ABB-free@home®

Dizajnové kryty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný ľavý/pravý, bez potlače	Element®		
2CKA006220A0124	Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A02000 01	1
2CKA006220A0125	ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A02000 03	1
2CKA006200A0073		biela / ľadová šedá	6220E-A02000 04	1
2CKA006200A0075	Použitie pre ľavú aj pravú stranu.	slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02000 21	1
2CKA006200A0076		kávová / ľad. opáľová	6220E-A02000 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02000 01	1
		biela / biela	6220E-A02000 03	1
		titánová	6220E-A02000 08	1
		starostrieborná	6220E-A02000 32	1
		šampanská	6220E-A02000 33	1
		antracitová	6220E-A02000 34	1
		ocelová	6220E-A02000 36	1



Element®
Time® (Arbo)

1 2 3 4 5 6 7 8

2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „osvetlenia“	Element®		
2CKA006220A0124	Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A02101 01	1
2CKA006220A0125	ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A02101 03	1
2CKA006200A0073		biela / ľadová šedá	6220E-A02101 04	1
2CKA006200A0075		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02101 21	1
2CKA006200A0076		kávová / ľad. opáľová	6220E-A02101 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02101 01	1
		biela / biela	6220E-A02101 03	1
		titánová	6220E-A02101 08	1
		starostrieborná	6220E-A02101 32	1
		šampanská	6220E-A02101 33	1
		antracitová	6220E-A02101 34	1
		ocelová	6220E-A02101 36	1



Element®
Time® (Arbo)

1 2 3 4 5 6 7 8




2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný ľavý/pravý, symbol „žalúzie“	Element®		
2CKA006220A0129	Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A02002 01	1
2CKA006200A0080	ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A02002 03	1
		biela / ľadová šedá	6220E-A02002 04	1
	Použitie pre ľavú aj pravú stranu.	slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02002 21	1
		kávová / ľad. opáľová	6220E-A02002 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02002 01	1
		biela / biela	6220E-A02002 03	1
		titánová	6220E-A02002 08	1
		starostrieborná	6220E-A02002 32	1
		šampanská	6220E-A02002 33	1
		antracitová	6220E-A02002 34	1
		ocelová	6220E-A02002 36	1



Element®
Time® (Arbo)

1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:
 ⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „scény“	Element®		
	2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A02103 01	1
	2CKA006220A0125 ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A02103 03	1
	2CKA006200A0073	biela / ľadová šedá	6220E-A02103 04	1
	2CKA006200A0075	slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02103 21	1
	2CKA006200A0076	kávová / ľad. opáľová	6220E-A02103 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02103 01	1
		biela / biela	6220E-A02103 03	1
		titánová	6220E-A02103 08	1
	starostrieborná	6220E-A02103 32	1	
	šampanská	6220E-A02103 33	1	
	antracitová	6220E-A02103 34	1	
	oceľová	6220E-A02103 36	1	
	Element®			
	Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „stmievania“	Element®		
	2CKA006220A0127 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A02104 01	1
	2CKA006220A0128 ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A02104 03	1
	2CKA006200A0073	biela / ľadová šedá	6220E-A02104 04	1
	2CKA006200A0075	slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02104 21	1
	2CKA006200A0076	kávová / ľad. opáľová	6220E-A02104 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02104 01	1
		biela / biela	6220E-A02104 03	1
		titánová	6220E-A02104 08	1
	starostrieborná	6220E-A02104 32	1	
	šampanská	6220E-A02104 33	1	
	antracitová	6220E-A02104 34	1	
	oceľová	6220E-A02104 36	1	
	Element®			
	Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „osvetlenia“	Element®		
	2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie	biela / ľadová biela	6220E-A02201 01	1
	2CKA006220A0125 ABB-free@home®.	biela / biela	6220E-A02201 03	1
	2CKA006200A0073	biela / ľadová šedá	6220E-A02201 04	1
	2CKA006200A0075	slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02201 21	1
	2CKA006200A0076	kávová / ľad. opáľová	6220E-A02201 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02201 01	1
		biela / biela	6220E-A02201 03	1
		titánová	6220E-A02201 08	1
	starostrieborná	6220E-A02201 32	1	
	šampanská	6220E-A02201 33	1	
	antracitová	6220E-A02201 34	1	
	oceľová	6220E-A02201 36	1	
	Element®			
	Time® (Arbo)		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

☑ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

ABB-free@home®

Dizajnové kryty

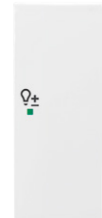
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný pravý, symbol „scény“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	Element®		
2CKA006220A0124		biela / ľadová biela	6220E-A02203 01	1
2CKA006220A0125		biela / biela	6220E-A02203 03	1
2CKA006200A0073		biela / ľadová šedá	6220E-A02203 04	1
2CKA006200A0075		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02203 21	1
2CKA006200A0076		kávová / ľad. opálová	6220E-A02203 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02203 01	1
		biela / biela	6220E-A02203 03	1
		titánová	6220E-A02203 08	1
		starostrieborná	6220E-A02203 32	1
		šampanská	6220E-A02203 33	1
		antracitová	6220E-A02203 34	1
		ocelová	6220E-A02203 36	1



Element®
Time® (Arbo)

1 2 3 4 5 6 7 8

2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný pravý, symbol „stmievania“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	Element®		
2CKA006220A0127		biela / ľadová biela	6220E-A02204 01	1
2CKA006200A0078		biela / biela	6220E-A02204 03	1
		biela / ľadová šedá	6220E-A02204 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A02204 21	1
		kávová / ľad. opálová	6220E-A02204 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A02204 01	1
		biela / biela	6220E-A02204 03	1
		titánová	6220E-A02204 08	1
		starostrieborná	6220E-A02204 32	1
		šampanská	6220E-A02204 33	1
		antracitová	6220E-A02204 34	1
		ocelová	6220E-A02204 36	1



Element®
Time® (Arbo)

1 2 3 4 5 6 7 8

2CKA006220A0122	Kryt pre termostat priestorový Kryt pre priestorový termostat ABB-free@home®.	Element®		
2CKA006200A0081		biela / ľadová biela	6220E-A03000 01	1
2CKA006200A0082		biela / biela	6220E-A03000 03	1
		biela / ľadová šedá	6220E-A03000 04	1
		slonová kosť / ľad. biela	6220E-A03000 21	1
		kávová / ľad. opálová	6220E-A03000 25	1
		Time®, Time® Arbo		
		biela / ľadová biela	6220E-A03000 01	1
		biela / biela	6220E-A03000 03	1
		titánová	6220E-A03000 08	1
		starostrieborná	6220E-A03000 32	1
		šampanská	6220E-A03000 33	1
		antracitová	6220E-A03000 34	1
		ocelová	6220E-A03000 36	1



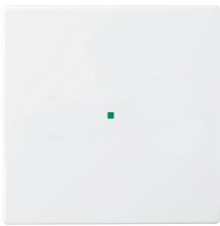

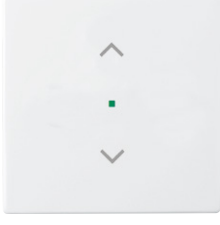




Element®
Time® (Arbo)

1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:
 ⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

ABB-free@home®

Dizajnové kryty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, bez potlače 2CKA006220A0123 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0072 ABB-free@home®. 2CKA006200A0074	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0137 2CKA006220A0516 2CKA006220A0138 2CKA006220A0139 2CKA006220A0533 2CKA006220A0601 2CKA006220A0618	1 1 1 1 1 1
future® linear	Typové číslo: SR-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „osvetlenia“ 2CKA006220A0123 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0072 ABB-free@home®. 2CKA006200A0074	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0140 2CKA006220A0517 2CKA006220A0141 2CKA006220A0142 2CKA006220A0534 2CKA006220A0602 2CKA006220A0619	1 1 1 1 1 1
future® linear	Typové číslo: SRL-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „žalúzie“ 2CKA006220A0128 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0079 ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0143 2CKA006220A0518 2CKA006220A0144 2CKA006220A0145 2CKA006220A0535 2CKA006220A0603 2CKA006220A0620	1 1 1 1 1 1
future® linear	Typové číslo: SRB-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „scény“ 2CKA006200A0072 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0074 ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0146 2CKA006220A0519 2CKA006220A0147 2CKA006220A0148 2CKA006220A0536 2CKA006220A0604 2CKA006220A0621	1 1 1 1 1 1
future® linear	Typové číslo: SRS-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „stmievania“ 2CKA006220A0126 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0077 ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0149 2CKA006220A0520 2CKA006220A0150 2CKA006220A0151 2CKA006220A0537 2CKA006220A0605 2CKA006220A0622	1 1 1 1 1 1
future® linear	Typové číslo: SRD-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý/pravý, bez potlače 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 Použitie pre ľavú aj pravú stranu. 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0152 2CKA006220A0521 2CKA006220A0153 2CKA006220A0154 2CKA006220A0538 2CKA006220A0606 2CKA006220A0623	1 1 1 1 1 1
future® linear	Typové číslo: SR-2-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „osvetlenia“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá oceľ ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0155 2CKA006220A0522 2CKA006220A0156 2CKA006220A0157 2CKA006220A0539 2CKA006220A0607 2CKA006220A0624	1 1 1 1 1 1
future® linear	Typové číslo: SRL-2-L-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	








Poznámky:

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

ABB-free@home®

Dizajnové kryty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0129 2CKA006200A0080	Kryt 2-násobný ľavý/pravý, symbol „žalúzie“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®. Použitie pre ľavú aj pravú stranu.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0158 2CKA006220A0523 2CKA006220A0159 2CKA006220A0160 2CKA006220A0540 2CKA006220A0608 2CKA006220A0625	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: SRB-2-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „scény“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0161 2CKA006220A0524 2CKA006220A0162 2CKA006220A0163 2CKA006220A0541 2CKA006220A0609 2CKA006220A0626	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: SRS-2-L-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0127 2CKA006200A0078	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „stmievania“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0164 2CKA006220A0525 2CKA006220A0165 2CKA006220A0166 2CKA006220A0542 2CKA006220A0610 2CKA006220A0627	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: SRD-2-L-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný pravý, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0167 2CKA006220A0527 2CKA006220A0168 2CKA006220A0169 2CKA006220A0544 2CKA006220A0612 2CKA006220A0629	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: SRL-2-R-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0124 2CKA006220A0125 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	Kryt 2-násobný pravý, symbol „scény“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0173 2CKA006220A0528 2CKA006220A0174 2CKA006220A0175 2CKA006220A0545 2CKA006220A0613 2CKA006220A0630	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: SRS-2-R-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118 2CKA006220A0127 2CKA006200A0078	Kryt 2-násobný pravý, symbol „stmievania“ Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0258 2CKA006220A0526 2CKA006220A0259 2CKA006220A0260 2CKA006220A0543 2CKA006220A0611 2CKA006220A0628	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: SRD-2-R-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0122 2CKA006200A0081 2CKA006200A0082	Kryt pre termostat priestorový Kryt pre priestorový termostat ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela ušľachtilá ocel ⁵⁷⁾ zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0179 2CKA006220A0529 2CKA006220A0180 2CKA006220A0181 2CKA006220A0546 2CKA006220A0614 2CKA006220A0631	1 1 1 1 1 1 1	
future® linear	Typové číslo: CP-RTC-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

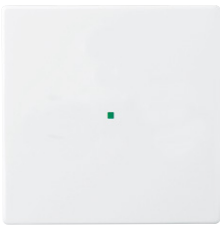

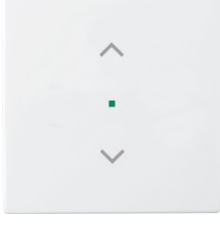




Poznámky:

⁵⁷⁾ Imitácia kovu nástrekom na plast. Skutočný kov a imitácia kovu sa môžu vzhľadovo líšiť.

⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

ABB-free@home®

Dizajnové kryty











Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, bez potlačé 2CKA006220A0123 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0072 ABB-free@home®. 2CKA006200A0074	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA006220A0137 2CKA006220A0516 2CKA006220A0139 N 2CKA006220A0550	1 1 1 1
solo® solo® carat	Typové číslo: SR-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „osvetlenia“ 2CKA006220A0123 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0072 ABB-free@home®. 2CKA006200A0074	antracitová slonová kosť štúdiová biela	2CKA006220A0140 2CKA006220A0517 2CKA006220A0142	1 1 1
solo® solo® carat	Typové číslo: SRL-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „žalúzie“ 2CKA006220A0128 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0079 ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA006220A0143 2CKA006220A0518 2CKA006220A0145 N 2CKA006220A0552	1 1 1 1
solo® solo® carat	Typové číslo: SRB-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „scény“ 2CKA006200A0072 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0074 ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA006220A0146 2CKA006220A0519 2CKA006220A0148 N 2CKA006220A0553	1 1 1 1
solo® solo® carat	Typové číslo: SRS-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „stmievania“ 2CKA006220A0126 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0077 ABB-free@home®.	antracitová slonová kosť štúdiová biela	2CKA006220A0149 2CKA006220A0520 2CKA006220A0151	1 1 1
solo® solo® carat	Typové číslo: SRD-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý/pravý, bez potlačé 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 Použitie pre ľavú aj pravú stranu. 2CKA006200A0076	antracitová slonová kosť štúdiová biela metalická šedá	2CKA006220A0152 2CKA006220A0521 2CKA006220A0154 N 2CKA006220A0555	1 1 1 1
solo® solo® carat	Typové číslo: SR-2-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „osvetlenia“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	antracitová slonová kosť štúdiová biela	2CKA006220A0155 2CKA006220A0522 2CKA006220A0157	1 1 1
solo® solo® carat	Typové číslo: SRL-2-L-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
N Novinka

V Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

ABB-free@home®

Dizajnové kryty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný ľavý/pravý, symbol „žalúzie“ Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie ABB-free@home®. Použitie pre ľavú aj pravú stranu.	antracitová	2CKA006220A0158	1	
2CKA006220A0129		slonová kosť	2CKA006220A0523	1	
2CKA006200A0080		štúdióva biela	2CKA006220A0160	1	
		metalická šedá	 2CKA006220A0557	1	
solo® solo® carat	Typové číslo: SRB-2-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „scény“ Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie ABB-free@home®.	antracitová	2CKA006220A0161	1	
2CKA006220A0124		slonová kosť	2CKA006220A0524	1	
2CKA006220A0125		štúdióva biela	2CKA006220A0163	1	
2CKA006200A0073		metalická šedá	 2CKA006220A0558	1	
2CKA006200A0075					
2CKA006200A0076					
solo® solo® carat	Typové číslo: SRS-2-L-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný ľavý, symbol „stmievania“ Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie ABB-free@home®.	antracitová	 2CKA006220A0164	1	
2CKA006220A0127		slonová kosť	 2CKA006220A0525	1	
2CKA006200A0078		štúdióva biela	 2CKA006220A0166	1	
solo® solo® carat	Typové číslo: SRD-2-L-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný pravý, symbol „osvetlenia“ Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie ABB-free@home®.	antracitová	 2CKA006220A0167	1	
2CKA006220A0124		slonová kosť	 2CKA006220A0527	1	
2CKA006220A0125		štúdióva biela	 2CKA006220A0169	1	
2CKA006200A0073					
2CKA006200A0075					
2CKA006200A0076					
solo® solo® carat	Typové číslo: SRL-2-R-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný pravý, symbol „scény“ Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie ABB-free@home®.	antracitová	2CKA006220A0173	1	
2CKA006220A0124		slonová kosť	2CKA006220A0528	1	
2CKA006220A0125		štúdióva biela	2CKA006220A0175	1	
2CKA006200A0073		metalická šedá	 2CKA006220A0562	1	
2CKA006200A0075					
2CKA006200A0076					
solo® solo® carat	Typové číslo: SRS-2-R-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0118	Kryt 2-násobný pravý, symbol „stmievania“ Kryt pre 2-násobné tlačidlóvé rozhranie ABB-free@home®.	antracitová	 2CKA006220A0258	1	
2CKA006220A0127		slonová kosť	 2CKA006220A0526	1	
2CKA006200A0078		štúdióva biela	 2CKA006220A0260	1	
solo® solo® carat	Typové číslo: SRD-2-R-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006220A0122	Kryt pre termostat priestorový Kryt pre priestorový termostat ABB-free@home®.	antracitová	2CKA006220A0179	1	
2CKA006200A0081		slonová kosť	2CKA006220A0529	1	
2CKA006200A0082		štúdióva biela	2CKA006220A0181	1	
		metalická šedá	 2CKA006220A0563	1	
solo® solo® carat	Typové číslo: CP-RTC-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		

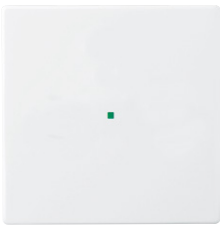
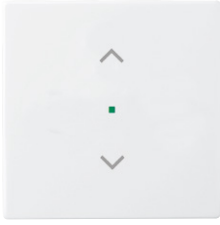

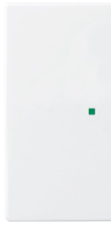
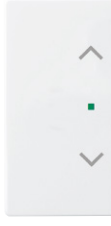


Poznámky:

 Novinka


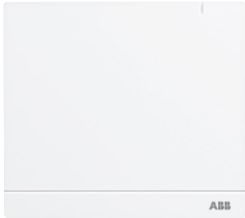

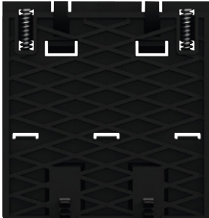

 Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

ABB-free@home®

Dizajnové kryty

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, bez potlače 2CKA006220A0123 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0072 ABB-free@home®. 2CKA006200A0074	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0137 2CKA006220A0138 2CKA006220A0139 N 2CKA006220A0550 2CKA006220A0601 2CKA006220A0618	1 1 1 1 1 1
Busch-axcent®	Typové číslo: SR-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „žalúzie“ 2CKA006220A0128 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0079 ABB-free@home®.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0143 2CKA006220A0144 2CKA006220A0145 N 2CKA006220A0552 2CKA006220A0603 2CKA006220A0620	1 1 1 1 1 1
Busch-axcent®	Typové číslo: SRB-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0117 Kryt 1-násobný, symbol „scény“ 2CKA006200A0072 Kryt pre 1-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0074 ABB-free@home®.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0146 2CKA006220A0147 2CKA006220A0148 N 2CKA006220A0553 2CKA006220A0604 2CKA006220A0621	1 1 1 1 1 1
Busch-axcent®	Typové číslo: SRS-1-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý/pravý, bez potlače 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 Použitie pre ľavú aj pravú stranu. 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0152 2CKA006220A0153 2CKA006220A0154 N 2CKA006220A0555 2CKA006220A0606 2CKA006220A0623	1 1 1 1 1 1
Busch-axcent®	Typové číslo: SR-2-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý/pravý, symbol „žalúzie“ 2CKA006220A0129 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006200A0080 ABB-free@home®. Použitie pre ľavú aj pravú stranu.	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0158 2CKA006220A0159 2CKA006220A0160 N 2CKA006220A0557 2CKA006220A0608 2CKA006220A0625	1 1 1 1 1 1
Busch-axcent®	Typové číslo: SRB-2-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný ľavý, symbol „scény“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0161 2CKA006220A0162 2CKA006220A0163 N 2CKA006220A0558 2CKA006220A0609 2CKA006220A0626	1 1 1 1 1 1
Busch-axcent®	Typové číslo: SRS-2-L-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA006220A0118 Kryt 2-násobný pravý, symbol „scény“ 2CKA006220A0124 Kryt pre 2-násobné tlačidlové rozhranie 2CKA006220A0125 ABB-free@home®. 2CKA006200A0073 2CKA006200A0075 2CKA006200A0076	antracitová hliníková strieborná štúdiová biela metalická šedá zamatová biela zamatová čierna	2CKA006220A0173 2CKA006220A0174 2CKA006220A0175 N 2CKA006220A0562 2CKA006220A0613 2CKA006220A0630	1 1 1 1 1 1
Busch-axcent®	Typové číslo: SRS-2-R-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
N Novinka


Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2CKA006220A0122	Kryt pre termostat priestorový Kryt pre priestorový termostat ABB-free@home®.	antracitová	2CKA006220A0179	1	
2CKA006200A0081		hliníková strieborná	2CKA006220A0180	1	
2CKA006200A0082		štúdiová biela	2CKA006220A0181	1	
		metalická šedá	N 2CKA006220A0563	1	
		zamatová biela	2CKA006220A0614	1	
		zamatová čierna	2CKA006220A0631	1	
Busch-axcent®	Typové číslo: CP-RTC-8xx		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Modul systémový 2.0, nástenný WL Pre uvedenie do prevádzky a diaľkové ovládanie systému ABB-free@home®. Možnosť pripojenia až 150 prvkov (zbernicových alebo bezzbernicových). S integrovanou bezdrôtovou anténou a svorkovnicou na pripojenie zbernice. Pre uvedenie do prevádzky nie je nutný žiadny ďalší SW. Montáž s externým napájacím adaptérom (súčasť balenia). Umožňuje vykonávanie časových a astro funkcií. 2x USB port na možné rozšírenie funkcií. 2,4GHz a 5GHz WLAN 1GHz dvojjadrový procesor Jednoduché uvedenie do prevádzky pomocou WLAN pripojenia. Možnosť pripojenia k domácej sieti cez WLAN alebo pomocou dátového kábla. Indikácia stavu: pomocou LED Menovité napätie: 230 V AC Napätie zbernice: 24 V DC Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v x š x h): 107 x 119 x 30 mm Typové číslo: SAP/S.3		2CKA006200A0155	1	
2CKA006800A2721	Rozširujúce rozhranie, USB				
2CKA006800A2723	Na integráciu hlásiča dymu, hlásiča CO.		N 2CKA006800A2868	1	
2CKA006800A2514	Je nutné použiť systémový modul 2.0 (SAP/S.3).				
2CKA006800A2870	Maximálny počet integrovaných zariadení: 20 (odporúčané 12)				
2CKA006800A2872	Obsahuje USB predlžovací kábel. Dosah: min. 100 m (vo voľnom priestore) Frekvencia: 868 MHz Pracovná teplota: -10 °C až +40 °C				
	Typové číslo: SAP/A2.1		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Adaptér na DIN lištu pre systémový modul Na montáž systémového modulu 2.0 (SAP/S.3) na DIN lištu. Montáž sa vykonáva bez použitia náradia.		N 2CKA006200A0158	1	
	Typové číslo: SAP-A1.1		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006200A0155	Anténa externá Na pripojenie k systémovému modulu SAP-S-2 a SAP/S.3. Na posilnenie bezdrôtového signálu. Použitie v prípadoch, keď interná anténa systémového modulu nemá dostatočný alebo má tieneny signál. S magnetickou základňou. Dĺžka kábla: 1,5 m		2CKA006200A0100	1	
	Typové číslo: SAP-1-WL		1 2 3 4 5 6 7 8		


Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Stanica meteorologická</p> <p>Vonkajšia meteostanica pre ABB-free@home®.</p> <p>Na prepojenie s tlačidlovým rozhraním, snímačmi pohybu, priestorovými termostatmi, dotykovým panelom a akčnými členmi ABB-free@home®.</p> <p>Pre záznam a prenos hodnôt jasu, teploty, rýchlosti vetra a informácie o daždi.</p> <p>Údaje o počasí je možné vizualizovať vo webovom rozhraní a aplikácii pre mobilné telefóny a tablety.</p> <p>Rýchlosť vetra: 2 - 30 m/s</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Menovité napätie: 110 - 230 V AC</p> <p>Menovitý kmitočet: 50 - 60 Hz</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Stupeň krytia: IP 44</p> <p>Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C</p> <p>Intenzita slnečného žiarenia: 1 - 100 000 lx</p> <p>Rozmery (v × š × h): 108 × 121 × 227 mm</p> <p>Typové číslo: WS-1</p>		2CKA006220A0390	1
	<p>Rozhranie USB pre centrálnu meteostanicu, modulárny</p> <p>Rozhranie USB na využitie jednej meteostanice pre viac systémových modulov 2.0. Rozhranie je spojené so systémovým modulom pomocou USB kábla. Programovanie pomocou webového rozhrania s pripojeným systémovým modulom 2.0.</p> <p>Napätie zbernice: 24 V</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 64 mm</p> <p>Typové číslo: USB-M-1.1</p>		N 2CDG510013R0011	1
	<p>Zdroj napájací, modulárny</p> <p>Zdroj napájacieho napätia s integrovanou tlmivkou.</p> <p>Rýchla diagnostika poruchového stavu pomocou LED.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Indikácia pomocou LED: signalizácia prevádzkového zaťaženia/preťaženia</p> <p>Menovité napätie: 127 - 230 V AC (+10 % / -15 %)</p> <p>Výstupné napätie: 30 V ±2 V</p> <p>Menovitý prúd: 640 mA</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm</p> <p>Šírka: 4 M</p> <p>Typové číslo: PS-M-64.1.1</p>		2CDG510001R0011	1
	<p>Člen akčný spínací 4-násobný, modulárny</p> <p>Na spínanie 4 nezávislých záťaží.</p> <p>Každý výstup je vybavený optickým ukazovateľom stavu, možnosť ručného spínania.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Počet výstupov: 4x relé</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Menovitý prúd pre druh záťaže AC-1: 16 A, 230 V AC, cos φ = 0,8</p> <p>Menovitý prúd pre druh záťaže AC-3: 8 A, 230 V AC cos φ = 0,45</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm</p> <p>Šírka: 4 M</p> <p>Typové číslo: SA-M-0.4.1</p>		2CDG510006R0011	1

Poznámky:

N Novinka
1 M = cca 18 mm

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Člen akčný stmievací 4-násobný, modulárny</p> <p>Viacanáľový univerzálny stmievací akčný člen na stmievanie retrofitových LED žiaroviek. Vhodný tiež na stmievanie klasických žiaroviek, stmievateľných úsporných žiaroviek, 230 V halogénových zdrojov, nízkonapäťových halogénových žiaroviek s konvenčným alebo elektronickým transformátorom.</p> <p>Výstupy automaticky rozpoznávajú pripojenú záťaž (môže byť deaktivované).</p> <p>Možné paralelné prepojenie výstupov pre zvýšenie výstupného výkonu.</p> <p>Minimálne zaťaženie: 2 W</p> <p>Možné aj ručné ovládanie priamo na aktore bez predchádzajúceho programovania.</p> <p>Menovitý výkon pri 230 V AC:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Klasické žiarovky a halogénové zdroje: 4x 210 W/ V-A, 1x 600 W/ V-A – Stmievateľné LED žiarovky: 4x 210 W/ V-A, 1x 600 W/ V-A na zostupnej hrane, 4x 80 W/ V-A, 1x 200 W na nábežnej hrane. – Nízkonapäťové halogénové žiarovky s transformátorom (L): 4x 210 W/ V-A, 1x 600 W/ V-A – Nízkonapäťové halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom (C): 4x 210 W/ V-A, 1x 600 W/ V-A <p>Ovládanie a indikácia stavu: LED tlačidlo na ručné ovládanie, na signalizáciu stavu, na zapnutie a vypnutie výstupu a na ručné stmievanie.</p> <p>Menovité napätie: 110 - 230 V AC (+10% / -10%)</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery: (v x š x h): 90 x 108 x 64 mm</p> <p>Šírka: 6 M</p>		N 2CKA006220A0729	1	
	<p>Typové číslo: DA/M.4.210.2.1</p>				
	<p>Člen akčný stmievací 6-násobný, modulárny</p> <p>Viacanáľový univerzálny stmievací akčný člen na stmievanie retrofitových LED žiaroviek. Vhodný tiež na stmievanie klasických žiaroviek, stmievateľných úsporných žiaroviek, 230 V halogénových zdrojov, nízkonapäťových halogénových žiaroviek s konvenčným alebo elektronickým transformátorom.</p> <p>Výstupy automaticky rozpoznávajú pripojenú záťaž (môže byť deaktivované).</p> <p>Možné paralelné prepojenie výstupov na zvýšenie výstupného výkonu</p> <p>Minimálne zaťaženie: 2 W</p> <p>Možné aj ručné ovládanie priamo na aktore bez predchádzajúceho programovania.</p> <p>Menovitý výkon pri 230 V AC:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Klasické žiarovky a halogénové zdroje: 6x 210 W/ V-A, 1x 800 W/ V-A – Stmievateľné LED žiarovky: 6x 210 W/ V-A, 1x 800 W/ V-A na zostupnej hrane, 6x 80 W/ V-A, 1x 240 W na nábežnej hrane. – Nízkonapäťové halogénové žiarovky s transformátorom (L): 6x 210 W/ V-A, 1x 800 W/ V-A – Nízkonapäťové halogénové žiarovky s elektronickým transformátorom (C): 6x 210 W/ V-A, 1x 800 W/ V-A <p>Ovládanie a indikácia stavu: LED tlačidlo na ručné ovládanie, na signalizáciu stavu, na zapnutie a vypnutie výstupu a na ručné stmievanie.</p> <p>Menovité napätie: 110 - 230 V AC (+10% / -10%)</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery: (v x š x h): 90 x 114 x 64 mm</p> <p>Šírka: 8 M</p>		N 2CKA006220A0731	1	
	<p>Typové číslo: DA/M.6.210.2.1</p>				
	<p>Rozhranie DALI/free@home, modulárny</p> <p>Na prepojenie systémov DALI a free@home. Výstup DALI pre max. 16 účastníkov. K dispozícii celý rad poruchových chybových hlásení. Možnosť manuálneho ovládania. Signalizácia stavu pomocou LED.</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Menovité napätie: 110 - 240 V AC</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery: (v x š x h): 90 x 70 x 64 mm</p> <p>Typové číslo: DG-M-1.16.1</p>		N 2CDG510012R0011	1	
	<p>Typové číslo: DG-M-1.16.1</p>				

Poznámky:
 Novinka
 1 M = cca 18 mm

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Člen akčný žalúziový 4-násobný, modulárny</p> <p>Na ovládanie 4 nezávislých obvodov žalúzií alebo roliet. Výstupy sú blokované, nie je možné spustiť pohyb hore aj dolu súčasne. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Počet výstupov: 4 Druh záťaže: AC-3 Menovitý prúd: 6 A, $\cos \varphi = 0,45$ Výstupné napätie: 230 V AC Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm Šírka: 4 M</p>		2CDG510011R0011	1
	Typové číslo: BA-M-0.4.1		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Člen akčný kúrenia 6-násobný, modulárny</p> <p>Na ovládanie termoelektrických hlavíc vo vykurovacích/chladiacich systémoch. Výstupy sú chránené proti skratu alebo preťaženiu. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Počet výstupov: 6 Výstupné napätie: 24 - 230 V AC Druh záťaže: odporová Menovitý prúd: 160 mA Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 64 mm Šírka: 4 M</p>		2CDG510008R0011	1
	Typové číslo: HA-M-0.6.1		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Člen akčný kúrenia 12-násobný, modulárny</p> <p>Na ovládanie termoelektrických hlavíc vo vykurovacích/chladiacich systémoch. Výstupy sú chránené proti skratu alebo preťaženiu. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Počet výstupov: 12 Výstupné napätie: 24 - 230 V AC Druh záťaže: odporová Menovitý prúd: 160 mA Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 144 × 64 mm Šírka: 8 M</p>		2CDG510009R0011	1
	Typové číslo: HA-M-0.12.1		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
 1 M = cca 18 mm

ABB-free@home®

Akčné členy • Moduly binárnych vstupov

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Člen akčný FanCoil, modulárny Na ovládanie konvektorov. Rýchlosť otáčok ventilátora je možné prepínať pomocou prepínača alebo trojstupňového spínača. Tri kontakty na spínanie trojstupňového ventilátora. Dva kontakty na ovládanie vykurovacích a chladiacich ventilov. Podporuje ventily na napätie 24 V a 230 V. Dva binárne vstupy na pripojenie kontaktu rosného bodu a kondenzácie. Napätie zbernice: 24 V DC Výstupy: 3× NO kontakt (bezpotenciálový)</p> <p>Typ záťaže: AC-3 Menovitý prúd: 6 A Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 108 × 64,5 mm Šírka: 6 M</p> <p>Typové číslo: FCA-M-2.3.1</p>		N 2CDG510010R0011	1	
	<p>Modul binárnych vstupov 4-násobný, modulárny Modul detekuje AC/DC signály 10 – 230 V pomocou 4 kanálov. Informácie vyhodnoteného signálu je možné použiť na ovládanie akčných členov ABB-free@home® alebo na záznam stavu zo zariadenia. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Počet vstupov: 4 Napätie zbernice: 24 V DC Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 64 mm. Šírka: 2 M Typové číslo: BI-M-4.0.1</p> <p>Typové číslo: BI-M-4.0.1</p>		2CDG510004R0011	1	
	<p>Člen akčný spínací/snímač 8/8-násobný, radový Zariadenie obsahuje 8 binárnych vstupov a 8 spínacích kontaktov na spínanie 8 nezávislých záťaží 230 V AC. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Vstupy binárne: 8 Výstup: 8× relé Napätie zbernice: 24 V DC Druh záťaže: vhodné pre AC-1 Menovitý prúd: 6 A, cos φ = 0,8 Výstupné napätie: 230 V AC Druh záťaže: vhodné pre AC-3 Menovitý prúd: 6 A, cos φ = 0,45 Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 90 × 144 × 64,5 mm Šírka: 8 M</p> <p>Typové číslo: SA-M-8.8.1</p>		2CDG510007R0011	1	
	<p>Modul binárnych vstupov 2-násobný, zapustený Konvenčné spínače alebo pomocné kontakty môžu byť pripojené cez 2 kanály. Informácie vyhodnoteného signálu je možné použiť na ovládanie akčných členov ABB-free@home® alebo na záznam stavu zo zariadenia. Dopytovacie napätie je možné vyviest' zo samotného binárneho vstupu. Dĺžka prepájacích vodičov: max. 10 m Na inštaláciu do klasických elektroinštaláčnych krabíc. Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice. Napätie zbernice: 24 V DC Počet vstupov: 2 Dopytovacie napätie: 20 V DC Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (v × š × h): 39 × 40 × 12 mm (je možné umiestniť do krabice KU)</p> <p>Typové číslo: BI-F-2.0.1</p>		2CDG510002R0011	1	

Poznámky:
 N Novinka
 1 M = cca 18 mm

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Modul binárných vstupov 4-násobný, zapustený</p> <p>Konvenčné spínače alebo pomocné kontakty môžu byť pripojené cez 4 kanály.</p> <p>Informácie vyhodnoteného signálu je možné použiť na ovládanie akčných členov ABB-free@home® alebo na záznam stavu zo zariadenia.</p> <p>Dopytovacie napätie je možné vyviešť zo samotného binárneho vstupu.</p> <p>Dĺžka prepájajúcich vodičov: max. 10 m</p> <p>Na inštaláciu do klasických elektroinštalačných krabíc.</p> <p>Pripojenie k zbernici ABB-free@home® pomocou priloženej svorkovnice.</p> <p>Napätie zbernice: 24 V DC</p> <p>Počet vstupov: 4</p> <p>Dopytovacie napätie: 20 V DC</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 39 × 40 × 12 mm (je možné umiestniť do krabice KU)</p>		2CDG510003R0011	1
	Typové číslo: BI-F-4.0.1		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Rozhranie pre klimatizačné jednotky</p> <p>Rozhranie medzi ABB-free@home® a klimatizačnými jednotkami.</p> <p>Programovanie pomocou webového rozhrania s pripojeným systémovým modulom 2.0.</p> <p>Napätie zbernice: 24 V</p> <p>Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 39 × 40 × 12 mm</p> <p>Typové číslo: SUG-F-1.1</p>		N 2CDG510005R0011	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Termostatická hlavica základná, bezdrôtová</p> <p>S integrovaným teplotným snímačom.</p> <p>Ovládacie prvky na prepnutie funkcie komfort a vypnuté.</p> <p>Nastavenie žiadanej teploty pomocou aplikácie ABB-free@home®.</p> <p>Integrovaná funkcia ochrany pred mrazom.</p> <p>Typ batérie: 2× AA. Batérie sú súčasťou dodávky.</p> <p>Komunikácia so systémovým modulom prebieha bezdrôtovo.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 63 × 48 × 84 mm</p> <p>Typové číslo: HA-S-1-WL</p>		2CKA006200A0133	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Termostatická hlavica komfortná, bezdrôtová</p> <p>S integrovaným teplotným snímačom. Ovládacie prvky na prepnutie funkcie ECO a vypnuté. Ovládacie koliesko na nastavenie požadovanej teploty. Nastavenie žiadanej teploty pomocou aplikácie ABB-free@home®.</p> <p>Integrovaná funkcia ochrany pred mrazom.</p> <p>Typ batérie: 2× AA. Batérie sú súčasťou dodávky.</p> <p>Komunikácia so systémovým modulom prebieha bezdrôtovo.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 63 × 48 × 95 mm</p> <p>Typové číslo: HA-S-2-WL</p>		2CKA006200A0134	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Univerzálny okenný kontakt, bezdrôtový</p> <p>Na monitorovanie a prenos stavu (otvorené, zatvorené) okien, dverí, brán atď.</p> <p>Stav je možné zobraziť v aplikácii ABB-free@home®.</p> <p>Možnosť pripojenia externého kontaktu.</p> <p>Prierez vodiča na pripojenie externého kontaktu: 0,14 - 0,5 mm²</p> <p>Súčasťou dodávky je batéria typu CR2, samolepiaca fólia, skrutky na montáž, magnet.</p> <p>Komunikácia so systémovým modulom prebieha bezdrôtovo.</p> <p>Stupeň krytia: IP 43</p> <p>Pracovná teplota: -5 °C až +50 °C</p> <p>Rozmery (v × š × h): 118 × 30 × 22 mm</p>		2CKA006200A0102	1
	Typové číslo: BI-S-1-64-WL		1 2 3 4 5 6 7 8	

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Okenný kontakt, bezdrôtový</p> <p>Na monitorovanie a prenos stavu (otvorené, zatvorené, pootvorené) pri bežných typoch okien. Stav je možné zobrazit v aplikácii ABB-free@home®. Montážne príslušenstvo je súčasťou dodávky. Typ batérie: CR2. Batéria je súčasťou dodávky. Komunikácia so systémovým modulom prebieha bezdrôtovo. Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -5 °C až +50 °C Rozmery (v × š × h): 168 × 38 × 13 mm Typové číslo: WBI-S-1-64-WL</p>		2CKA006200A0101	1	
	<p>Hlavica ovládacia termoelektrická</p> <p>Na ovládanie ohrievacích alebo chladiacich telies v spojení s modulom spínacím pre termohlavice. S ukazovateľom funkcie (otvorené alebo zatvorené). V bezprúdovom stave uzatvorené. Na montáž je potrebný vhodný adaptér k príslušnému ventilu. Max. čas chodu pre otvorenie/zatvorenie: 3 min. Prúdový odber: cca 2 W (8 mA pre 230 V, 70 mA pre 24 V) Krátkodobý spínací prúd: 320 mA (pre 230 V), 200 mA (pre 24 V) Dĺžka prívodu: 1 m (konektorové prepojenie) Stupeň krytia: IP 54 Rozmery: 60 × 44 × 61 mm</p> <p>Typové číslo: AA2004-00-1N 230 V AC/DC Typové číslo: AA4004-00-1N 24 V AC/DC</p>		2-D22-00-101 2-D42-00-101	1 1	
					
	<p>Adaptér k ovládacej hlavici ventilu kúrenia (chladenia)</p> <p>Pre termoelektrickú ovládaciu hlavicu – pre mechanické pripojenie k ventilu. Pre ventily firiem Heimeier, Oventrop, Schlösser, Herb alebo Onda.</p> <p>VA80-01 M30 × 1,5, nízky variant VA80HK-02 M30 × 1,5, vysoký variant</p> <p>8-K23-59-132 8-B64-80-002</p> <p>1 1</p> <p>Ďalšie typy adaptérov je možné dodať na zákazku – je nutné prerokovanie typu použitého ventilu.</p>				
	<p>Svorkovnica zbernicová</p> <p>4 × Ø 0,6 - 0,8 mm červená / čierna</p> <p>Na pripojenie prístrojov ABB-free@home®, ako zbernicových spojok, akčných členov atď. k vedeniu zbernice. Tiež na rozvetvenie zbernice do viacerých smerov. Náhradný diel. Typové číslo: BUSKLEMME</p>		GHQ6301901R0001	1	
	<p>Kábel zbernicový</p> <p>Určený pre systém ABB-free@home® a podobné aplikácie bezpečného nízkeho napätia SELV. Tienený kábel typu YCYM 2×2×0,8. Farba žíl vodičov kábla: červená-čierna, biela-žltá Menovité napätie: 250 V Skúšobné napätie: medzi žilami 800 V, žily – plášť 4 kV Je možné klásť v súbahu so silovými vedeniami. Dodáva sa v 100 m alebo 30 m balení.</p> <p>Balenie 100 m KSK224 Balenie 30 m KSK224/30</p> <p>1 1</p>				

—
17

Komunikačná technika

Komunikačná technika



Anténne zásuvky	284
Telefónne zásuvky	285
Zásuvky ISDN	285
Reproduktorové zásuvky	286
Komunikačné zásuvky	287
Dátové zásuvky	288

Komunikačná technika





—
Dostupné v dizajnoch

- Classic
- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- Busch-axcent®
- alpha exclusive®
- impuls



Zásuvka TV+R+SAT

Zásuvky na zakončenie rozvodov rozhlasového, televízneho a satelitného signálu.



Telefónna zásuvka

Tradičná zásuvka na pevné telefónne linky, stále použiteľná i v čase internetu.



Dátová zásuvka

Dátové zásuvky sú neoddeliteľnou súčasťou kabeľného systému. Inštalujú sa nielen v administratívnych budovách, ale i v rodinných domoch a bytoch.

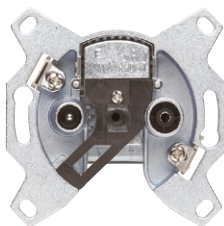
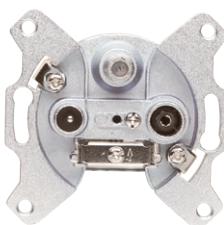


Komunikačná zásuvka

V dnešnom digitálnom svete je komunikácia na prvom mieste. Pre rôzne druhy prepojenia sú v ponuke tri druhy zásuviek – USB, VGA a HDMI.

Komunikačná technika

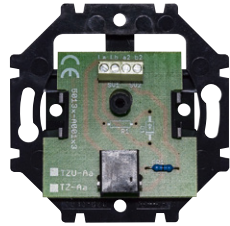
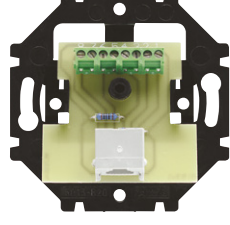
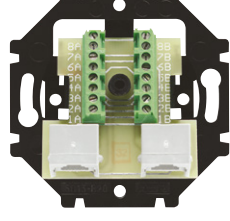
Anténne zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>TV+R</p> <p>Classic Swing®(L) basic55® Tango® Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj zásuvky televíznej a rozhlasovej</p> <p>– koncové (typové číslo EU 3503)</p> <p>– priebežné s odbočovacím útlmom 8 dB (typové číslo EU 3607)</p> <p>– priebežné s odbočovacím útlmom 14 dB (typové číslo EU 3614)</p> <p>Menovitá impedancia vstupov a výstupov: 75 Ω Pre koaxiálne káble s priemerom 3,6 - 6,8 mm.</p> <p>Vstavaná hĺbka: 23,5 mm Upevnenie skrutkami a rozperkami. Technické údaje – pozrite stranu 592.</p>		<p>5011-A3503</p> <p>5011-A3607</p> <p>5011-A3614</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
	<p>Prístroj zásuvky televíznej, rozhlasovej a satelitnej</p> <p>– koncové (typové číslo EU 3303)</p> <p>Umožňuje prechod prúdu 500 mA DC a tónového signálu 22 kHz pre napájanie a ovládanie LNB.</p> <p>Menovitá impedancia vstupov a výstupov: 75 Ω Pre koaxiálne káble s priemerom 3,6 - 6,8 mm.</p> <p>Vstavaná hĺbka: 23,5 mm Upevnenie skrutkami a rozperkami. Technické údaje – pozrite stranu 592.</p>	<p>5011-A3303</p>	<p>1</p>	
 <p>TV+R+SAT</p> <p>Classic Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	

Poznámky:

Komunikačná technika


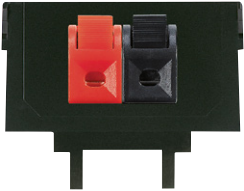
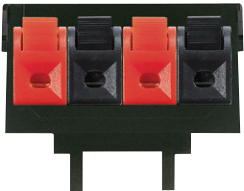
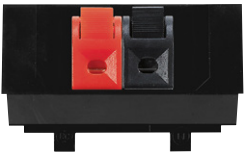
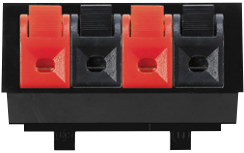
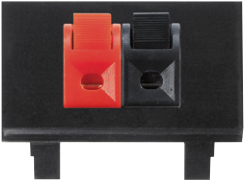

Telefónne zásuvky • Zásuvky ISDN

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
TZ-Aa	Prístroj zásuvky telefónnej jednonásobnej Bez kontroly celistvosti slučky.		5013U-A00103	10	
Classic Swing® (L) Tango® Element® Time® (Arbo)	Skrutkové svorky pre vodiče max. 1,5 mm ² (16AWG). 200 mA, 200 V _{ef}		1 2 3 4 5 6 7 8		
TZ-1A2Aa	Prístroj zásuvky telefónnej dvojnásobnej Bez kontroly celistvosti slučky.		5013U-A00105	10	
Classic Tango® Element® Time® (Arbo)	Skrutkové svorky pre vodiče max. 1,5 mm ² (16AWG). 200 mA, 200 V _{ef}		1 2 3 4 5 6 7 8		
ISDN-1k	Prístroj zásuvky ISDN koncovej jednonásobnej		5013U-A00151	5/1	
Tango® Element® Time® (Arbo)	Skrutkové svorky pre vodiče max. 0,75 mm ² (18AWG). 200 mA, 130 V		1 2 3 4 5 6 7 8		
ISDN-2p	Prístroj zásuvky ISDN priebežnej dvojnásobnej		5013U-A00152	5/1	
Tango® Element® Time® (Arbo)	Skrutkové svorky pre vodiče max. 0,75 mm ² (18AWG). 200 mA, 130 V		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Komunikačná technika

Reproduktorové zásuvky

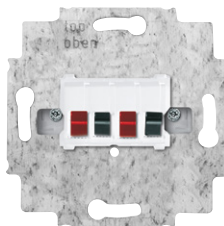
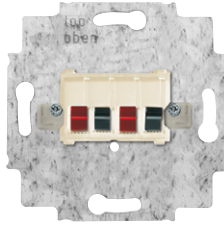
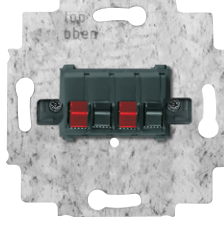
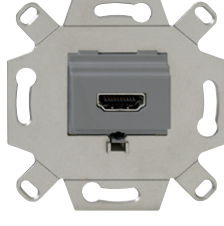
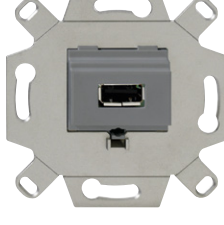
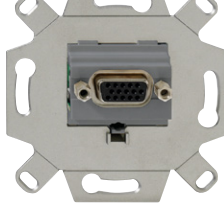
Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
 <p>Pre dizajn</p> <p>5014G-A02018 .. 5014A-A02018 .. 5014H-A01018 ..</p> <p>Swing® (L) Tango® Levit® (M)</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Svorka reproduktorová – čierny rozlišovací krúžok – červený rozlišovací krúžok</p> <p>Vodič od zosilňovača (max. priemer 4 mm) sa vzhodu vsunie axiálne a pripevní sa priečnou skrutkou. Pokiaľ sa pre pripojenie reproduktora nevyužije zdierka, je možné odizolovaný vodič (max. priemer 4,5 mm) pripevniť krúžkom so závitom.</p>	<p>biela biela</p>	<p>Kompletnosť</p> <p>1479190-3 1479191-3</p>	<p>10/1 10/1</p>
 <p>5014A-A100 . 2CKA001724A.... 2CKA001723A....</p> <p>Tango® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Maska nosná so svorkami ²²⁾</p> <p>Dve reproduktorové svorky. Pre monofónne pripojenie reproduktorov. Svorka sa do nosnej masky upevňuje skrutkou. Vodič sa pripája spájkovaním.</p>		<p>5014A-A03012</p>	<p>10</p>
 <p>5014A-A100 . 2CKA001724A.... 2CKA001723A....</p> <p>Tango® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Maska nosná so svorkami ²²⁾</p> <p>Štyri reproduktorové svorky. Pre stereofónne pripojenie reproduktorov. Svorka sa do nosnej masky upevňuje skrutkou. Vodič sa pripája spájkovaním.</p>		<p>5014A-A03024</p>	<p>10</p>
 <p>5014M-A00100 ..</p> <p>Neo® (Tech)</p>	<p>Maska nosná so svorkami ²²⁾</p> <p>Dve reproduktorové svorky. Pre monofónne pripojenie reproduktorov. Svorka sa do nosnej masky upevňuje skrutkou. Vodič sa pripája spájkovaním.</p>		<p>5014M-A03012</p>	<p>10/1</p>
 <p>5014M-A00100 ..</p> <p>Neo® (Tech)</p>	<p>Maska nosná so svorkami ²²⁾</p> <p>Štyri reproduktorové svorky. Pre stereofónne pripojenie reproduktorov. Svorka sa do nosnej masky upevňuje skrutkou. Vodič sa pripája spájkovaním.</p>		<p>5014M-A03024</p>	<p>10/1</p>
 <p>5014E-A00100 ..</p> <p>Element® Time® (Arbo)</p>	<p>Maska nosná so svorkami ²²⁾</p> <p>Dve reproduktorové svorky. Pre monofónne pripojenie reproduktorov. Svorka sa do nosnej masky upevňuje skrutkou. Vodič sa pripája spájkovaním.</p>		<p>5014E-A03012</p>	<p>10/1</p>
 <p>5014E-A00100 ..</p> <p>Element® Time® (Arbo)</p>	<p>Maska nosná so svorkami ²²⁾</p> <p>Štyri reproduktorové svorky. Pre stereofónne pripojenie reproduktorov. Svorka sa do nosnej masky upevňuje skrutkou. Vodič sa pripája spájkovaním.</p>		<p>5014E-A03024</p>	<p>10/1</p>

Poznámky:

²²⁾ Svorky nie sú do masky namontované.

Komunikačná technika

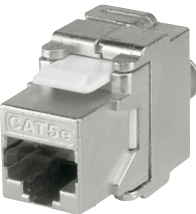
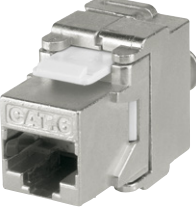
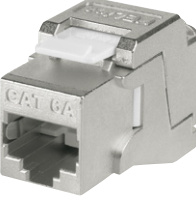
Reproduktorové a komunikačné zásuvky

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Zásuvka reproduktorová stereofónna Bezskrútkové pripojenie vodičov od reproduktora (odpružené svorky). Svorky na pripojenie vodičov od zosilňovača sú skrútkové. Farebne označené pólovanie vodičov. Prierez vodičov: max. 10 mm ² Vstavaná hĺbka: 25 mm	alpská biela	2CKA000230A0403	10/1	
	Upevnenie skrútkami a rozperkami. Typové číslo: 0248/04-101		1 2 3 4 5 6 7 8		
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Zásuvka reproduktorová stereofónna Bezskrútkové pripojenie vodičov od reproduktora (odpružené svorky). Svorky na pripojenie vodičov od zosilňovača sú skrútkové. Farebne označené pólovanie vodičov. Prierez vodičov: max. 10 mm ² Vstavaná hĺbka: 25 mm	slonová kost	2CKA000230A0402	10/1	
	Upevnenie skrútkami a rozperkami. Typové číslo: 0248/02-101		1 2 3 4 5 6 7 8		
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Zásuvka reproduktorová stereofónna Bezskrútkové pripojenie vodičov od reproduktora (odpružené svorky). Svorky na pripojenie vodičov od zosilňovača sú skrútkové. Farebne označené pólovanie vodičov. Prierez vodičov: max. 10 mm ² Vstavaná hĺbka: 25 mm	čierna	2CKA000230A0404	10/1	
	Upevnenie skrútkami a rozperkami. Typové číslo: 0248/05-101		1 2 3 4 5 6 7 8		
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Zásuvka komunikačná HDMI S odľahčovacou sponou. Pre prenos digitálneho video a audio signálu s vysokým rozlíšením káblom HDMI. Napr. pre prepojenie satelitného prijímača, prehrávača DVD alebo Blue-ray médií k televízoru či monitoru s rozhraním HDMI. 1 zásuvka HDMI typu A, možnosť Full HD (1920 × 1080 pixelov) a 3D prevádzky. Skrútkové pripojenie 20-žilového kábla HDMI. Vstavaná hĺbka: 34 mm Odporúčaná dĺžka kábla: max. 5 m Je nutné tiež dodržať polomery ohybu kábla odporúčané výrobcom.		2CKA000230A0432	1	
	Typové číslo: 0261/33-500		1 2 3 4 5 6 7 8		
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Zásuvka komunikačná USB S odľahčovacou sponou. Pre komunikáciu mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla. Napr. pre pripojenie digitálneho fotoaparátu či kamery, počítačového príslušenstva (tlačiareň, skener, USB flash disk) a pod. 1 zásuvka USB 2.0 typu A. Skrútkové pripojenie 5-žilového kábla USB. Vstavaná hĺbka: 34 mm Je nutné dodržať max. dĺžku kábla a polomery ohybu odporúčané výrobcom kábla alebo pripojeného prístroja.		2CKA000230A0420	1	
	Typové číslo: 0261/13-500		1 2 3 4 5 6 7 8		
basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Zásuvka prepojovacia VGA S odľahčovacou sponou. Pre prenos analógového video signálu pomocou kábla VGA. Pre pripojenie analógového zobrazovacieho zariadenia (monitora, projektoru) k počítaču (PC, notebook, laptop). 1 zásuvka VGA typu D. Skrútkové pripojenie 15-žilového kábla VGA. Vstavaná hĺbka: 34 mm Je nutné dodržať max. dĺžku kábla a polomery ohybu odporúčané výrobcom kábla alebo pripojeného prístroja.		2CKA000230A0426	1	
	Typové číslo: 0261/23-500		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Komunikačná technika



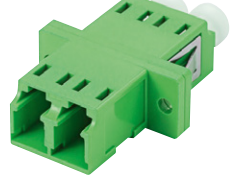
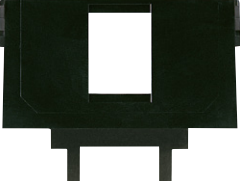
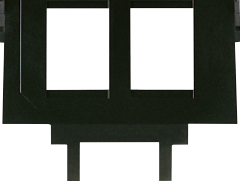
Dátové zásuvky

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	<p>Pre dizajn</p> <p>Technické údaje</p> <p>Swing® (L), basic55® Tango® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat), impuls Busch-axcent® alpha exclusive®</p>	<p>Modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45</p> <p>Netienený KELine Giga Toolless Keystone Jack Category 5E umožňuje beznástrojové pripojenie kábla s plným vodičom od Ø 0,51 mm (AWG 24) do Ø 0,64 mm (AWG 22).</p> <p>Pre zabudovanie do nosných masiek a strmeňov (5014A-B1017, 5014A-B1030, 5014.-B0101., 2CKA001753A8055, 136811-1 (Profil 45), 5014G-A02018 .., 1753-0-021. (2CKA001753A021.), 5014A-A02018 .., 5014H-A01018 .., 5014K-C01018, 2CKA001764A0174 (Reflex SI), 2CKA001764A0182 (Reflex SI)).</p>	<p>Kompletnosť</p> <p>KEJ-C5E-U-TL</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
	<p>Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat), impuls Busch-axcent® alpha exclusive®</p>	<p>Modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45</p> <p>Tienený KELine Giga Toolless Keystone Jack Category 5E umožňuje beznástrojové pripojenie kábla s plným vodičom od Ø 0,51 mm (AWG 24) do Ø 0,64 mm (AWG 22).</p> <p>Pre zabudovanie do nosných masiek a strmeňov (5014A-B1017, 5014A-B1030, 5014.-B0101., 2CKA001753A8055, 136811-1 (Profil 45), 5014G-A02018 .., 1753-0-021. (2CKA001753A021.), 5014A-A02018 .., 5014H-A01018 .., 5014K-C01018, 2CKA001764A0174 (Reflex SI), 2CKA001764A0182 (Reflex SI)).</p>	<p>KEJ-C5E-S-TL</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
	<p>Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat), impuls Busch-axcent® alpha exclusive®</p>	<p>Modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45</p> <p>Netienený KELine Giga Toolless Keystone Jack Category 6 umožňuje beznástrojové pripojenie kábla s plným vodičom od Ø 0,51 mm (AWG 24) do Ø 0,64 mm (AWG 22).</p> <p>Pre zabudovanie do nosných masiek a strmeňov (5014A-B1017, 5014A-B1030, 5014.-B0101., 2CKA001753A8055, 136811-1 (Profil 45), 5014G-A02018 .., 1753-0-021. (2CKA001753A021.), 5014A-A02018 .., 5014H-A01018 .., 5014K-C01018, 2CKA001764A0174 (Reflex SI), 2CKA001764A0182 (Reflex SI)).</p>	<p>KEJ-C6-U-TL</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
	<p>Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat), impuls Busch-axcent® alpha exclusive®</p>	<p>Modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45</p> <p>Tienený KELine Giga Toolless Keystone Jack Category 6 umožňuje beznástrojové pripojenie kábla s plným vodičom od Ø 0,51 mm (AWG 24) do Ø 0,64 mm (AWG 22).</p> <p>Pre zabudovanie do nosných masiek a strmeňov (5014A-B1017, 5014A-B1030, 5014.-B0101., 2CKA001753A8055, 136811-1 (Profil 45), 5014G-A02018 .., 1753-0-021. (2CKA001753A021.), 5014A-A02018 .., 5014H-A01018 .., 5014K-C01018, 2CKA001764A0174 (Reflex SI), 2CKA001764A0182 (Reflex SI)).</p>	<p>KEJ-C6-S-TL</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
	<p>Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45</p> <p>Vysoko výkonný Cat.6A plne tieneny Keystone Jack. Certifikovaný podľa najnovšej medzinárodnej normy ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0).</p> <p>Jednoduchá, rýchla a beznástrojová montáž umožňuje pripojenie kábla s plným vodičom od Ø 0,51 mm (AWG 24) do Ø 0,64 mm (AWG 22) alebo kábla s lankom od AWG 26/7 do AWG 24/7.</p> <p>Certifikovaný pre PoE Type 4 (100 W).</p> <p>Pre zabudovanie do nosných masiek a strmeňov (5014A-B1017, 5014A-B1030, 5014.-B0101., 2CKA001753A8055, 136811-1 (Profil 45), 5014G-A02018 .., 1753-0-021. (2CKA001753A021.), 5014A-A02018 .., 5014H-A01018 .., 5014K-C01018, 2CKA001764A0174 (Reflex SI), 2CKA001764A0182 (Reflex SI)).</p>	<p>KEJ-C6A-S-10G</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1

Poznámky:

Komunikačná technika

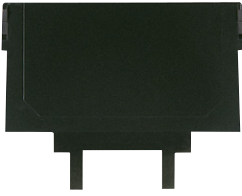

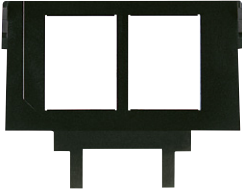

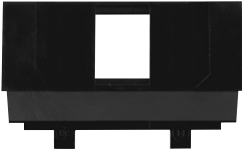
Dátové zásuvky

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
Swing® (L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	<p>Modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45</p> <p>Vysoko výkonný Cat.6A plne tieneny Keystone Jack HD 90. Certifikovaný podľa najnovšej medzinárodnej normy ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0).</p> <p>Jednoduchá, rýchla a beznástrojová montáž umožňuje pripojenie kábla s plným vodičom od Ø 0,51 mm (AWG 24) do Ø 0,64 mm (AWG 22) alebo kábla s lankom od AWG 27/7 do AWG 26/7.</p> <p>Certifikovaný pre PoE Type 4 (100 W). Konštrukcia s kolmým vstupom kábla znižuje potrebnú inštalačnú hĺbku.</p> <p>Pre zabudovanie do nosných masiek a strmeňov (5014A-B1017, 5014A-B1030, 5014.-B0101., 2CKA001753A8055, 136811-1 (Profil 45), 5014G-A02018 .., 1753-0-021. (2CKA001753A021.), 5014A-A02018 .., 5014H-A01018 .., 5014K-C01018, 2CKA001764A0174 (Reflex SI), 2CKA001764A0182 (Reflex SI)).</p>		KEJ-C6A-S-HD 90	1	
Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat), impuls Busch-axcent® alpha exclusive®	<p>KELine keystone adaptér pre adaptér SC/LC</p> <p>Pre optické adaptéry KE-SCA-SM a KE-LCA-SM.</p> <p>Pre zabudovanie do nosných masiek a strmeňov (5014A-B1017, 5014A-B1030, 5014.-B0101., 2CKA001753A8055, 136811-1 (Profil 45), 5014G-A02018 .., 1753-0-021. (2CKA001753A021.), 5014A-A02018 .., 5014H-A01018 .., 5014K-C01018, 2CKA001764A0174 (Reflex SI), 2CKA001764A0182 (Reflex SI)).</p>		KEJ-SC-W	1	
KEJ-SC-W-O	<p>KELine optický adaptér SC/APC-SC/APC, OS2</p> <p>Výkonnostná kategória: OS2 singlemode Typ : SC-SC Vystred'ovacie púzdro: keramika (zirkón) Vložný útlm: < 0,2 dB</p>		KE-SCA-SM	1	
KEJ-SC-W-O	<p>KELine optický adaptér LC/APC-LC/APC Duplex, OS2</p> <p>Výkonnostná kategória: OS2 singlemode Typ : LC-LC Vystred'ovacie púzdro: keramika (zirkón) Vložný útlm: < 0,2 dB</p>		KE-LCA-SM	1	
5014A-A100 . 2CKA001724A.... 2CKA001753A....	<p>Maska nosná</p> <p>Pre jeden modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45, s otvorom podľa STN EN 60603-7. Rozmery otvoru: 19,4 × 14,8 mm ABB s.r.o. dodáva pre nosné masky iba moduly uvedené na stranách 288 - 289.</p> <p>Do masky je možné zabudovať tiež iné zásuvky, napr: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit), R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari) a ďalšie, ktoré ABB s. r. o. nedodáva.</p>		5014A-B1017	50/10	
5014A-A100 2CKA001724A.... 2CKA001753A....	<p>Maska nosná</p> <p>Pre dva moduly komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45, s otvormi podľa STN EN 60603-7. Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm</p> <p>ABB s.r.o. dodáva pre nosné masky iba moduly uvedené na stranách 288 - 289.</p>		5014A-B1030	50/10	

Poznámky:

Komunikačná technika

Dátové zásuvky

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>5014A-A100 . 2CKA001724A.... 2CKA001753A....</p> <p>Tango® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Maska nosná uzatvorená</p>		5014A-B1020	50/10
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>5014A-A100 . 2CKA001724A.... 2CKA001753A....</p> <p>Typ 1850 EB</p>	<p>Masky nosné pre moduly komunikačnej zásuvky</p> <p>Deväťpólový subminiaturný modul D (RS232), pätnásťpólový modul VGA Pätnásťpólový subminiaturný modul D, DVI Dvadsaťpäťpólový subminiaturný modul D</p> <p>Vstavaný modul XLR (Neutrik typ FP) Vstavaný modul XLR (Neutrik typ MP) 2× modul BNC/TNC so spájkovacím vývodom</p> <p>Vstavaný káblový modul BNC/TNC 2× vstavaný káblový modul BNC/TNC 2× vstavaný káblový modul BNC</p> <p>2× modul UHF Vstavaný diódový modul (upevnenie skrutkami) Vstavaný diódový modul</p> <p>2× vstavaný diódový modul Modul UHF Vstavaný modul Twinax</p> <p>2× vstavaný modul Twinax Spojka pre optický kábel (2× Simplex ST) Spojka pre optický kábel (2× Duplex SC)</p> <p>2× šesť- alebo osempólový modul Modular-Jack (AMP) 2× osempólový modul Avaya (MPS 100E, MGS 200)</p> <p>ABB s.r.o. dodáva iba samostatné nosné masky, nie vyššie uvedené moduly. Rozmerové výkresy – pozrite stranu 598, 599.</p>		<p>2CKA001764A0018 10/1 2CKA001764A0026 10/1 2CKA001764A0034 10/1</p> <p>2CKA001764A0042 10/1 2CKA001764A0059 10/1 2CKA001764A0067 10/1</p> <p>2CKA001764A0075 10/1 2CKA001764A0083 10/1 2CKA001764A0091 10/1</p> <p>2CKA001764A0109 10/1 2CKA001764A0117 10/1 2CKA001764A0125 10/1</p> <p>2CKA001764A0133 10/1 2CKA001764A0141 10/1 2CKA001764A0158 10/1</p> <p>2CKA001764A0166 10/1 2CKA001764A0216 10/1 2CKA001764A0307 10/1</p> <p>2CKA001764A0273 10/1 2CKA001764A0281 10/1</p>	
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>5014A-A100 . 2CKA001724A.... 2CKA001753A....</p> <p>Tango® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Maska nosná</p> <p>Pre dva moduly komunikačnej zásuvky fy Molex.</p>		5014A-B1026	50/10
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>5014A-A100 . 2CKA001724A.... 2CKA001753A....</p> <p>Tango® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Maska nosná so zásuvkami ²²⁾</p> <p>2× zásuvka CINCH (RCA) so spájkovacím prívodom.</p> <p>Na pripojenie audio / video zariadení a pod.</p>		5014A-A2206	20
			1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>5014M-A00100 ..</p> <p>Neo® (Tech)</p>	<p>Maska nosná</p> <p>Pre jeden modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45, s otvorom podľa STN EN 60603-7. Rozmery otvoru: 19,4 × 14,8 mm ABB s.r.o. dodáva pre nosné masky iba moduly uvedené na strane 288 - 289.</p> <p>Do masky je možné zabudovať tiež iné zásuvky, napr.: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit), R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari) a ďalšie, ktoré ABB s. r. o. nedodáva.</p>		5014M-B01017	50/10
			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

²²⁾ Zásuvky nie sú do masky namontované.

Komunikačná technika

Dátové zásuvky

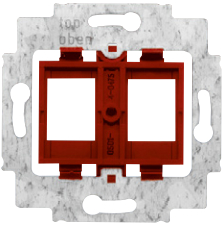
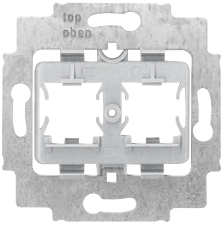
Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
5014M-A00100 ..	<p>Maska nosná Pre dva moduly komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45, s otvorom podľa STN EN 60603-7. Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm ABB s.r.o. dodáva pre nosné masky iba moduly uvedené na strane 288 - 289.</p> <p>Do masky je možné zabudovať tiež iné zásuvky, napr.: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit), R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari) a ďalšie, ktoré ABB s. r. o. nedodáva.</p>		5014M-B01018	50/10	
Neo® (Tech)			1 2 3 4 5 6 7 8		
5014M-A00100 ..	Maska nosná uzatvorená		5014M-B01020	50/10	
Neo® (Tech)			1 2 3 4 5 6 7 8		
5014M-A00100 ..	<p>Maska nosná so zásuvkami ²²⁾ 2× zásuvka CINCH (RCA) so spájkovacím prívodom.</p>		5014M-A02206	20/1	
Neo® (Tech)	Na pripojenie audio / video zariadení a pod.		1 2 3 4 5 6 7 8		
5014E-A00100 ..	<p>Maska nosná Pre jeden modul komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45, s otvorom podľa STN EN 60603-7. Rozmery otvoru: 19,4 × 14,8 mm ABB s.r.o. dodáva pre nosné masky iba moduly uvedené na strane 288 - 289.</p> <p>Do masky je možné zabudovať tiež iné zásuvky, napr.: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit), R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari) a ďalšie, ktoré ABB s. r. o. nedodáva.</p>		5014E-B01017	50/10	
Element® Time® (Arbo)			1 2 3 4 5 6 7 8		
5014E-A00100 ..	<p>Maska nosná Pre dva moduly komunikačnej zásuvky typu keystone RJ45, s otvorom podľa STN EN 60603-7. Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm ABB s.r.o. dodáva pre nosné masky iba moduly uvedené na strane 288 - 289.</p> <p>Do masky je možné zabudovať tiež iné zásuvky, napr.: KJ588 (RJ 45-8 Cat. 5e – fa Panduit), R302537 (optická spojka SCRJ – fa Reichle & De-Massari) a ďalšie, ktoré ABB s. r. o. nedodáva.</p>		5014E-B01018	50/10	
Element® Time® (Arbo)			1 2 3 4 5 6 7 8		
5014E-A00100 ..	Maska nosná uzatvorená		5014E-B01020	50/10	
Element® Time® (Arbo)			1 2 3 4 5 6 7 8		
5014E-A00100 ..	<p>Maska nosná so zásuvkami ²²⁾ 2× zásuvka CINCH (RCA) so spájkovacím prívodom.</p>		5014E-A02206	20	
Element® Time® (Arbo)	Na pripojenie audio / video zariadení a pod.		1 2 3 4 5 6 7 8		

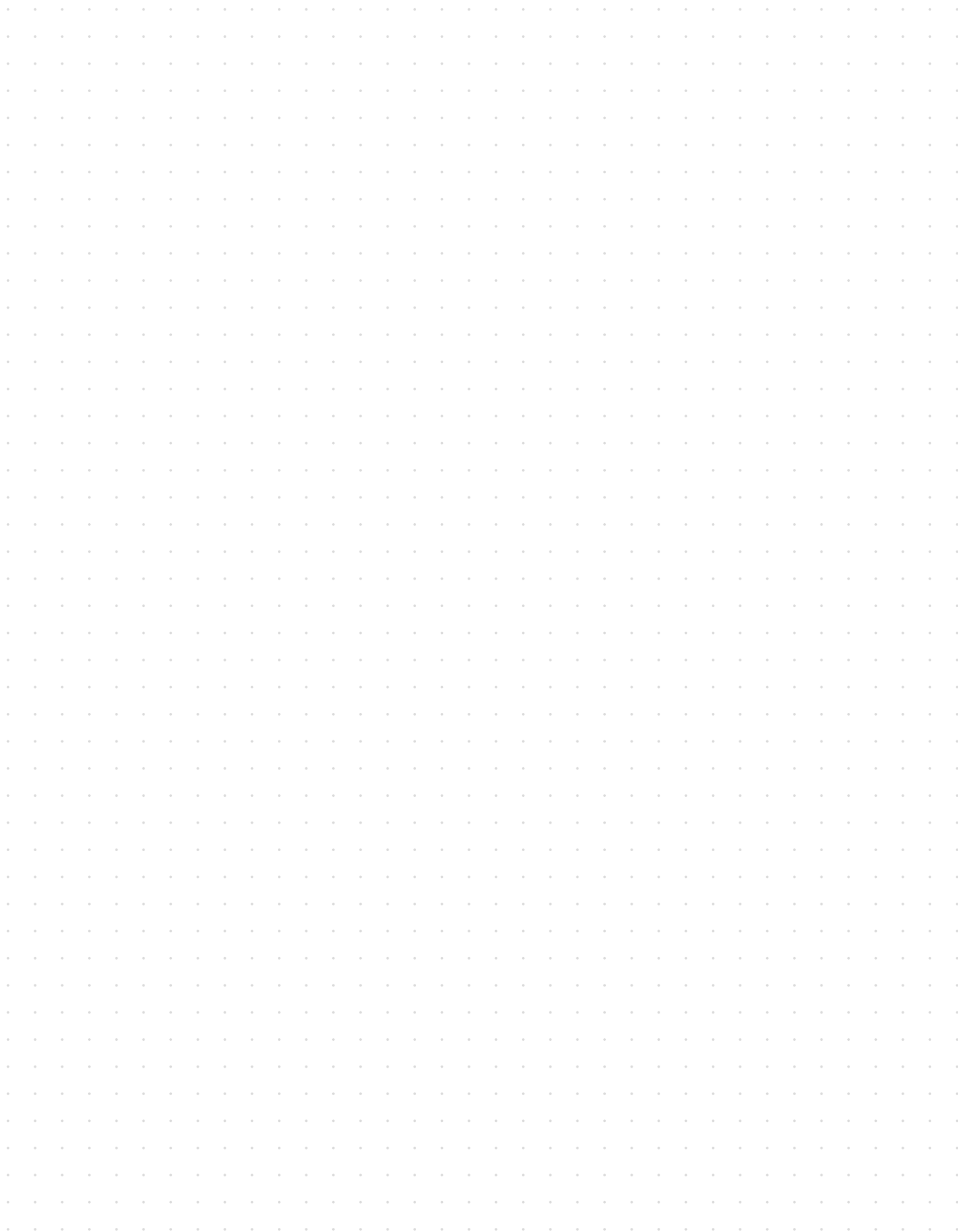
Poznámky:

²²⁾ Zásuvky nie sú do masky namontované.

Komunikačná technika

Dátové zásuvky

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
 <p>5014M-A11018 01 2CKA001710A3... 2CKA001710A2... 2CKA001753A.... KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90</p> <p>Pre dizajn</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Strmeň so soklom pod kryt zásuvky komunikačnej dvojnásobnej Na upevnenie dvoch modulov typu keystone RJ45. Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm ABB s.r.o. dodáva pre strmeň iba moduly uvedené na strane 288 - 289. Do sokla je možné zabudovať tiež moduly typu keystone RJ45 značky AMP, Panduit a i. Farba sokla: červená</p>	červená	2CKA001753A8055	10/1
<p>basic55® Neo® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	Typové číslo: 1812		1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>Neo® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Strmeň so soklom pod kryt zásuvky komunikačnej dvojnásobnej Na upevnenie dvoch modulov typu Mini-Com™ (Mini-Jack™) firmy Panduit™. Farba sokla: šedá</p> <p>Typové číslo: 1820</p>	šedá	2CKA001753A8057	10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	



— 18

Termostaty a časové spínače

Termostaty a časové spínače

Termostaty	298
Časové spínače	300



Termostaty
a časové
spínače
NOVINKA

Termostaty a časové spínače





V designech

- Swing®
- Swing®L
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- Buch-axcent®
- alpha exclusive®
- impuls



Termostat s otočným ovládaním

Jednoduchá funkcia a intuitívne nastavenie. Keď budete počítať chlad či veľké teplo, pootočením kolieska si teplotu prispôbite. Iste oceníte aj možnosť teplotného útľmu jednoduchým stlačením tlačidla.



Časovač s otočným ovládaním

Najjednoduchšie ovládanie. Otočíte gombíkom a nastavíte určitý čas. Pripojené zariadenie (napr. vykurovací rebrík) sa zapne a po uplynutí zvoleného času sa vypne.



Termostat univerzálny programovateľný

Všetky nastavenia sa vykonávajú jednoducho prostredníctvom textových ponúk. Ľahko si vytvoríte teplotné priebehy pre jednotlivé dni celého týždňa.



Spínacie hodiny

Do pamäte zadáte čas zapnutia a vypnutia, pokojne aj niekoľkokrát denne. V automatickom režime bude prístroj tieto povely vykonávať sám bez toho, aby ste na to museli myslieť.

Termostaty a časové spínače

Termostaty

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
<p>Pre dizajn</p> <p>3292.-A10101 .. 3292.-A10301 ..</p>  <p>Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Prístroj spínací pre termostaty Svorky pre pripojenie vonkajšieho teplotného snímača 3292U-A90100 (pre podlahové vykurovanie), alebo pre pripojenie bezpotenciálového kontaktu pre vzdialené ovládanie (iba pre programovateľné ovládacie jednotky 3292.-A10301). Pozn.: pri výpadku napájania zhasne displej ovládacej jednotky. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Výstup: bezpotenciálový zapínací kontakt relé, s bezpečným galvanickým oddelením 16 A (cos φ = 1), 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	<p>Kompletnosť</p> <p>3292U-A00003</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
 <p>3292U-A00003 3292G-A10101 .. 3292A-A10101 .. 3292H-A10101 .. 3292H-A10301 .. 3292M-A10101 .. 3292M-A10301 .. 3292E-A10101 .. 3292E-A10301 ..</p>	<p>Snímač teploty pre podlahové vykurovanie Pre spínaciu jednotku 3292U-A00003. šedá (Použiteľné pre termostat s otočným nastavením teploty 3292.-A10101, pre programovateľný termostat 3292.-A10301.) Snímací prvok: termistor PTC, 2 kΩ pri 25 °C Kábel: PVC, dĺžka 4 m Vodiče: 2 × 0,35 mm² Koncovka: kovová, Ø 6 × 18 mm Stupeň krytia: IP 54</p>	<p>3292U-A90100</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
 <p>Swing®(L) basic55® Tango® Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>	<p>Termostat univerzálny so spínacími hodinami Voliteľná funkcia priestorového, podlahového alebo kombinovaného termostatu. Zobrazenie nastavenej teploty a času. Možnosť zobrazenia meranej teploty. Nastaviteľné teploty: +5 °C až +30 °C v priestorovom režime, +10 °C až +50 °C v podlahovom režime Krok zobrazenia a nastavenia teploty: 0,1 °C Podlahový teplotný snímač (je súčasťou dodávky): NTC 10 kΩ pri 25 °C, dĺžka kábla 3 m, koncovka Ø 6 × 21 mm Možnosť výberu iných preddefinovaných hodnôt snímača. Prevádzkové režimy: manuálny, automatický, vypnuté Teplota: komfortná, nočná (ECO) Časový program: max. 4 zmeny teploty pre každý deň alebo pre Po – Pi/So – Ne Ďalšie funkcie: softvérové vypnutie, jas a kontrast displeja, zámok tlačidiel, voľba teplotného snímača, minimálna a maximálna limitná teplota podlahy, vonkajšie ovládanie kontaktom, adaptívna regulácia, obmedzenie nastaviteľných teplôt, protimrazová ochrana, ochrana ventilov, nastavenie veľkosti záťaže, automatický prechod zimný/letný čas, voľba jazyka (CZ, EN, RUS, SK, ...) Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Vstavaná hĺbka: 20 mm Výstup: spínací kontakt relé (v kľude bez napätia): 16 A (2 A)</p>	<p>N 2CHX880040A0033</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
 <p>future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu na kúrenie / chladenie Dva nezávislé zapínacie reléové kontakty na samostatné ovládanie kúrenia a chladenia. Kontakty sa rozpoja pri dosiahnutí požadovanej teploty. Vstup (230 V AC) na externé riadenie prepínania režimov Kúrenie / Chladenie (indikácia aktivovaného režimu pomocou červenej / modrej LED). Nastaviteľné teploty: +5 °C až +30 °C Spínacia teplotná diferenciacia: ±0,5 K Typové číslo: 1099 UHK Menovitý prúd pre kúrenie / chladenie: 10 A (4 A)⁴⁾ / 5 A (2 A)⁴⁾ 230 V AC, 50/60 Hz</p>	<p>2CKA001032A0515</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
 <p>future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Prístroj termostatu na kúrenie/chladenie, s prepínačom funkcie Dva nezávislé zapínacie reléové kontakty na samostatné ovládanie kúrenia a chladenia. Kontakty sa rozpoja pri dosiahnutí požadovanej teploty. Posuvný prepínač na riadenie prepínania režimov Kúrenie / Chladenie (indikácia aktivovaného režimu pomocou červenej / modrej LED). Nastaviteľné teploty: +5 °C až +30 °C Spínacia teplotná diferenciacia: ±0,5 K Typové číslo: 1099 UHKEA Menovitý prúd pre kúrenie / chladenie: 10 A (4 A)⁴⁾ / 5 A (2 A)⁴⁾ 230 V AC, 50/60 Hz</p>	<p>2CKA001032A0516</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1

Poznámky:

⁴⁾ Hodnota prúdu v zátvorkách platí pre indukčnú záťaž.

N Novinka

Ovládacie jednotky a kryty termostátov a spínacích hodín nájdete v kapitolách jednotlivých dizajnových radov. Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 600 - 602.

Termostaty a časové spínače

Termostaty

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	<p>Prístroj termostatu priestorového, s otočným ovládaním S tepelnou spätnou väzbou. Vstup pre externé riadenie zníženia teploty. Prepínač režimu zníženej teploty (Zap, Vyp, Vstup pre externé riadenie); aktivovaný režim je indikovaný zelenou LED diódou. Nastaviteľné teploty: +5 °C až +30 °C Spínacia teplotná diferencia: ±0,4 K Nočné zníženie teploty: cca o 4 K z nastavenej hodnoty</p>		
future® linear	10 A (4 A) ⁴⁾ , 230 V AC, 50/60 Hz (typové číslo 1095 U-500)	2CKA001032A0514	1
solo® (carat)	1 A (1 A) ⁴⁾ , 24 V AC, 50/60 Hz (typové číslo 1096 U)	2CKA001032A0485	1
alpha exclusive®		1 2 3 4 5 6 7 8	
impuls			
	<p>Prístroj termostatu pre podlahové vykurovanie, s otočným ovládaním Vstup pre externé riadenie zníženia teploty. Prepínač režimu zníženej teploty (Zap, Vyp, Vstup pre externé riadenie); aktivovaný režim je indikovaný zelenou LED diódou. Indikácia zopnutého výstupu červenou LED diódou. Súčasťou dodávky je podlahový teplotný snímač NTC (10 kΩ pri 25 °C, dĺžka kábla 4 m). Nastaviteľné teploty: +10 °C až +50 °C Spínacia teplotná diferencia: ±0,5 K Teplotný útlm: cca o 4 K z nastavenej hodnoty</p>		
future® linear	Typové číslo: 1095 UF-507	2CKA001032A0498	1
solo® (carat)	16 A (cos φ = 1), 230 V AC, 50/60 Hz		
alpha exclusive®		1 2 3 4 5 6 7 8	
impuls			



Poznámky:

⁴⁾ Hodnota prúdu v zátvorkách platí pre induktívnu záťaž.

Ovládacie jednotky a kryty termostátov a spínacích hodín nájdete v kapitolách jednotlivých dizajnových radov. Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 600 - 602.

Termostaty a časové spínače

Časové spínače

	Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	Tango® Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj ovládača časového mechanického Otočením ovládacieho prvku sa nastaví požadovaný čas (orientačná stupnica je na kryte) a dôjde k zopnutiu. Po uplynutí nastaveného času (v polohe nula) dôjde k rozopnutiu. Nastaviteľné oneskorenie vypnutia: max. 120 min. Odchýlka od nastavenej hodnoty: ±5 % Možnosť vynulovania uvedením ovládacieho prvku do východiskovej polohy. Mechanický dvojpólový kontakt. Typové číslo: 1071 U 16 A (cos φ ≥ 0,25), 250 V AC	2CKA001043A0124	1
	3292A-A20301 .. 3292H-A20301 .. 3292M-A20301 .. 3292E-A20301 .. Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	Prístroj spínací pre spínacie hodiny Možnosť pripojenia bezpotenciálového kontaktu pre vzdialené ovládanie. Pozn.: pri výpadku napájania zhasne displej ovládacej jednotky. Pracovná teplota: 0 °C až +50 °C Výstup: bezpotenciálový zapínací kontakt relé, s bezpečným galvanickým oddelením 2 300 W pre ohmickú záťaž (AC-1), 750 W pre ⚡, 350 V-A pre  , 750 V-A pre  (AC-15) 230 V AC, 3-vodičové pripojenie	3292U-A00013	1
	basic55® Tango®, Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Prístroj časovača Busch-Timer® Stlačením tlačidla OK sa časovanie aktivuje alebo zastaví. Zobrazenie zostávajúceho času do vypnutia. Akustická signalizácia vypnutia. Možnosť zablokovania zmeny nastaveného času. Nastaviteľný čas: 1 s až 9 h 59 min 59 s (režim 1); 15, 30, 45 min. (režim 2) Spínací prvok: relé Typové číslo: 6465 U-101-500 4 A, 230 V AC pre indukčnú záťaž 10 A (cos φ = 1), 2 300 W, 230 V AC, 3-vodičové pripojenie	2CKA006410A0393	1
	basic55® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls Allwetter 44®	Prístroj relé univerzálneho Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M) – iba v dizajnových radoch alpha exclusive®, impuls, Allwetter 44®. Pre časovací ovládač Busch-Timer®. Pre: ⚡   ⁴²⁾ Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Typové číslo: 6401 U-102-500 3-vodičové pripojenie. 10 AX, 2 300 W/V-A, 230 V AC, 50 Hz	2CKA006401A0049	1
	2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0049 2CKA006590A0171 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042 basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls	Ovládač časovací komfortný Busch-Timer® Pre žalúziové spínače Busch-Jalousiecontrol® II, univerzálne relé, krátkocestný stmievač pre LEDi, univerzálny stmievač alebo stmievač pre predradníky 1 - 10 V. Pre ručné a programovateľné ovládanie žalúzií, roliet, markíz, svietidiel a i. V kombinácii so stmievačom je možné pre každý čas zapnutia nastaviť iný jas. Voliteľná súmraková funkcia alebo ochrana proti slnečnému žiareniu (v spojení prístrojom 2CKA006410A0380 a so snímačom 2CKA006410A0389 alebo 2CKA006410A0203). Ochrana proti slnečnému žiareniu môže reagovať aj na priestorovú teplotu. Prevádzkové režimy: Ručne, Automat, Dovoľenka Rezerva chodu: min. 10 rokov (Dátum a čas sú prednastavené z výroby) Spínacie režimy: Denné/Týždenné spínacie hodiny, Astrofunkcia Pre každý deň je možné zadať 6 spínacích časov. Podsvietenie displeja: automatické/zapnuté/vypnuté Voliteľné časové okno pre astrofunkciu. Voliteľný zámok tlačidiel. Automatické prepínanie letného a zimného času (možné zrušiť). Voliteľná dĺžka spätného impulzu na nastavenie uhlu lamiel (0,5 - 30 s). Voliteľný čas chodu pohonu smerom dolu (5 s - 3 min.). Typové číslo: 6455-101-500	2CKA006410A0399	1

Poznámky:

¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).

⁴²⁾ Tiež napr. pre svietidlá s LED alebo kompaktné žiarovky na 230 V AC (tzn. úsporné žiarovky).

Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 600 - 602.

Termostaty a časové spínače

Časové spínače

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
	<p>Ovládač časový zapínací elektronický Nastaviteľné oneskorenie vypnutia: cca 30 s - 10 min.</p> <p>Aktivuje sa pripojením ovládacieho vstupu na vodič N.</p> <p>4-vodičové pripojenie 2,2 kW pre klasické žiarovky 450 V·A pre indukčnú záťaž 10 A, 230 V AC</p>	SA10E-230	1	 <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
	<p>Ovládač časový zapínací so vzduchovým oneskorovačom Nastaviteľné oneskorenie vypnutia: 10 s - 5 min.</p> <p>Aktivuje sa pripojením ovládacieho vstupu na vodič N.</p> <p>3-vodičové pripojenie 10 A, 230 V AC</p>	SA 10/220/1	24/1	 <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>

Poznámky:
 Schémy zapojenia k jednotlivým prístrojom uvedeným v tejto kapitole – pozrite strany 600 - 602.

—
19

Stmievače a regulátory

Stmívače a regulátory

Prístroje na zapustenú montáž	306
Prístroje na radovú montáž	310
Príslušenstvo	313
Prehľad stmievačov	314



19

Stmívače a regulátory





—
Dostupné v dizajnoch

- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- Busch-axcent®
- alpha exclusive®
- impuls



Stmieváč s otočným ovládaním

Otočením doprava alebo doľava zvýšite alebo znížite jas pripojeného svietidla. Pre zhasnutie alebo rozsvietenie stačí stlačiť gombík. Jednoduchšie to už nemôže byť.



Krátkocestný stmieváč

Krátkym dotykom rozsvietite, alebo zhasnete. Dlhším pridrжанím nastavíte jas podľa potreby. Stmieváč si tiež dokáže zapamätať naposledy použitú hodnotu.

Stmievачe a regulátory

Prístroje na zapustenú montáž







Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
6	Prístroj stmievачa pre regulovateľné LED žiarovky, pre otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)} Nastavitelná minimálna a maximálna úroveň jas. Nehlučná prevádzka vďaka technológii MOS-FET. Elektronická poisťka proti skratu a preťaženiu. Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky (LEDi) na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov. Pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov. Retrofitové LED zdroje a obyčajné žiarovky je možné kombinovať. Manuálne nastaviteľný režim fázovej regulácie na nábežnej alebo zostupnej hrane. Možno kombinovať s prepínačom radenia 6, popr. 6 a 7 (pomocou prepínačov možno svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Vstavaná hĺbka: 20 mm Typové číslo: 6523 UR-103-500 2 - 100 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC (charakteristika L) 2 - 400 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC (charakteristika C) 10 - 400 W pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC 10 - 400 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky (s transformátorom L, C) ^{11), 12)} 10 - 400 W/V-A pre vákuové a halogénové mn žiarovky (s transformátorom L, C) ^{11), 12)} 10 - 100 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky (so zdrojom LC) ¹²⁾ 10 - 100 W/V-A pre vákuové a halogénové mn žiarovky (so zdrojom LC) ¹²⁾ 2-vodičové pripojenie, 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006512A0345	1
6	Prístroj stmievачa pre regulovateľné LED žiarovky, pre otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)} Nastavitelná minimálna a maximálna úroveň jas. Nehlučná prevádzka vďaka technológii MOS-FET. Elektronická poisťka proti skratu a preťaženiu. Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky (LEDi) na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov. Pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov. Retrofitové LED zdroje a obyčajné žiarovky je možné kombinovať. Manuálne nastaviteľný režim fázovej regulácie na nábežnej alebo zostupnej hrane. Možno kombinovať s prepínačom radenia 6, popr. 6 a 7 (pomocou prepínačov možno svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Typové číslo: 6523 U-102-500 min. 2 W/V-A, max. 100 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC min. 2 W/V-A, max. 100 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky ^{11), 12)} min. 10 W, max. 250 W pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC min. 10 W/V-A, max. 250 W/V-A pro mn halogénové mn žiarovky ^{11), 12)} 2-vodičové pripojenie, 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006512A0335	1
6	Prístroj stmievачa na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)} Nastavitelná minimálna úroveň jas. Pre \odot ; tiež pre niektoré kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky), ktoré sú výrobcom určené na stmievanie (tzv. fázovou reguláciou so spúšťaním na nábežnej hrane). Je možné kombinovať s prepínačom radenia 6, príp. 6 a 7 (pomocou prepínačov je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Typové číslo: 2250 U min. 60 W, max. 600 W pre vákuové a halogénové žiarovky, 230 V AC min. 10 W, max. 100 W pre stmievateľné kompaktné žiarivky, 230 V AC	2CKA006515A0704	1
6	Prístroj stmievачa na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)} Nastavitelná minimálna úroveň jas. Pre \odot ¹¹⁾ ; tiež pre niektoré kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky), ktoré sú výrobcom určené na stmievanie (tzv. fázovou reguláciou so spúšťaním na nábežnej hrane). Je možné kombinovať s prepínačom radenia 6, príp. 6 a 7 (pomocou prepínačov je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Typové číslo: 2247 U min. 20 W/V-A, max. 500 W/V-A, pre 230 V alebo mn žiarovky, 230 V AC min. 5 W, max. 100 W pre stmievateľné kompaktné žiarivky, 230 V AC	2CKA006512A0057	1
6	Prístroj stmievачa na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)} Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Nastavitelná minimálna úroveň jas. Pre: \odot ¹¹⁾ Je možné kombinovať so striedavým prepínačom (spínačom radenia 6); prepínačom je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné. Informácie o tepelnom zaťažení – pozrite stranu 315 (pozn. 6). Typové číslo: 6520 U-500 min. 200 W/V-A, max. 700 W/V-A, 230 V AC	2CKA006520A0227	1

Poznámky:

- ⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C).
- ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.
- ¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.
- ¹³⁾ Je možné použiť tlejkvu na orientačné osvetlenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).
- ⊙ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.
- mn = malé napätie

Stmievачe a regulátory

Prístroje na zapustenú montáž

Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
6 Swing®(L), basic55® Tango®, Levit®(M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj stmievača pre otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie ^{9) 13)} Nehlučná prevádzka. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Pre:  ¹²⁾ Je možné kombinovať s prepínačom radenia 6, príp. 6 a 7 (pomocou prepínačov je možné svietidlo iba spínať, ovládať jas nie je možné). Typové číslo: 6513 U-102 min. 40 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC	2CKA006513A0568	1	 1 2 3 4 5 6 7 8
Swing®(L), basic55® Tango®, Levit®(M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj potenciometra elektronického pre predradníky 1 - 10 V, pre otočné ovládanie a spínanie z minimálnej hodnoty jasu Pre  alebo LED s elektronickým predradníkom s rozhraním 1 - 10 V. Max. riadiaci prúd: 50 mA DC Bezpotenciálový kontakt na spínanie napájania predradníkov. Pre väčšie záťaže sa použije nepriame spínanie (pomocou relé) – pozrite stranu 603. Typové číslo: 2112 U-101 4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5) 700 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006599A2035	1	 1 2 3 4 5 6 7 8
Swing®(L) basic55® Tango® Levit®(M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj regulátora výkonového pre systém DALI, na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie Na centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Zvýšená citlivosť nastavenia jasu pri pomalom otáčaní. Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôsobenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls). Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žil 1,5 - 2,5 mm ²) Úroveň jasu pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná Základná úroveň jasu: minimálna alebo predvoliteľná V aktívnom režime prístroj slúži ako napájací zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA) až pre 37 zariadení DALI (príp. možno paralelne zapojiť až tri aktívne regulátory pre napájanie až 111 zariadení DALI). V pasívnom režime sa prístroj správa ako prídavná ovládacia jednotka. Paralelné prepojenie regulátorov: až 3 ks v aktívnom režime alebo až 5 ks v pasívnom režime Prístroj nie je vhodný na kombináciu s inými snímačmi DALI. Vlastná spotreba: max. 2,5 W Typové číslo: 2117/11 U-500 4-vodičové pripojenie (v pasívnom režime 2-vodičové) 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006599A2988	1	 1 2 3 4 5 6 7 8
Swing®(L) basic55® Tango® Levit®(M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj regulátora pre systém DALI, na otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie Na centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Zvýšená citlivosť nastavenia jasu pri pomalom otáčaní. Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôsobenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls). Je nutné zaistiť napájanie z externého zdroja DALI podľa STN EN 62386 (napr. Tridonic, Philips, Helvar alebo pomocou aktívneho regulátora 2CKA006599A2988). Prúdová spotreba: max. 15 mA Prístroj je odolný proti prepólovaniu. Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žil 1,5 - 2,5 mm ²) Úroveň jasu pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná Základná úroveň jasu: minimálna alebo predvoliteľná Paralelne je možné prepojiť až päť regulátorov. Možno použiť na ďalšie ovládacie miesto v kombinácii s prístrojom 2CKA006599A2988. Prístroj nie je vhodný na kombináciu s inými snímačmi DALI Typové číslo: 2117 U-500 2-vodičové pripojenie	2CKA006599A2987	1	 1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zatažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C).

¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zatažiteľnosť klesne cca o 5 %.

¹³⁾ Je možné použiť tlejvku na orientačné osvetlenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).

Stmievače a regulátory

Prístroje na zapustenú montáž


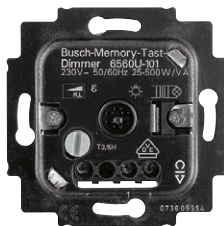
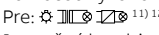
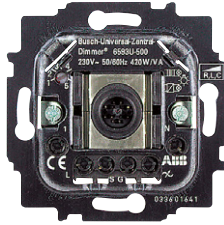

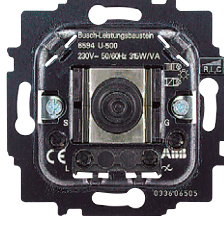

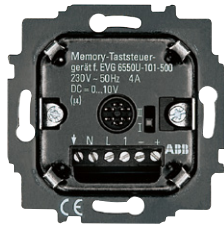
Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	<p>Prístroj regulátora výkonového pre systém DALI, tunable white, pre otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie</p> <p>Pre centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Pre reguláciu farebnej teploty bieleho svetla svietidiel s predradníkom DALI s funkciou „tunable white“ zodpovedajúcou STN EN 62386-209 (Zariadenie Typ 8). Rozsah regulácie farebnej teploty: 2 700 - 6 500 K Zvýšená citlivosť nastavenia pri pomalom otáčaní. Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôsobenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls). Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žil 1,5 - 2,5 mm²) Úroveň jasů pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná Základná úroveň jasů: minimálna alebo predvoliteľná V aktívnom režime prístroj slúži ako napájací zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA) až pre 37 zariadení DALI (príp. možno paralelne zapojiť až tri aktívne regulátory pre napájanie až 111 zariadení DALI). V pasívnom režime sa prístroj správa ako prídavná ovládacía jednotka. Paralelné prepojenie regulátorov: až 3 ks v aktívnom režime alebo až 5 ks v pasívnom režime Prístroj nie je vhodný pre kombináciu s inými snímačmi DALI. Vlastná spotreba: max. 2,5 W</p> <p>Typové číslo: 2116/11 U 4-vodičové pripojenie (v pasívnom režime 2-vodičové) 230 V AC, 50/60 Hz</p>	<p>2CKA006599A3026</p> <p>1</p>	
<p>Swing®(L) basic55® Tango® Levit® (M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
	<p>Prístroj regulátora pre systém DALI, tunable white, pre otočné ovládanie a tlačidlóvé spínanie</p> <p>Pre centrálné spínanie a stmievanie až 64 zariadení DALI podľa STN EN 62386. Pre reguláciu farebnej teploty bieleho svetla svietidiel s predradníkom DALI s funkciou „tunable white“ zodpovedajúcou STN EN 62386-209 (Zariadenie Typ 8). Rozsah regulácie farebnej teploty: 2 700 - 6 500 K Zvýšená citlivosť nastavenia pri pomalom otáčaní. Integrované orientačné LED osvetlenie (18 voliteľných farieb alebo vypnuté) pre prispôsobenie krytu (nie je možné použiť pre dizajnový rad impuls). Je nutné zaistiť napájanie z externého zdroja DALI podľa STN EN 62386 (napr. Tridonic, Philips, Helvar alebo pomocou aktívneho regulátora 2CKA006599A3026). Prúdová spotreba: max. 15 mA. Prístroj je odolný proti prepólovaniu. Dĺžka vedenia DALI: max. 300 m (prierez žil 1,5 - 2,5 mm²) Úroveň jasů pri zapnutí krátkym stlačením: naposledy použitá alebo predvoliteľná Základná úroveň jasů: minimálna alebo predvoliteľná Paralelne možno prepojiť až päť regulátorov. Možno použiť na ďalšie ovládacie miesto v kombinácii s prístrojom 2CKA006599A3026. Prístroj nie je vhodný pre kombináciu s inými snímačmi DALI. Typové číslo: 2116 U 2-vodičové pripojenie</p>	<p>2CKA006599A3025</p> <p>1</p>	
<p>Swing®(L) basic55® Tango® Levit®(M) Neo® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	
	<p>Prístroj stmievača pre regulovateľné LED žiarovky, pre krátkocestné ovládanie ^{9) 13)}</p> <p>Pamät hodnoty jasů. Nastaviteľná minimálna úroveň jasů. Nehlučná prevádzka vďaka technológii MOS-FET. Elektronická poistka proti skratu a preťaženiu. Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky (LEDI) na 230 V AC alebo napájané z transformátorov vinutých (L) či elektronických (iba LC). Pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC alebo napájané z transformátorov vinutých (L) či elektronických (iba LC). Retrofitové LED žiarovky a obyčajné žiarovky je možné kombinovať. Možnosť kombinácie so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Možno využiť takisto komfortný časovací ovládač Busch-Timer®.</p> <p>Typové číslo: 6526 U-500</p> <p>min. 2 W/V-A, max. 100 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC min. 4 W/V-A, max. 100 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky ^{11), 12)} min. 10 W, max. 200 W pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC min. 10 W/V-A, max. 200 W/V-A pre mn halogénové žiarovky ^{11), 12)} 2-vodičové pripojenie (3-vodič. pre záťaž < 10 W/V-A), 230 V AC, 50/60 Hz</p>	<p>2CKA006512A0323</p> <p>1</p>	
<p>basic55® Tango®, Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C). ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.
¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.
¹³⁾ Je možné použiť tlejvku na orientačné podsvietenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).
¹⁴⁾ Ak je použitá tlejvka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlóvho ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).
 ⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný. mn = malé napätie **Popis funkcie stmievačov – pozrite stranu 314.**

Stmievачe a regulátory

Prístroje na zapustenú montáž

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
basic55® Tango®, Levit®(M) Neo®(Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj stmievачa pre krátkocestné ovládanie ^{9) 13)} Pamäť hodnoty jasu. Pre:  ¹¹⁾ Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Typové číslo: 6560 U-101 min. 25 W/V-A, max. 500 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	2CKA006560A1205	1	
basic55® Tango®, Levit®(M) Neo®(Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj stmievачa univerzálneho pre krátkocestné ovládanie ^{9) 13)} Pamäť hodnoty jasu. Inteligencia pre univerzálnu prevádzku. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Prepínač funkcie (zapnutie alebo vypnutie pamäťovej funkcie, rýchle či plynulé zapnutie alebo vypnutie). Pomocou výkonového modulu je možné zaťažiteľnosť zvýšiť. Pre:  ^{11) 12)} Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Typové číslo: 6593 U-500 min. 50 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC	2CKA006590A0171	1	
2CKA006590A0171	Modul výkonový pre univerzálny stmievач ⁹⁾ Pre zvýšenie zaťažiteľnosti univerzálneho stmievачa. Max. dĺžka prepojavacích vodičov S-S, G-G: 30 cm Pre:  ^{11) 12)}	2CKA006590A0172	1	
basic55® Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj regulátora pre predradníky 1 - 10 V, pre krátkocestné ovládanie Pamäť hodnoty jasu. Integrovaný obmedzovač zapínacieho prúdu. Prepínač prevádzkového režimu (normálny, tlačidlový). Pre  alebo LED s elektronickým predradníkom s rozhraním 1 - 10 V. Max. riadiaci prúd: 50 mA DC. Nepriame spínanie (pomocou relé) – pozrite strany 604. Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Typové číslo: 6550 U-101-500 4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5), 700 W/V-A, 230 V AC	2CKA006550A0042	1	

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C). ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.

¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.

¹³⁾ Je možné použiť tlejivku na orientačné osvetlenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).



¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).

⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.


Popis funkcie stmievачov – pozrite stranu 314.

Stmievачe a regulátory

Prístroje na radovú montáž

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	<p>Stmievач pre regulovateľné LED žiarovky, modulárny ⁹⁾</p> <p>Pamäť hodnoty jasu. Nastaviteľná minimálna a maximálna úroveň jasu. Nehlučná prevádzka vďaka technológii MOS-FET. Elektronická poistka proti skratu a preťaženiu.</p> <p>Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky (LEDi) na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov.</p> <p>Pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov.</p> <p>Retrofitové LED zdroje a obyčajné žiarovky je možné kombinovať.</p> <p>Integrované tlačidlo na miestne ovládanie.</p> <p>Možnosť kombinácie so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾</p> <p>Integrovaným tlačidlom aj externým ovládačom na svorke 1 je možné okrem stmievania a spínania vyvolať nasledujúce funkcie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zaspávanie (znižovanie jasu až do vypnutia – 60 min. z maxima) 2. Budenie (zvyšovanie jasu až na hodnotu v pamäti – 30 min. na maximum) 3. Schodiskové osvetlenie s varovaním (automatické zapnutie na voliteľný jas počas 2 alebo 5 min., nasleduje pokles jasu na 80 % a znižovanie jasu počas 30 s až do vypnutia) <p>Ovládačom/spínačom na svorke 2 je možné vyvolať nasledujúce funkcie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrálné vypnutie (zapínací ovládač – vypnutie všetkých prepojených prístrojov) 2. Upratovacie osvetlenie (spínač – zapnutie na 80 % maximálneho jasu) <p>Externé ovládanie na vstupoch 1, 2 proti svorke com: napätím 8 - 230 V AC/DC (všetko galvanicky oddelené od napájania)</p> <p>Šírka: 1 M</p> <p>Typové číslo: 6586-500</p> <p>min. 2 W/V-A, max. 100 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC</p> <p>min. 2 W/V-A, max. 100 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky ^{11), 12)}</p> <p>min. 10 W, max. 200 W pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC</p> <p>min. 10 W/V-A, max. 200 W/V-A pre mn halogénové žiarovky ^{11), 12)}</p> <p>Pri použití niekoľkých prístrojov sa odporúča ponechať medzi nimi medzeru o šírke približne 1 modulu.</p> <p>230 V AC, 50/60 Hz (je nutné pripojiť vodič N)</p>	<p>2CKA006590A0191</p>	<p>1</p>
	<p>Stmievач pre regulovateľné LED žiarovky, modulárny ⁹⁾</p> <p>Pamäť hodnoty jasu. Nastaviteľná minimálna a maximálna úroveň jasu. Manuálne nastaviteľný režim fázovej regulácie na nábežnej alebo zostupnej hrane (podľa charakteru záťaže L alebo C). Nehlučná prevádzka vďaka technológii MOS-FET. Elektronická poistka proti skratu a preťaženiu.</p> <p>Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky (LEDi) na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov.</p> <p>Pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC alebo napájané z vinutých či elektronických transformátorov.</p> <p>Retrofitové LED žiarovky a obyčajné žiarovky je možné kombinovať.</p> <p>Integrované tlačidlo na miestne ovládanie (s LED indikáciou prevádzkových stavov).</p> <p>Možnosť kombinácie so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾</p> <p>Integrovaným tlačidlom aj externým ovládačom na svorke 1 je možné okrem stmievania a spínania vyvolať nasledujúce funkcie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zaspávanie (znižovanie jasu až do vypnutia – 60 min. z maxima) 2. Budenie (zvyšovanie jasu až na hodnotu v pamäti – 30 min. na maximum) 3. Schodiskové osvetlenie s varovaním pred vypnutím (automatické zapnutie na voliteľný jas počas 2 alebo 5 min., nasleduje pokles jasu na 80 % a plynulé znižovanie jasu počas 30 s až do vypnutia) <p>Ovládačom/spínačom na svorke 2 je možné vyvolať nasledujúce funkcie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Centrálné vypnutie (zapínací ovládač – vypnutie všetkých prepojených prístrojov) 2. Upratovacie osvetlenie (spínač – zapnutie na 80 % maximálneho jasu) <p>Externé ovládanie na vstupoch 1, 2 proti svorke com: napätím 8 - 230 V AC/DC (svorky sú galvanicky oddelené od napájania).</p> <p>Napätie 230 V AC použité na externé ovládanie musí mať rovnakú fázu ako napájacie napätie.</p> <p>Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C</p> <p>Šírka: 4 M</p> <p>Typové číslo: STD 6586/14</p> <p>20 - 300 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC (charakteristika L)</p> <p>20 - 800 W/V-A pre stmievateľné LED žiarovky na 230 V AC (charakteristika C)</p> <p>40 - 800 W pre vákuové a halogénové žiarovky na 230 V AC</p> <p>40 - 800 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky (so zdrojom L, C) ^{11), 12)}</p> <p>40 - 800 W/V-A vákuové a halogénové mn žiarovky (s transformátorom L, C) ^{11), 12)}</p> <p>40 - 300 W/V-A pre stmievateľné mn LED žiarovky (so zdrojom LC) ¹²⁾</p> <p>40 - 300 W/V-A vákuové a halogénové mn žiarovky (so zdrojom LC) ¹²⁾</p> <p>Pri použití niekoľkých prístrojov sa odporúča ponechať medzi nimi medzeru so šírkou cca 1 modulu.</p> <p>230 V AC, 50/60 Hz (nutné pripojenie vodiča N)</p>	<p>2CKA006590A0193</p>	<p>1</p>

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C).
¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.
¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.
¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premosťovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).
 Novinka 1 M = cca 18 mm **Popis funkcie stmievачov – pozrite stranu 314.** mn = malé napätie

Stmievачe a regulátory

Prístroje na radovú montáž








Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	<p>Stmievач centrálny univerzálny, radový⁹⁾ S pamäťou hodnoty jas, s nastaviteľným minimálnym jasom, s inteligenciou pre univerzálnu prevádzku, s elektronickou ochranou pred skratom, preťažením a prehriatím.</p> <p>Pre:  ^{11) 12)}</p> <p>Pri použití šiestich výkonových modulov 2CKA006590A0179 je možné zaťažiteľnosť zvýšiť až na 3 kW/kV-A. Vzájomne je možné prepojiť ľubovoľne mnoho takto zatažených stmievачov, ktoré môžu byť pripojené na rôzne fázy. Pre miestne riadenie je možné použiť násuvné ovládacie moduly, ktoré sa objednávajú samostatne (pre otočné, krátkocestné alebo programovateľné ovládanie). Pre vonkajšie ovládanie je možné použiť zapínacie ovládače (spínače radenia 1/0)¹⁴⁾ alebo až päť prístrojov otočného podružného ovládania 2CKA006513A0590.</p> <p>Upozornenie Pre zaistenie spoľahlivej funkcie je nutné dostatočné odvádzanie stratového tepla pri prevádzke. Pri menších aplikáciách (do 3 kW/kV-A) väčšinou postačí ponechať medzi prístrojmi medzeru so šírkou cca 2 modulov (36 mm). V prípade väčších aplikácií je nutné zabezpečiť prívod chladného vzduchu do rozvádzača pomocou ventilátora, príp. použiť klimatizáciu. V každom prípade musí inštaláci predchádzať výpočet tepelných strát použitých prístrojov (cca 1,5 % príkonu svietidiel) a potom výber vhodnej rozvádzačovej skrine na základe údajov výrobcu. Teplota vzduchu v rozvádzači by nemala prekročiť 35 °C. Odporúča sa použiť ochranu pred prepätím.</p> <p>Šírka: 2 M Typové číslo: 6583-500 min. 60 W/V-A, max. 500 W/V-A, 230 V AC</p>	<p>2CKA006590A0178</p> <p>1</p> 	
2CKA006590A0178	<p>Modul ovládaci krátkocestný Pre miestne riadenie centrálného univerzálného stmievачe 2CKA006590A0178. Pre krátkocestné ovládanie a spínanie (s rozlíšením dĺžky stlačenia).</p> <p>Ovládaci modul sa nasunie miesto štandardného zaslepovacieho krytu.</p> <p>Typové číslo: 6543/10-500</p>	<p>2CKA006590A0181</p> <p>1</p> 	
2CKA006590A0178	<p>Modul ovládaci otočný Pre miestne riadenie centrálného univerzálného stmievачe 2CKA006590A0178. Pre otočné inkrementálne ovládanie (bez dorazu) a tlačidlové spínanie.</p> <p>Ovládaci modul sa nasunie miesto štandardného zaslepovacieho krytu.</p> <p>Typové číslo: 6543/11-500</p>	<p>2CKA006590A0183</p> <p>1</p> 	
2CKA006590A0178	<p>Modul ovládaci programovateľný Pre miestne riadenie centrálného univerzálného stmievачe 2CKA006590A0178. Pre časovo závislé spínanie alebo i ručné ovládanie. Ročné spínacie hodiny s max. 48 programovými udalosťami. Spínacie časy je možné zadávať pre všetky dni v týždni individuálne alebo ich združiť do skupín Po - Pi, So - Ne. Voliteľné prevádzkové režimy: 1. Nočné osvetlenie (najvyšší nastaviteľný jas je obmedzený na 20 až 50 %); 2. Základný jas (pre časované zapnutie sa používa úroveň nastaviteľná v rozmedzí 20 až 80 % maxima); 3. Vitrina / Výklad (svietidlo sa najprv zapne naplno, po určitom čase jeho jas klesne na polovicu a na konci naprogramovaného intervalu zhasne, pričom časový pomer oboch úrovní jasů je voliteľný od 20/80 do 80/20); 4. Cyklus (prvú štvrtinu nastaveného času jas rastie plynule až na maximum, na tejto úrovni zotrva a poslednú štvrtinu intervalu jas klesá až do vypnutia). V automatickom režime zostáva funkčné vonkajšie ovládanie (cez svorky 1 a 2) i miestne ovládanie (tlačidlami na module), ak to nie je programovo zakázané. Záloha chodu: cca 5 hod. (naprogramované hodnoty zostanú zachované). Ovládaci modul sa nasunie miesto štandardného zaslepovacieho krytu. Typové číslo: 6543/12-500</p>	<p>2CKA006590A0185</p> <p>1</p> 	

Poznámky:

- ⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C).
 - ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.
 - ¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.
 - ¹⁴⁾ Ak je použitá tlejvka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).
- ☛ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný. 1 M = cca 18 mm

Stmievачe a regulátory

Prístroje na radovú montáž

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
 <p>2CKA006590A0178 Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo®, Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) alpha exclusive® impuls</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Prístroj podružného ovládania ¹³⁾ Pre otočné inkrementálne ovládanie (bez dorazu) a tlačidlové spínanie. Pre riadenie centrálného univerzálneho stmievača. K jednému centrálnemu stmievaču je možné pripojiť max. 5 prístrojov podružného ovládania.</p> <p>Typové číslo: 6592 U-500 230 V AC</p>	<p>Kompletnosť</p> <p>2CKA006513A0590</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
 <p>2CKA006590A0178</p>	<p>Modul výkonový pre centrálny stmievač, radový ⁹⁾ Na zvýšenie zaťažiteľnosti centrálného univerzálneho stmievača až na 3 kW/kV-A (pre celistvú záťaž).</p> <p>Pre:    ^{11) 12)}</p> <p>Súčasťou dodávky je prepájací kábel s konektormi RJ 12 s dĺžkou 25 cm. Šírka: 2 M Typové číslo: 6584-500 min. 200 W/V-A, max. 420 W/V-A, 230 V AC</p>	<p>2CKA006590A0179</p> <p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	1
 <p>6550</p>	<p>Stmievač pre žiarivky, radový</p> <p>Pamäť hodnoty jasu. Integrovaný obmedzovač zapínacieho prúdu.</p> <p>Pre  alebo LED s elektronickým predradníkom s rozhraním 1 - 10 V. Max. riadiaci prúd: 50 mA DC Je nutné použiť min. jeden zapínací ovládač (spínač radenia 1/0). ¹⁴⁾ Šírka: 2 M Typové číslo: 6550 4 A (cos φ ≥ 0,9), 3 A (cos φ = 0,5), 700 W/V-A, 230 V AC</p>	<p>2CKA006550A0016</p>	1

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C). ¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.
¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.
¹³⁾ Je možné použiť tlejvku na orientačné podsvietenie (bližšia informácia je uvedená pri krytoch).
¹⁴⁾ Ak je použitá tlejvka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).
 ● Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný. 1 M = cca 18 mm **Popis funkcie stmievačov – strana 314.**

Stmievače a regulátory

Príslušenstvo

← [Návrat na obsah](#)

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	Poistka pre stmievače (náhradná)		
	T3,15A/1500 (pre 2CKA006515A0704, 2CKA006512A0057, 2CKA006560A1205)	GT520231	10/1
	T6,3A/1500 (pre 2CKA006520A0227)	GT520263	10/1



1 2 3 4 5 6 7 8

Stmievacie a regulátory

Prehľad stmievačov

Vyhotovenie stmievača	Objednávacie číslo	Výkon		Druh záťaže							Pro design						Druh fázovej regulácie ⁽²⁶⁾						
		min.	max.	Klasické žiarovky	Halogénové žiarovky 230 V	Vinuté transformátory	Elektronické transformátory	Stmievateľné LED žiarovky ⁽⁷⁾	Predradníky 1 - 10 V	Zariadenie DALI	Swing®, Swing® L	basic55®	Tango®, Neo®	Levit®, Levit® M	Neo® Tech	Element®		Time®, Time® Arbo	future® linear, solo®, solo® carat	alpha exclusive®	impuls		
Otočný	2CKA006512A0335 ^{5) 6) 10) 13)}	2 W/V-A	100 W/V-A			• ⁽²⁾	• ⁽³⁾	•												•	N/S		
		10 W/V-A	400 W/V-A	•	• ⁽²²⁾																		
	2CKA006512A0345 ^{5) 6) 10) 13)}	2 W/V-A	100 W/V-A						• ⁽²⁸⁾			•										N/S	
		10 W/V-A	400 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽³⁾	• ⁽²⁹⁾															
	2CKA006515A0704 ^{5) 6) 10) 13) 23) 25)}	60 W	600 W	•	• ⁽²²⁾						•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	N	
	2CKA006512A0057 ^{5) 6) 10) 13) 23) 25)}	20 W/V-A	500 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾					•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	N	
	2CKA006513A0568 ^{5) 6) 10) 13)}	40 W/V-A	420 W/V-A	•	• ⁽²²⁾		• ⁽³⁾				•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	S	
	2CKA006520A0227 ^{5) 6) 10) 13) 23)}	200 W/V-A	700 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾									•	•	•	•	•	•	•	N	
	2CKA006599A2035 ^{8) 12)}	–	4 A (cos φ ≥ 0,9)								• ⁽²⁴⁾												–
–		3 A (cos φ = 0,5)																					
2CKA006599A2988, -3026 ^{13) 19)}		37x (64x) DALI									• ⁽¹⁶⁾	•	•	•		•	•	•	•	•	•	–	
2CKA006599A2987, -3025 ¹³⁾		64x DALI									• ⁽¹⁶⁾	•	•	•		•	•	•	•	•	•	–	
Krátkocestný	2CKA006512A0323 ^{1) 6) 9) 15)}	2 W/V-A	100 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾		•				•	•	•		• ⁽²⁰⁾	•	•	•	•	•	N/S ⁽²⁷⁾	
	2CKA006560A1205 ^{1) 6) 9) 15) 23)}	25 W/V-A	500 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾							•	•	•		•	•	•	•	•	N	
	2CKA006590A0171 ^{1) 6) 9) 15)}	50 W/V-A	420 W/V-A ⁽¹⁷⁾	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽³⁾							•	•	•	• ⁽²⁰⁾	•	•	•	•	N/S	
	2CKA006590A0172	200 W/V-A	315 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽³⁾									•	•	•	•	•	•	N/S	
	2CKA006550A0042 ^{1) 8) 15)}	–	4 A (cos φ ≥ 0,9)								• ⁽²⁴⁾			•	•	•		• ⁽²⁰⁾	•				–
–		3 A (cos φ = 0,5)																					
Modulárny (na lištu DIN)	2CKA006590A0191	2 W/V-A	100 W/V-A			• ⁽²⁾	• ⁽³⁾	•														N/S	
		10 W/V-A	200 W/V-A	•	• ⁽²²⁾																		
	2CKA006590A0193	20 W/V-A	300 W/V-A						• ⁽²⁸⁾														N/S
		40 W/V-A	800 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽³⁾	• ⁽³⁰⁾															
	2CKA006590A0178 ^{1) 6) 18)}	60 W/V-A	500 W/V-A ⁽⁴⁾	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽³⁾															N/S	
	2CKA006590A0179 ¹⁸⁾	200 W/V-A	420 W/V-A	•	• ⁽²²⁾	• ⁽²⁾	• ⁽³⁾																N/S
2CKA006550A0016 ⁽²¹⁾	–	4 A (cos φ ≥ 0,9)								• ⁽²⁴⁾												–	
	–	3 A (cos φ = 0,5)																					

Poznámky:
Schémy zapojenia – pozrite stranu 603 a ďalšie.

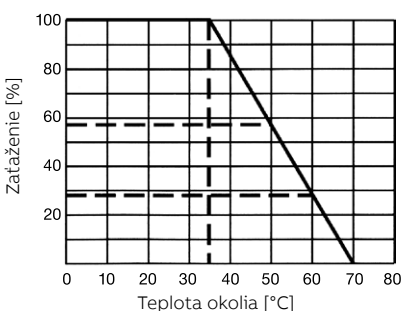
Stmievачe a regulatory

Prehľad stmievачov

- ¹⁾ Spínač / stmievач je možné tiež paralelne pripojenými zapínacími tlačidlovými ovládačmi (prípadná tlejivka nesmie premostovať kontakt ovládača; počet ovládačov nie je obmedzený; ovládacie vodiče by mali byť kladené oddelene od výkonového vedenia a ich dĺžka nesmie presiahnuť 100 m).
- ²⁾ Pri použití konvenčného (vinutého) transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20%.
- ³⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5%.
- ⁴⁾ Pomocou výkonových modulov 2CKA006590A0179 (max. 6 ks) je možné zaťažiteľnosť zvýšiť až na 3 kW/kV.A.
- ⁵⁾ Prístroj je možné spínať tiež predradeným striedavým prepínačom (radenie 6).
- ⁶⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá – pozrite diagram.
Pri nedostatočnom odvode tepla je nutné zaťaženie znížiť cca o 20 % (napr. pri montáži do dutých priečok alebo pri viacsobnej montáži niekoľkých prístrojov).
- ⁷⁾ Na „retrofitové“ regulovateľné LED žiarovky (LEDi), ktoré nahrádzajú klasické alebo halogénové žiarovky. LED žiarovky musia byť stmievateľné a celkový pripojený príkon musí byť v rozmedzí menovitých hodnôt stmievачov. Použitie stmievачov na LED pásy alebo LED panely nie je možné oficiálne odporučiť – nemusí prinášať uspokojivé výsledky.
- ⁸⁾ Osvetlenie krytu tlejivkou nie je možné použiť.
- ⁹⁾ Prístrojom je možné nahradiť spínač radenia 1.
- ¹⁰⁾ Prístrojom je možné nahradiť spínač radenia 6 (1).
- ¹¹⁾ Prístrojom je možné nahradiť spínač radenia 5 (6+1).
- ¹²⁾ Otáčaním ovládača doprava (doľava) sa zvyšuje (znižuje) jas svietidla. Svietidlo sa vypne otočením ovládača do ľavej krajnej polohy.
- ¹³⁾ Stlačením ovládača krytu sa stmievач zapne na nastavenú hodnotu jasu alebo sa vypne (pokiaľ bol zapnutý). Otáčaním ovládača doprava (doľava) sa zvyšuje (znižuje) jas svietidla. Predradeným prepínačom je možné svietidlo iba zapnúť na nastavenú hodnotu jasu alebo vypnúť (neplatí pre DALI).
- ¹⁴⁾ Stlačením ovládača krytu sa spína neregulovaný výstup prístroja. Otáčaním ovládača doprava (doľava) sa zvyšuje (znižuje) jas svietidla pripojeného k regulovanému výstupu prístroja. V ľavej krajnej polohe je výstup vypnutý. Predradeným prepínačom je možné iba zapnúť alebo vypnúť neregulovaný výstup prístroja.
- ¹⁵⁾ Krátkym stlačením ovládača krytu sa stmievач zapne na hodnotu jasu uloženú v pamäti alebo sa vypne (pokiaľ bol zapnutý). Pri vypnutí sa aktuálna hodnota jasu uloží do pamäte. Pri dlhšom stlačení sa mení jas svietidla (pri uvoľnení a opätovnom stlačení sa zmysel zmeny jasu obráti). Po dosiahnutí minima sa jas začne opäť zvyšovať, pri dosiahnutí maximálneho jasu sa proces zastaví. Pri mechanickom ovládači funkcie nezáleží na mieste stlačenia ovládača. Krátky alebo dlhší signál 230 V AC privedený na svorku 1 (od vonkajšieho zapínacieho tlačidlového ovládača) vyvolá rovnakú funkciu ako krátke alebo dlhšie stlačenie mechanického ovládača krytu.
- ¹⁶⁾ V pasívnom režime na stmievanie až 64 zariadení DALI.
- ¹⁷⁾ Pomocou výkonového modulu 2CKA006590A0172 je možné zaťažiteľnosť zvýšiť na 735 W/V.A.
- ¹⁸⁾ Pri inštalácii do uzatvoreného rozvážača ponechajte medzi jednotlivými prístrojmi medzeru so šírkou 2 modulov alebo použite ventilátor.
- ¹⁹⁾ V aktívnom režime slúži tiež ako napájací zdroj až pre 37 predradníkov DALI.
- ²⁰⁾ Je možné využiť taktiež komfortný časovací ovládač Busch-Timer®.
- ²¹⁾ Na riadenie prístroja je nutné použiť aspoň jeden zapínací tlačidlový ovládač (prípadná tlejivka nesmie premostovať kontakt ovládača; počet ovládačov nie je obmedzený; ovládacie vodiče by mali byť kladené oddelene od výkonového vedenia a ich dĺžka nesmie presiahnuť 100 m).
- ²²⁾ Pri použití halogénových žiaroviek na 230 V AC sa odporúča príkon znížiť cca o 20%.
- ²³⁾ Náhradné poistky – pozrite stranu 313.
- ²⁴⁾ Žiarivka alebo LED musí byť vybavená stmievateľným elektronickým predradníkom s rozhraním 1 - 10 V.
- ²⁵⁾ Tiež pre kompaktné žiarivky na 230 V AC so závitovou päticou (tzv. úsporné žiarovky), ktoré sú výrobcom určené na stmievanie (fázovou reguláciou so spúšťaním na nábežnej hrane). Min./max. zaťaženie je nutné prepočítať ako šestinú/pätinu minimálnych/maximálnych hodnôt udávaných pre žiarovky.
- ²⁶⁾ Druh fázovej regulácie (phase cut): N = regulácia na nábežnej hrane (leading edge); S = na zostupnej hrane (trailing edge); N/S = manuálna alebo automatická voľba.
- ²⁷⁾ Režim S iba pre klasické žiarovky (bez regulácie minimálneho jasu, minimálny príkon je 10 W).
- ²⁸⁾ Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky na 230 V AC s indukčným charakterom.
- ²⁹⁾ Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky na 230 V AC s kapacitným charakterom (minimálny príkon je 2 W/V.A.).
- ³⁰⁾ Pre stmievateľné retrofitové LED žiarovky na 230 V AC s kapacitným charakterom (minimálny príkon je 20 W/V.A.).

Popis prístrojov je možné získať v návodoch na používanie na webovej stránke abb.sk v sekcii **Vypínače a zásuvky**.

Zaťažiteľnosť stmievачov v závislosti od teploty okolia



Poznámky:

- **Pri každom stmievачi je predpísané**, pre aký druh svietidiel a na aké zaťaženie ho je možné použiť.
- **Príkon svietidla** musí byť v rozsahu udávanom minimálne a maximálne menovité hodnoty pre zodpovedajúci druh záťaže.

- **Dovolený charakter záťaže** je pri každom prístroji uvedený symbolom. Jednotlivé typy stmievачov môžu regulovať nasledujúce druhy svetelných zdrojov:
 - ☀️ klasické žiarovky
 - 💡 halogénové žiarovky na 230 V
 - 💡 halogénové žiarovky napájané z vinutého transformátora
 - 💡 halogénové žiarovky napájané z elektronického transformátora
 - 💡 stmievateľné LED žiarovky vhodných typov
 - ⚡ prúdové predradníky s rozhraním 1 - 10 V (napr. pre žiarivky, LED)
 - 🔌 predradníky DALI (napr. pre žiarivky, LED)

- **Na „retrofitové“ regulovateľné LED žiarovky (LEDi)**, ktoré nahrádzajú klasické alebo halogénové žiarovky, boli vyvinuté **špeciálne stmievачe**. Podmienkou je, aby LED žiarovky boli stmievateľné a celkový pripojený príkon sa pohyboval v rozmedzí menovitých hodnôt stmievачa. Použitie stmievачov pre LED panely nie je možné oficiálne odporučiť – nemusí prinášať uspokojivé výsledky. V prípade LED pásov musí byť ich napájací/driver vhodný pre stmievanie (fázové, cez rozhranie DALI alebo 1 - 10 V).

- **Vinuté transformátory** používané na napájanie nízkonapäťových halogénových zdrojov sa odporúča zaťažiť aspoň na 80 % ich menovitého výkonu. Tieto transformátory majú značné vlastné straty – do celkového zaťaženia stmievачa je nutné okrem činného príkonu žiaroviek započítať asi 20 % menovitého výkonu pripojených transformátorov. **V prípade tzv. elektronických transformátorov** je potrebné príkon zredukovať o cca 5%.

- **Pri použití 230V halogénových žiaroviek** sa odporúča príkon znížiť cca o 20%.

- **Kompaktné žiarivky so závitovou päticou (tzv. úsporné žiarovky)** všeobecne nie je možné spoľahlivo stmievať. Regulovať je možné iba typy, ktoré sú výrobcom určené na stmievanie. Na to sa využívajú prístroje s fázovou reguláciou so spúšťaním na nábežnej hrane, t. j. vhodné pre klasické žiarovky alebo vinuté transformátory. Dovolený príkon sa v týchto prípadoch neriadi menovitými hodnotami platnými pre žiarovkovú záťaž. Minimálny/maximálny príkon žiaroviek je nutné prepočítať približne ako šestinú/pätinu spodnej/hornej hodnoty udávanej pre žiarovky. Výrobca môže odporučiť i menší než vypočítaný počet svetelných zdrojov.

- **Pri prevádzke je potrebné predchádzať prehrievaniu prístrojov.** Napr. pri montáži do tepelne izolujúceho materiálu, do dutých priečok alebo pri viacsobnej montáži niekoľkých prístrojov vedľa seba je nutné zaťaženie znížiť cca o 20%. Montáž do viacsobného zvislého rámečka sa vôbec neodporúča.

- **Pri výkonových stmievачoch pre modulárnu montáž** je nutné výpočtom vyhodnotiť celkovú tepelnú bilanciu rozvážača a príp. rozhodnúť o aktívnom chladení. Je potrebné počítať s tým, že cca 1,5 % pripojeného príkonu sa premení na teplo.

- **Prístroje s otočným ovládaním radenia 6** je možné integrovať do existujúcej inštalácie so striedavými (r. 6) alebo i krížovými (r. 7) prepínačmi.

- **Na ovládanie krátkocestných stmievачov** z iných miest je potrebné použiť ovládače (tlačidlá) so zapínacím kontaktom (r. 1/0).

—
20

Snímače pohybu

Snímače pohybu

Automatické spínače a bezdotykový spínač – spínacie prístroje	320
Automatické spínače IP 44	322
Snímače pohybu pre stropnú montáž	323
Snímač prítomnosti Busch-Presence	326
Domoví strážcovia	330
Prehľad automatických spínačov	335
Prehľad domových strážcov	336



—
20

Snímače pohybu



—
Dostupné pre dizajny

- Classic
- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- Busch-axcent®
- alpha exclusive®
- impuls
- Allwetter 44®
- Busch-Wächter®



Automatický spínač

Keď máte plné ruky a vstupujete do tmy, automatický spínač pozná, že potrebujete posvietiť. Nemusíte pátrať po vypínači. Stačí váš pohyb a bude svetlo.



Snímač pohybu do stropu

Tento snímač ponúka tiež poloautomatickú prevádzku, vhodnú napr. do školy. Pre prvú aktiváciu je potrebné stlačiť tlačidlo, ďalej je všetko riadené automaticky.



Snímač prítomnosti

Je tak citlivý, že zaregistruje i pohyb ruky. Samočinne spína alebo aj reguluje osvetlenie. Prevedenie s Bluetooth umožňuje komfortné nastavovanie parametrov.



Domový strážca





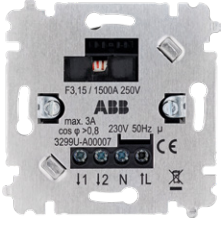
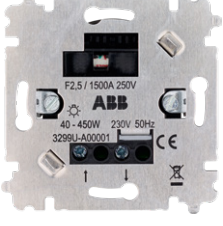

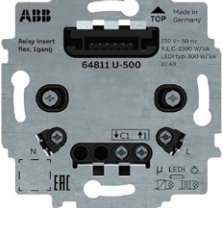



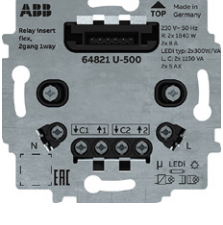



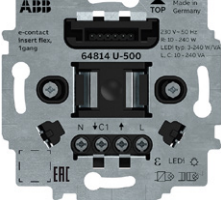


Ideálny do vonkajšieho prostredia. Spoľahlivo reaguje na veľkú vzdialenosť. Obyvateľov domu privíta, nepozvaných návštevníkov odradí. Môžete si vybrať z niekoľkých typov.



Snímače pohybu
NOVINKA

Snímače pohybu

Automatické spínače a bezdotykový spínač – spínacie prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn Technické údaje 3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100 Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)		Kompletnosť 3299U-A00006	1
	Prístroj spínací pre snímače pohybu Spínací prvok: relé Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C 2 300 W pre  , 1 750 V-A pre  , 500 V-A / 64 µF pre  ⁴²⁾ Pre ľahšiu prepojenie je svorka N zdvojená.		1 2 3 4 5 6 7 8	
	3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100 Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)		3299U-A00007	1
	Prístroj spínací pre snímače pohybu Spínací prvok: 2× relé Zapnutie relé 2: cca 3 min. po zapnutí relé 1, resp. po zaznamenaní pohybu (nezávisí od vonkajšieho osvetlenia) Vypnutie relé 2: cca 5 min. po vypnutí relé 1 Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C Max. 3 A (cos φ > 0,8) ⁴²⁾ V poistkovom puzdre je vložená jedna náhradná poistka. Ďalšie je možné objednať – pozrite stranu 321. 4-vodičové pripojenie (nutný vodič N), 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	3299G-A02180 3299A-A021.0 3299H-A02182 3299M-A02180 3299E-A02100 Swing® (L), basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)		3299U-A00001	1
	Prístroj spínací pre snímače pohybu Spínací prvok: triak Asi 5 s pred vypnutím sa na výstrahu zníži jas (iba pri nastavení oneskorenia vypnutia > 30 s). Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C 40 - 300 W pre  V poistkovom puzdre je vložená jedna náhradná poistka. Ďalšie je možné objednať – pozrite stranu 321. 2-vodičové pripojenie ³⁶⁾ , 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	future® linear solo® (carat) Buch-axcent®	Prístroj spínací flex, s jedným relé Pre snímače pohybu Busch-Wächter® 180 flex. Pre automatické spínanie svietidiel. Pre:  ,  ,  ⁴²⁾ Je možné kombinovať so zapínanými ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Kludová spotreba: 0,3 W Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C. Vstavaná hĺbka: 25 mm Typové číslo: 64811 U-500 2 300 W, 10 AX (cos φ = 0,9), 300 V-A pre LEDi. 3-vodičové pripojenie (nutný vodič N), 230 V AC, 50 Hz	N 2CKA006800A3042	1
	future® linear solo® (carat) Buch-axcent®	Prístroj spínací flex, s dvoma relé Pre snímače pohybu Busch-Wächter® 180 flex. Na spínanie dvoch nezávislých obvodov (napr. svietidlo a ventilátor). Pre:  ,  ,  ⁴²⁾ Je možné kombinovať so zapínanými ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Kludová spotreba: 0,3 W Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C. Vstavaná hĺbka: 25 mm Typové číslo: 64821 U-500 2× 1 840 W, 2× 5 AX (cos φ = 0,9), 2× 300 V-A pre LEDi. 4-vodičové pripojenie (nutný vodič N), 230 V AC, 50 Hz	N 2CKA006800A3045	1
	future® linear solo® (carat) Buch-axcent®	Prístroj spínací flex, e-kontakt Pre snímače pohybu Busch-Wächter® 180 flex. Pre automatické spínanie svietidiel (polovodičový výstup). Pre:  ,  a stmievateľné LED žiarovky na 230 V. Je možné kombinovať so zapínanými ovládačmi (spínačmi radenia 1/0). ¹⁴⁾ Kludová spotreba: 0,5 W Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C. Vstavaná hĺbka: 25 mm Typové číslo: 64814 U-500 10 - 240 W/V-A, 3 - 240 V-A pre LEDi. 2-vodičové pripojenie (3-vodičové pre záťaž < 10 W/V-A), 230 V AC, 50 Hz	N 2CKA006800A3048	1

Poznámky:

⁹⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3 % / °C).

¹²⁾ Pri použití elektronického transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 5 %.

¹⁴⁾ Ak je použitá tlačidlovka alebo LED, nesmie premošťovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).

³⁶⁾ Paralelné zapojenie prístrojov nie je dovolené. Nie je možné používať na neohmické záťaže (ovládacie cievky relé, žiarovky, LED a pod.).

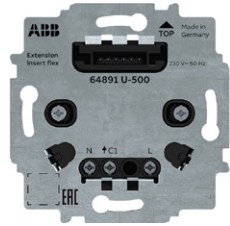





⁴²⁾ Taktiež pre kompaktné žiarovky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky) alebo svietidlá s LED.

¹¹⁾ Pri použití vinutého transformátora max. zaťažiteľnosť klesne cca o 20 %.

N Novinka

Snímače pohybu

Automatické spínače a bezdotykový spínač – spínacie prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Prístroj ovládania podružného flex</p> <p>Pre snímače pohybu Busch-Wächter® 180 flex. Elektronický výstup prístroja slúži na komunikáciu s ďalšími spínacími prístrojmi (nie je možné k nemu pripojiť záťaž). Použitie: Ak má niekoľko snímačov pohybu ovládať jednu záťaž, pod jeden snímač (master) sa použije príslušný spínací prístroj a pod ostatné snímače (slave) sa použijú prístroje podružného ovládania, ktoré na master pri detekcii pohybu vysielajú signál (ak je hladina osvetlenia nižšia, než je nastavené na masteri, záťaž sa zapne).</p> <p>Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0).¹⁴⁾</p> <p>Kľudová spotreba: 0,3 W Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Vstavaná hĺbka: 25 mm</p>		N 2CKA006800A3051	1	
future® linear solo® (carat) Buch-axcent®	<p>Typové číslo: 64891 U-500 2 300 W, 10 AX (cos φ = 0,9), 300 V·A pre LEDi. 3-vodičové pripojenie (nutný vodič N), 230 V AC, 50 Hz</p>		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Prístroj relé univerzálneho</p> <p>Pre snímač pohybu Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M) – iba v dizajnových radoch basic55®, alpha exclusive®, impuls, Allwetter 44®. Pre časovací ovládač Busch-Timer®. Pre:  42) Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0).¹⁴⁾ Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Typové číslo: 6401 U-102-500 3-vodičové pripojenie. 10 AX, 2 300 W/V·A, 230 V AC, 50 Hz</p>		2CKA006401A0049	1	
basic55® alpha exclusive® impuls Allwetter 44®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Poistka pre snímače pohybu (náhradná)				
	F1,6A/1500 (pre 3299C-C12100 ..)		GF520216	10/1	
	F2,5A/1500 (pre 3299U-A00001)		GF520225	10/1	
	F3,15A/1500 (pre 3299U-A00007)		GF520231	10/1	
	F4A/1500 (pre 3299C-C22100 ..)		GF520240	10/1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Prístroj spínača pre bezdotykové ovládanie</p> <p>Pre spínanie elektrických spotrebičov, napr. svietidiel. Výstup sa prepne pri priblížení k prístroju na cca < 5 cm. Pre:  42) Je možné kombinovať so zapínacími ovládačmi (spínačmi radenia 1/0).¹⁴⁾ Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Spínací prvok: relé Typové číslo: 6406 U 3-vodičové pripojenie. 10 AX, 2 300 W/V·A, 230 V AC, 50 - 60 Hz</p>		N 2CKA006400A0034	1	
Tango® Levit® (M) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:





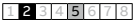


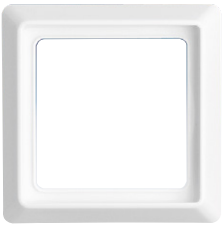

¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premosťovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).

⁴²⁾ Tiež napr. pre svietidlá s LED alebo kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarivky).

 Novinka

Snímače pohybu














Automatické spínače IP 44

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Spínač automatický so snímačom pohybu IP 44</p> <p>Spínací prvok: relé Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 607)</p> <p>Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx) – citlivosť snímania – oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min.)</p> <p>Stupeň krytia: IP 44 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C</p> <p>Súčasťou dodávky je tesniaca manžeta pre ochranu svoriek a rámeček s tesnením. Nie je možné inštalovať do viacnásobného rámečka.</p> <p>2 300 W pre ⚡, 1 750 V·A pre   ⁴²⁾, 500 V·A / 64 µF pre  3-vodičové pripojenie 230 V AC</p>	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	3299A-C22184 B 3299A-C22184 C 3299A-C22184 S 3299A-C22184 D 3299A-C22184 H 3299A-C22184 S2 3299A-C22184 R2	1 1 1 1 1 1 1
Tango®				
	<p>2CKA006401A0049 Snímač spínača automatického Busch-Wächter® 180 UP pre Allwetter 44® S kombinovanou šošovkou.</p> <p>Uhol pokrytia: 180° (3 snímacie roviny) ²³⁾ Oblasť zachytenia závisí od montážnej výšky (pozrite stranu 608).</p> <p>Nastaviteľné hodnoty: – prahové osvetlenie (5 - 1 000 lx, test) – oneskorenie vypnutia (2 s - 32 min., 1 s)</p> <p>Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C</p> <p>Snímač je možné kombinovať iba s prístrojom univerzálneho relé.</p> <p>Súčasťou dodávky je adaptér pre ľahšiu manipuláciu so snímačom pri nastavovaní. Stupeň krytia: IP 44 (iba pri použití tesnenia a rámečka Allwetter 44®) Snímač sa dodáva vrátane tesnenia a upevňovacích skrutiek. Typové číslo: 6800-3x-102C</p>	alpská biela slonová kosť antracit	2CKA006800A1674 2CKA006800A1898 2CKA006800A1740	1 1 1
Allwetter 44®				
	<p>Rámček jednonásobný</p> <p>Stupeň krytia: IP 44 (iba pri použití snímača automatického spínača Busch-Wächter® 180 UP Allwetter 44®) Typové číslo: 2101-3x</p>	alpská biela slonová kosť antracit	2CKA001730A0191 2CKA001730A0258 2CKA001730A0225	10/1 10/1 10/1
Allwetter 44®				

Poznámky:²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.⁴²⁾ Tiež napr. pre svietidlá s LED alebo kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarivky).

Snímače pohybu

Snímače pohybu pre stropnú montáž




Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Snímač pohybu, vstavaný Na bezdotykové ovládanie elektrických spotrebičov. Prístroj je určený na montáž do stropných podhládov (do držiakov halogénových žiaroviek MR16). Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 5 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 610) Nastaviteľne parametre: – prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx) – oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min.)</p> <p>Spínací prvok: relé 750 W pre ☼, 500 V-A pre  ⁴²⁾, 350 V-A pre nekompenzované žiarivky</p> <p>Stupeň krytia: IP 40 (po zabudovaní do podhládu) Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C Rozmery: Ø 46 (50) x 84 mm Farba snímača: biela</p> <p>230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		3299-22100	1	
					
	<p>Snímač pohybu, vstavaný Na bezdotykové ovládanie elektrických spotrebičov. Prístroj je určený na montáž do stropných podhládov. Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 7 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 610). S montážnou výškou sa oblasť zachytenia úmerne zväčšuje až na cca Ø 16 m pri výške 8 m. Nastaviteľne parametre: – prahové osvetlenie (cca 5 – 1 000 lx) – oneskorenie vypnutia (5 s – 10 min.) – citlivosť snímania Spínací prvok: relé 2 300 W pre ☼, 1 750 V-A pre   ⁴²⁾, 500 V-A / 64 µF pre </p> <p>Stupeň krytia: IP 23 (po zabudovaní do podhládu) Pracovná teplota: -10 °C až +35 °C Rozmery: Ø 80 (68) x 95 mm Vstavaná hĺbka: 68 mm Farba snímača: biela Súčasťou dodávky je odľahčovacia spona a 2 skrutky. 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		3299-22102	1	
					
	<p>Snímač pohybu, na povrchovú montáž Na bezdotykové ovládanie elektrických spotrebičov. Prístroj je určený na povrchovú montáž. Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 7 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 610). S montážnou výškou sa oblasť zachytenia úmerne zväčšuje až na cca Ø 16 m pri výške 8 m. Nastaviteľne parametre: – prahové osvetlenie (cca 5 – 1 000 lx) – oneskorenie vypnutia (5 s – 10 min.) – citlivosť snímania Spínací prvok: relé 2 300 W pre ☼, 1 750 V-A pre   ⁴²⁾, 500 V-A / 64 µF pre </p> <p>Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -10 °C až +35 °C Rozmery: Ø 110 x 46,5 mm Farba snímača: biela Súčasťou dodávky sú 2 hmoždinky a 2 skrutky.</p> <p>230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		3299-22103	1	
					

Poznámky:

⁴²⁾ Tiež napr. pre svietidlá s LED alebo kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarivky).

Snímače pohybu





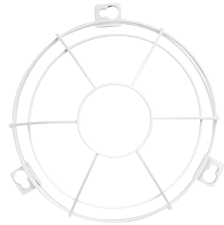

Snímače pohybu pre stropnú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Snímač pohybu priemyselný, na povrchovú montáž</p> <p>Na bezdotykové ovládanie osvetlenia miestností, chodieb, schodísk, skladov, garáží a ďalších priestorov v administratívnych a výrobných budovách. Oblasť zachytenia (priemet na podlahu): približne kruh alebo obdĺžnik. Montážna výška: štandardne 10 m – pozrite stranu 611 (dosah je možné zvýšiť až na cca 18 m pomocou diaľkovej správy prostredníctvom PC s pripojeným USB vysielačom a konfiguračným SW RF Asistent) Súčasťou dodávky sú 2 clonky na úpravu dosahu.</p> <p>Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx) – oneskorenie vypnutia (25 s - 30 min.)</p> <p>Spínací prvok: relé 2 300 W pre ☉, 1 750 V-A pre $\text{III} \text{II} \text{II}$ $\text{II} \text{II}$ 500 V-A / 64 μF pre $\text{II} \text{II}$ 400 W/V-A pre kompaktné žiarivkové alebo LED žiarovky (max. 20 ks)</p> <p>Stupeň krytia: IP 67 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Rozmery (Š × V × H): 115 × 99 × 94 mm Farba snímača: biela Súčasťou dodávky je káblková vývodka a vrecúško s príslušenstvom.</p>			
	kruhová oblasť zachytenia		N 3299-22674	1
	obdĺžniková oblasť zachytenia		N 3299-22673	1
	230 V AC, 3-vodičové pripojenie (káblový vývod)		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini</p> <p>Pre automatické spínanie svietidiel. Vyčnieva iba 10 mm nad povrch vďaka oddeleniu snímačej a spínacej časti (60 cm prepodka s koncovkou RJ12). Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh \varnothing 5 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 611) Testovací režim s indikáciou zaznamenania pohybu. Plynule nastaviteľná citlivosť snímání. Montáž do stropu pomocou pružinového mechanizmu. Montážna výška: 2 - 5 m Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (10 - 1 000 lx, denný režim) – oneskorenie vypnutia (1 / 5 / 10 / 15 min., príp. 1 s) – citlivosť snímání</p> <p>Spínací prvok: relé. 2 000 W pre ☉, 7 - 400 W pre úsporné zdroje, 4 AX (cos $\varphi \geq 0,5$), 1 000 V-A pre $\text{II} \text{II}$ Stupeň krytia snímača: IP 40. Pracovná teplota: 0 °C až +45 °C Vstavaná hĺbka snímačej časti: 77 mm (ak je pre montáž spínacej jednotky využitý otvor na snímač, je potrebné počítať s hĺbkou min. 175 mm) Rozmery spínacej časti: 27 × 171 × 27 mm Farba snímača: biela Typové číslo: 6811 EB-500 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		2CKA006800A2517	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard</p> <p>Pre automatické spínanie svietidiel. Automatický a poloautomatický režim. Tlačidlový vstup pre zapnutie a vypnutie pripojenej záťaže. Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh \varnothing 7 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 612). Prispôsobenie snímání pomocou dodávaného krytu. Testovací režim s indikáciou zaznamenania pohybu. Montáž do stropu pomocou pružinového mechanizmu alebo s využitím štandardných prístrojových krabíc. Nastavovacie prvky prístupné spredu. Vystupuje iba 31 mm nad povrch. Montážna výška: 2 - 4 m Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (10 - 2 000 lx) – oneskorenie vypnutia (5 s - 30 min., príp. 1 s)</p> <p>Spínací prvok: relé. 2 000 W pre ☉, 7 - 400 W pre úsporné zdroje, 4 AX (cos $\varphi \geq 0,5$), 1 000 V-A pre $\text{II} \text{II}$ Stupeň krytia: IP 40. Pracovná teplota: 0 °C až +45 °C Rozmery: \varnothing 111 × 70 mm Vstavaná hĺbka: 39 mm (25 mm bez odľahčovacej spony) Farba snímača: biela</p> <p>Typové číslo: 6814 U-500 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		2CKA006800A2518	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
N Novinka








Snímače pohybu

Snímače pohybu pre stropnú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor Pre automatické spínanie svietidiel. Automatický a poloautomatický režim. Tlačidlový vstup pre zapnutie a vypnutie pripojenej záťaže. Oblasť zachytenia: kužeľová (kruh Ø 24 m pri montážnej výške 2,5 m – pozrite stranu 612). Prispôsobenie snímania pomocou dodávaného krytu. Testovací režim s indikáciou zaznamenania pohybu. Rozlíšenie dĺžky pohybu – pri jednoduchom priechode priestorom je oneskorenie vypnutia kratšie. Možnosť kombinácie so vstavanými alebo prístrojovými krabicami. Montáž do stropu pomocou pružných pások priloženého prachotesného krytu. Nastavovacie prvky prístupné spredu. Montážna výška: 2 - 3 m Nastaviteľné parametre: Prahové osvetlenie (10 - 2 000 lx), Oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., príp. 1 s) Spínací prvok: relé. 2 000 W pre  7 - 400 W pre úsporné zdroje, 4 AX (cos φ ≥ 0,5), 1 000 V-A pre  Možnosť diaľkového ovládania IR vysielateľom 2CKA006800A2511. Stupeň krytia: IP 40 (príp. IP 54 s využitím krabice 2CKA006899A2305) Pracovná teplota: -20 °C až +45 °C Rozmery: Ø 111 × 98 (68) mm. Vstavaná hĺbka: 46 (16) mm Farba snímača: biela Typové číslo: 6818 U-500 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		2CKA006800A2519	1	
2CKA006800A2519	<p>Krabica pre snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor Na povrchovú montáž snímača pohybu alebo na zvýšenie stupňa krytia kompletu na IP 54. Pevná prepájacia svorka. Predznačené otvory na skrutky s rozstupmi 41, 60, 70 alebo 85 mm. Súčasťou dodávky sú 2 skrutky s tesnením na upevnenie krabice na podklad a 4 skrutky na upevnenie snímača pohybu ku krabici. Pracovná teplota: -20 °C až +45 °C Rozmery: Ø 106 × 23 mm Typové číslo: 6888</p>		2CKA006899A2305	1	
2CKA006800A2518 2CKA006800A2519 2CKA006800A2721 2CKA006800A2719 2CKA006800A2723	<p>Kôš ochranný na stropné prístroje Pre snímače pohybu BasicLINE Standard, BasicLINE Corridor. Pre hlásiče dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE a hlásiče teplôt Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE. Použiteľné tiež v spojení s krabicou na povrchovú montáž 2CKA006899A2305. Rozmery: Ø 180 × 98 mm</p>		2CKA006899A2304	1	
2CKA006800A2519	<p>Vysielateľ IR ručný, servisný Pre snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor. Funkcie: Zapnutie a vypnutie na 8 hod., Nastavenie prahového osvetlenia, Prevzatie aktuálneho osvetlenia ako novej prahovej hodnoty, Nastavenie oneskoreného vypnutia alebo impulzového režimu, Uloženie nastavených hodnôt a ich kopírovanie do ďalšieho snímača, Aktivácia testovacieho režimu, Reset, Zamknutie a odomknutie tlačidiel Napájanie: 1 × Li článok 3 V (typ CR2025) – je súčasťou dodávky Dosah: cca 3 m (uholcca 35°). Rozmery: 106 × 50 × 8 mm Typové číslo: 6843</p>		2CKA006800A2511	1	








Snímače pohybu

Snímač přítomnosti Busch-Presence

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Snímač přítomnosti Busch-Presence univerzálny (relé, 12 m)</p> <p>Na automatické spínání svítidel. Automatický a poloautomatický režim. Oblast zachytení: kuželová (při montážní výšce 3 m je průmětem na podlahu kruh Ø 10 m pre sediace osoby, Ø 12 m pre chodiace osoby) – pozrite stranu 613</p> <p>Montáž do stropu (hr. 9 – 25 mm) pomocou pružinového mechanizmu. Montážny otvor: Ø 68 mm</p> <p>Montážna výška: 2 - 4 m</p> <p>Nastavitelné parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prahové osvetlenie (cca 5 - 2 000 lx) – oneskorenie vypnutia (1 - 30 min., impulz 1 s) <p>Nastavovacie prvky sú prístupné spredu. Indikácia stavu a detekcie pohybu pomocou LED. Možnosť diaľkového ovládania IR vysielačom ZCKA006800A2511. Kludová spotreba: 0,3 W</p> <p>Výstup: spínací kontakt relé (potenciálovo viazaný) 2 300 W pre  200 W/V-A pre LED žiarovky 10 AX pri $\cos \varphi = 0,9$ pre </p> <p>Stupeň krytia: IP 40 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (Š × V × H): 94 × 94 × 72 mm Vstavaná hĺbka: 49 mm Farba snímača: biela (RAL 9016)</p> <p>Typové číslo: 6819/30-24-500 230 V AC, 50/60 Hz, 3-vodičové pripojenie</p>		 ZCKA006800A2735	1
	<p>Snímač přítomnosti Busch-Presence univerzálny (e-kontakt, 12 m)</p> <p>Na automatické spínání svítidel. Automatický a poloautomatický režim. Oblast zachytení: kuželová (při montážní výšce 3 m je průmětem na podlahu kruh Ø 10 m pre sediace osoby, Ø 12 m pre chodiace osoby) – pozrite stranu 613</p> <p>Montáž do stropu (hr. 9 - 25 mm) pomocou pružinového mechanizmu. Montážny otvor: Ø 68 mm</p> <p>Montážna výška: 2 - 4 m</p> <p>Nastavitelné parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prahové osvetlenie (cca 5 - 2 000 lx) – oneskorenie vypnutia (1 - 30 min., impulz 1 s) <p>Nastavovacie prvky sú prístupné spredu. Indikácia stavu a detekcie pohybu pomocou LED. Možnosť diaľkového ovládania IR vysielačom ZCKA006800A2511. Kludová spotreba: 0,3 W</p> <p>Výstup: elektronický spínací kontakt (potenciálovo viazaný) 3 - 200 W pre  3 - 200 W/V-A pre regulovateľné LED žiarovky (LEDi)</p> <p>Stupeň krytia: IP 40 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (Š × V × H): 94 × 94 × 59 mm Vstavaná hĺbka: 36 mm Farba snímača: biela (RAL 9016)</p> <p>Typové číslo: 6817/32-24-500 230 V AC, 50/60 Hz, 3-vodičové pripojenie</p>		 ZCKA006800A2739	1





Snímače pohybu

Snímač přítomnosti Busch-Presence

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Snímač přítomnosti Busch-Presence univerzálny (Bluetooth, relé, 12 m)</p> <p>Na automatické spínání svítidel. Automatický a poloautomatický režim. S rozhraním Bluetooth na parametrizáciu a ovládanie. Prispôsobenie všetkých nastavení pomocou smartfónu alebo tabletu. Ovládanie osvetlenia pomocou aplikácie. Aplikácia pre iOS a Android je na prevzatie zadarmo. Oblasť zachytenia: kuželová (pri montážnej výške 3 m je priemetom na podlahu kruh Ø 10 m pre sediace osoby, Ø 12 m pre chodiace osoby) – pozrite stranu 613</p> <p>Montáž do stropu (hr. 9 - 25 mm) pomocou pružinového mechanizmu. Montážny otvor: Ø 68 mm. Montážna výška: 2 - 4 m</p> <p>Nastaviteľné parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prahové osvetlenie (cca 5 - 2 000 lx) – oneskorenie vypnutia (1 - 30 min., impulz 1 s) <p>Nastavovacie prvky sú prístupné spredu. Možnosť individuálnej deaktivácie a nastavenia citlivosti jednotlivých senzorov. Voliteľná simulácia prítomnosti. Voliteľné dynamické oneskorenie vypnutia. Indikácia stavu a detekcie pohybu pomocou LED. Kludová spotreba: 0,3 W</p> <p>Výstup: spínací kontakt relé (potenciálovo viazaný) 2 300 W pre  200 W/V-A pre LED žiarovky 10 AX pri cos φ = 0,9 pre  Stupeň krytia: IP 40 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (Š × V × H): 94 × 94 × 72 mm Vstavaná hĺbka: 49 mm Farba snímača: biela (RAL 9016) Typové číslo: 6819/31-24-500 230 V AC, 50/60 Hz, 3-vodičové pripojenie</p>		<p> 2CKA006800A2741</p> <p>1</p>	
	<p>Snímač přítomnosti Busch-Presence univerzálny (Bluetooth, e-kontakt, 12 m)</p> <p>Na automatické spínání svítidel. Automatický a poloautomatický režim. S rozhraním Bluetooth pre parametrizáciu a ovládanie. Prispôsobenie všetkých nastavení pomocou smartfónu alebo tabletu. Ovládanie osvetlenia pomocou aplikácie. Aplikácia pre iOS a Android je na prevzatie zadarmo. Oblasť zachytenia: kuželová (pri montážnej výške 3 m je priemetom na podlahu kruh Ø 10 m pre sediace osoby, Ø 12 m pre chodiace osoby) – pozrite stranu 613</p> <p>Montáž do stropu (hr. 9 - 25 mm) pomocou pružinového mechanizmu. Montážny otvor: Ø 68 mm. Montážna výška: 2 - 4 m</p> <p>Nastaviteľné parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prahové osvetlenie (cca 5 - 2 000 lx) – oneskorenie vypnutia (1 - 30 min., impulz 1 s) <p>Nastavovacie prvky sú prístupné spredu. Možnosť individuálnej deaktivácie a nastavenia citlivosti jednotlivých senzorov. Voliteľná simulácia prítomnosti. Voliteľné dynamické oneskorenie vypnutia. Indikácia stavu a detekcie pohybu pomocou LED. Kludová spotreba: 0,3 W</p> <p>Výstup: elektronický spínací kontakt (potenciálovo viazaný) 3 - 200 W pre  3 - 200 W/V-A pre regulovateľné LED žiarovky (LEDi) Voliteľný plynulý nábeh/dobeh pri zapnutí/vypnutí. Stupeň krytia: IP 40 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (Š × V × H): 94 × 94 × 59 mm Vstavaná hĺbka: 36 mm Farba snímača: biela (RAL 9016) Typové číslo: 6817/33-24-500 230 V AC, 50/60 Hz, 3-vodičové pripojenie</p>		<p> 2CKA006800A2743</p> <p>1</p>	

Snímače pohybu



Snímač prítomnosti Busch-Presence

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Snímač prítomnosti Busch-Presence univerzálny (Bluetooth, DALI, 12 m)</p> <p>Pre automatické spínanie a regulovanie svietidiel s predradníkmi DALI. Snímač odosiela centrálné telegramy a poskytuje napájanie pre ďalšie zariadenia DALI (max. 45 ks). S rozhraním Bluetooth pre parametrizáciu a ovládanie. Prispôsobenie všetkých nastavení pomocou smartfónu alebo tabletu. Ovládanie osvetlenia pomocou aplikácie. Aplikácia pre iOS a Android je na prevzatie zadarmo. Oblasť zachytenia: kužeľová (pri montážnej výške 3 m je priemetom na podlahu kruh Ø 10 m pre sediacej osoby, Ø 12 m pre chodiace osoby) – pozrite stranu 613 Montáž do stropu (hr. 9 - 25 mm) pomocou pružinového mechanizmu. Montážny otvor: Ø 68 mm Montážna výška: 2 - 4 m Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (cca 5 - 2 000 lx) – oneskorenie vypnutia (1 - 30 min.) Nastavovacie prvky sú prístupné spredu. Možnosť individuálnej deaktivácie a nastavenia citlivosti jednotlivých senzorov. Časovo riadená funkcia základného osvetlenia. 2-stupňové automatické vypínanie (podľa STN EN 15232). Časovo riadená funkcia ochrany pred oslnením v noci. Voliteľná simulácia prítomnosti. Voliteľné dynamické oneskorenie vypnutia. Indikácia stavu a detekcie pohybu pomocou LED. Kľudová spotreba: 0,3 W</p> <p>Stupeň krytia: IP 40 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (Š × V × H): 94 × 94 × 83 mm Vstavaná hĺbka: 60 mm Farba snímača: biela (RAL 9016)</p>		<p>N 2CKA006800A2747</p>	1
	<p>Typové číslo: 6819/35-24-500 230 V AC, 50/60 Hz, 4-vodičové pripojenie</p>		1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Snímač prítomnosti Busch-Presence Corridor (Bluetooth, relé, 30 m)</p> <p>Na automatické spínanie svietidiel. Automatický a poloautomatický režim. S rozhraním Bluetooth pre parametrizáciu a ovládanie. Prispôsobenie všetkých nastavení pomocou smartfónu alebo tabletu. Ovládanie osvetlenia pomocou aplikácie. Aplikácia pre iOS a Android je na prevzatie zadarmo. Oblasť zachytenia: kužeľová (pri montážnej výške 3 m je priemetom na podlahu obdĺžnik 30 × 3 m pre priečny pohyb, 20 × 3 m pre pozdĺžny pohyb) – pozrite stranu 613 Montáž do stropu (hr. 9 - 25 mm) pomocou pružinového mechanizmu. Montážny otvor: Ø 68 mm. Montážna výška: 2 - 4 m Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (cca 5 - 2 000 lx) – oneskorenie vypnutia (1 - 30 min., impulz 1 s) Nastavovacie prvky sú prístupné spredu. Možnosť individuálnej deaktivácie a nastavenia citlivosti jednotlivých senzorov. Voliteľná simulácia prítomnosti. Voliteľné dynamické oneskorenie vypnutia. Indikácia stavu a detekcie pohybu pomocou LED. Kľudová spotreba: 0,3 W Výstup: spínač kontakt relé (potenciálovo viazaný) 2 300 W pre  200 W/V·A pre LED žiarovky 10 AX pri cos φ = 0,9 pre  Stupeň krytia: IP 40 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (Š × V × H): 94 × 94 × 76 mm Vstavaná hĺbka: 49 mm Farba snímača: biela (RAL 9016) Typové číslo: 6819/51-24-500 230 V AC, 50/60 Hz, 3-vodičové pripojenie</p>		<p>N 2CKA006800A2745</p>	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
N Novinka

Snímače pohybu

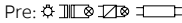



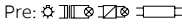
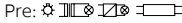
Snímač přítomnosti Busch-Presence

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Snímač přítomnosti Busch-Presence Corridor (Bluetooth, DALI, 30 m)</p> <p>Na automatické spínanie a regulovanie svietidiel s predradníkmi DALI. Snímač odosiela centrálné telegramy a poskytuje napájanie pre ďalšie zariadenia DALI (max. 45 ks). S rozhraním Bluetooth pre parametrizáciu a ovládanie. Prispôsobenie všetkých nastavení pomocou smartfónu alebo tabletu. Ovládanie osvetlenia pomocou aplikácie. Aplikácia pre iOS a Android je na prevzatie zadarmo. Oblasť zachytenia: kužeľová (pri montážnej výške 3 m je priemetom na podlahu obdĺžnik 30 × 3 m pre priečny pohyb, 20 × 3 m pre pozdĺžny pohyb) – pozrite stranu 613 Montáž do stropu (hr. 9 - 25 mm) pomocou pružinového mechanizmu. Montážny otvor: Ø 68 mm Montážna výška: 2 - 4 m Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (cca 5 - 2 000 lx) – oneskorenie vypnutia (1 - 30 min.) Nastavovacie prvky sú prístupné spredu. Možnosť individuálnej deaktivácie a nastavenia citlivosti jednotlivých senzorov. Časovo riadená funkcia základného osvetlenia. 2-stupňové automatické vypínanie (podľa STN EN 15232). Časovo riadená funkcia ochrany pred oslnením v noci. Voliteľná simulácia prítomnosti. Voliteľné dynamické oneskorenie vypnutia. Indikácia stavu a detekcie pohybu pomocou LED. Kludová spotreba: 0,3 W</p> <p>Stupeň krytia: IP 40 Pracovná teplota: -5 °C až +45 °C Rozmery (Š × V × H): 94 × 94 × 87 mm Vstavaná hĺbka: 60 mm Farba snímača: biela (RAL 9016)</p>		<p> 2CKA006800A2749</p>	1
	<p>Typové číslo: 6819/55-24-500 230 V AC, 50/60 Hz, 4-vodičové pripojenie</p>		<p></p>	



Snímače pohybu

Domoví strážcovia

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Domový strážca Busch-Wächter® 220 MasterLINE Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 615) ²³⁾ Oblasť zachytenia: výšeč s polomerom 16m ²⁴⁾ (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m) Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard) – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s) Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie. Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m. Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlom ovládačom) je možné výstup zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia. Diaľkové ovládanie pomocou IR vysielача 2CKA006800A2585 alebo 2CKA006800A2583. Stupeň krytia: IP 55 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Rozmery: 115 × 125 × 141 mm</p> <p>Pre: </p> Typové číslo: 6847/11 AGM-xxx-500 3-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm ²) 16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	biela titánová antracit	2CKA006800A2524 2CKA006800A2525 2CKA006800A2526	1 1 1
				
				
				
	<p>Domový strážca Busch-Wächter® 220 MasterLINE, vrátane IR vysielача pre diaľkové ovládanie Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 615) ²³⁾ Oblasť zachytenia: výšeč s polomerom 16m ²⁴⁾ (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m) Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard) – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s) Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie. Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m. Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlom ovládačom) je možné výstup zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia. Základný IR vysielач 2CKA006800A2585 je súčasťou dodávky. Diaľkové ovládanie tiež pomocou servisného IR vysielача 2CKA006800A2583. Stupeň krytia: IP 55 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C. Rozmery: 115 × 125 × 141 mm Pre: </p> Typové číslo: 6847 AGM-xxx-500 3-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm ²) 16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	biela titánová antracit	2CKA006800A2532 2CKA006800A2533 2CKA006800A2534	1 1 1
	<p>Domový strážca Busch-Wächter® 220 MasterLINE select Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 615) ²³⁾ Oblasť zachytenia: výšeč roviny s polomerom 16m ²⁴⁾ (rovinné snímanie s vertikálnym rozptylom cca 5°) Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard) – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s) Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie. Ochrana proti demontáži. Odporúčaná montážna výška: 1,1 - 1,5 m Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlom ovládačom) je možné výstup zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia. Diaľkové ovládanie pomocou IR vysielача 2CKA006800A2585 alebo 2CKA006800A2583. Stupeň krytia: IP 55 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Rozmery: 115 × 125 × 141 mm Pre: </p> Typové číslo: 6847 AGS-204-500 3-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm ²) 16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz	biela	2CKA006800A2537	1

Poznámky:

²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

²⁴⁾ Prístroj je možné nastavovať v 2 osiach: vertikálny náklon -30° až +10°, horizontálne natočenie snímača až o ±30°.

Snímače pohybu Domoví strážcovia

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Domový strážca Busch-Wächter® 280 MasterLINE, vrátane IR vysielача pre diaľkové ovládanie Uhol pokrytia: 280° (pozrite stranu 615) ²³⁾ Oblasť zachytenia: výšec s polomerom 16 m ²⁴⁾ (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m) Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard) – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s) Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie. Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m. Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlovým ovládačom) je možné výstup zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia. Základný IR vysielач 2CKA006800A2585 je súčasťou dodávky. Diaľkové ovládanie tiež pomocou servisného IR vysielача 2CKA006800A2583. Stupeň krytia: IP 55 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C. Rozmery: 115 × 125 × 141 mm Pre:  Typové číslo: 6867 AGM-xxx-500 3-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm²) 16 AX (cos φ ≥ 0,6), 3 680 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz</p>	biela titánová antracit	2CKA006800A2554 2CKA006800A2555 2CKA006800A2556	1 1 1
	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>			
	<p>Domový strážca Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium, vrátane IR vysielача pre diaľkové ovládanie S ďalším bezpotenciálovým výstupom pre sledovanie bezpečnostnej zóny. Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 615) ²³⁾ Oblasť zachytenia štandardné/bezpečnostné zóny: výšec s polomerom 16 m / 1 m ²⁴⁾ (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m) Nastaviteľné parametre: – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim, Test/Standard) – oneskorenie vypnutia (10 s - 30 min., impulz 1 s) Indikácia detekcie pohybu a prevádzkového režimu. Inteligentné funkcie. Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m. Krátkodobým prerušením napájania (vypínacím tlačidlovým ovládačom) je možné výstup 1 zapnúť na nastavené oneskorenie vypnutia. Základný IR vysielач 2CKA006800A2585 je súčasťou dodávky. Diaľkové ovládanie tiež pomocou servisného IR vysielача 2CKA006800A2583. Stupeň krytia: IP 55 Pracovná teplota: 25 °C až +55 °C Rozmery: 115 × 125 × 141 mm Pre:  Typové číslo: 6848 AGM-xxx-500 3-vodičové, resp. 5-vodičové pripojenie (bezskrútkové svorky 1,5 - 2,5 mm²) Štandardný výstup 1: 10 AX (cos φ ≥ 0,6), 2 300 W/V-A, 230 V AC, 50/60 Hz Bezpotenciálový výstup 2: 10 AX (2 300 W/V-A) pri 230 V AC, 50/60 Hz 10 mA - 1 A pri 12 - 48 V DC/AC</p>	biela titánová antracit	2CKA006800A2578 2CKA006800A2579 2CKA006800A2580	1 1 1
	<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>			
	<p>domoví strážcovia s IR prijímačom</p> <p>Vysielач infračervený ručný, základný Na ovládanie domových strážcov Busch-Wächter® 110 MasterLINE, 220 MasterLINE (select), 280 MasterLINE a 220 MasterLINE premium kódovaným infračerveným signálom (max. 10 vysielачov pre 1 prístroj). Funkcie: Prevzatie aktuálnej úrovne osvetlenia ako novej prahovej hodnoty / Prepnutie na hodnotu nastavenú na prístroji, Aktivácia simulácie prítomnosti (zapnutie výstupu medzi súmrakom a 22:30 SEČ, resp. 23:30 SELČ) / Deaktivácia, Zapnutie výstupu na 4 h / Deaktivácia výstupu na 4 h Príjem ovládacieho IR signálu je indikovaný pomocou LED na prístroji. U niektorých prístrojů je súčasťou dodávky. Napájanie: 1 × Li článok 3 V, typ CR2025 (je súčasťou dodávky) Typická životnosť Li článku: 2 roky Dosah: cca 6 m (pre Busch-Wächter® 110 MasterLINE iba 2 m) Pracovná teplota: 0 °C až +45 °C Rozmery: 87 × 40 × 7 mm</p>		2CKA006800A2585	1
	<p>Typové číslo: 6841-101-500</p>		<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>	





Poznámky:

²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

²⁴⁾ Prístroj je možné nastavovať v 2 osiach: vertikálny náklon -30° až +10°, horizontálne natočenie snímača až o ±30°.

Snímače pohybu

Domoví strážcovia

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
domoví strážcovia s IR prijímačom	<p>Vysielač infračervený ručný, servisný</p> <p>Na ovládanie domových strážcov Busch-Wächter® 110 MasterLINE, 220 MasterLINE (select), 280 MasterLINE a 220 MasterLINE premium kódovaným infračerveným signálom (max. 10 vysielačov pre 1 prístroj). Kurzorová tlačítka pro jednodušší nastavování.</p> <p>Funkcie: 1. Nastavenie oneskorenia vypnutia, 2. Nastavenie prahovej úrovne osvetlenia, 3. Nastavenie citlivosti snímania, 4. Zapnutie s dynamickým núteným vypnutím, 5. Nezávislé synchronne spínanie štandardného a bezpečnostného výstupu, 6. Synchronne spínanie štandardného a bezpečnostného výstupu, 7. Súmrakový režim štandardného výstupu, 8. Reset, 9. Testovací režim, 10. Prevzatie aktuálnej úrovne osvetlenia ako novej prahovej hodnoty / Prepnutie na hodnotu nastavenú na prístroji, 11. Simulácia prítomnosti, 12. Zapnutie výstupu na 4 h, 13. Deaktivácia výstupu na 4 h</p> <p>Príjem ovládacieho IR signálu je indikovaný pomocou LED na prístroji.</p> <p>Napájanie: 1 x Li článok 3 V, typ CR2025 (je súčasťou dodávky)</p> <p>Typická životnosť Li článku: 2 roky</p> <p>Dosah: cca 6 m (pre Busch-Wächter® 110 MasterLINE iba 2 m)</p> <p>Pracovná teplota: 0 °C až +45 °C</p> <p>Rozmery: 145 x 56 x 7 mm</p> <p>Typové číslo: 6842-101-500</p>		2CKA006800A2583	1	
domoví strážcovia	<p>Adaptér stropný alebo rohový</p> <p>Pre upevnenie domových strážcov Busch-Wächter® MasterLINE na strop alebo na stenu pod uhlom 45°.</p> <p>Pre upevnenie domového strážcu Busch-Wächter® 280 MasterLINE na vonkajší roh budovy (napr. pre optimálne využitie jeho veľkého uhla zachytenia).</p> <p>Privedenie vodičov zdola alebo po povrchu.</p> <p>Typové číslo: 6868-xxx-500</p>	<p>biela</p> <p>titánová</p> <p>antracit</p>	<p>2CKA006800A2562</p> <p>2CKA006800A2563</p> <p>2CKA006800A2564</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
	<p>Člen odrušovací RC</p> <p>Na ochranu elektronických prístrojov pred účinkami napätových špičiek vznikajúcich pri odpinaní indukčných záťaží (relé, stýkačov, žiaroviek, transformátorov a pod.) – napr. na odstránenie "cyklického" spínania automatických spínačov a domových strážcov. Prípája sa paralelne k záťaži (čo najbližšie).</p> <p>Rozmery: Ø 25 x 50mm. Dĺžka vodičov: cca 100mm</p> <p>Pracovná teplota: -25 °C až +75 °C</p> <p>Typové číslo: 6899</p> <p>230 V AC</p>		2CKA006899A0231	10/1	
2CKA006700A0040	<p>Domový strážca s RF vysielačom</p> <p>Busch-Wächter® 220 WaveLINE</p> <p>Uhol pokrytia: 220° (pozrite stranu 617)²³⁾</p> <p>Oblasť zachytenia: výšec s polomerom 16m²⁴⁾ (platí pre montážnu výšku cca 2,5 m)</p> <p>Nastaviteľné parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prahové osvetlenie (0,5 - 300 lx, denný režim) – oneskorenie vypnutia (3 min. v Individuálnom režime, 1 - 15 min. v Skupinovom režime – nastavenie na prijímači 2CKA006700A0040) <p>Nútené vypnutie po 180 min. Inteligentné funkcie.</p> <p>Ochrana proti demontáži. Min. výška inštalácie 1,7 m.</p> <p>Prevádzkové režimy: Test, Kontrola stavu batérie, Skupinový režim, Individuálny režim, Programovanie</p> <p>Prevádzková frekvencia: 868 MHz</p> <p>Dosah: cca 100 m (vo voľnom priestore)</p> <p>Napájanie: 4,5 V DC (3 x 1,5 V AAA) – odporúčajú sa Li články FR6 (sú súčasťou dodávky), typická životnosť 5 rokov</p> <p>Stupeň krytia: IP 55</p> <p>Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C</p> <p>Rozmery: 100 x 125 x 141 mm</p> <p>Typové číslo: 6747 AGM-xxx-500</p>	<p>biela</p> <p>titánová</p> <p>antracit</p>	<p>2CKA006700A0035</p> <p>2CKA006700A0036</p> <p>2CKA006700A0037</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	

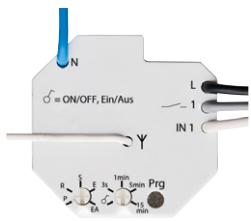
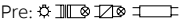

Poznámky:

²³⁾ Súčasťou dodávky je samolepiaca clonka na úpravu oblasti zachytenia.

²⁴⁾ Prístroj je možné nastavovať v 2 osiach: vertikálny náklon -30° až +10°, horizontálne natočenie snímača až o ±30°.

Snímače pohybu

Domoví strážcovia

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>2CKA006700A0035 2CKA006700A0036 2CKA006700A0037</p>	<p>Modul prijímača RF, spínací, vstavaný</p> <p>Pre Busch-Wächter® 220 WaveLINE s RF vysielateľom pre bezdrôtové spínanie svietidiel alebo iných elektrických spotrebičov. Oneskorenie vypnutia: 5 s, 1 / 5 / 15 min. Prevádzkové režimy: Programovanie, Repeater, Standard, Vymazanie kódu jedného vysielateľa alebo všetkých naprogramovaných vysielateľov. Podružné ovládanie zapínanými ovládačmi (spínačmi radenia 1/0): ¹⁴⁾ stlačením sa výstup zapne na nastavené oneskorenie vypnutia</p> <p>Indikácia stavu výstupu: pomocou LED Vysielacia/prijímacia frekvencia: 868 MHz Dosah: cca 100 m (vo voľnom priestore) Do pamäte je možné uložiť až 32 rôznych vysielateľov. Možnosť aktivácie funkcie Repeater pre zvýšenie dosahu.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C Rozmery (v × š × h): 47 × 48 × 22 mm Pre:  Typové číslo: 6701-101-500 3-vodičové pripojenie 10 AX (cos φ ≥ 0,6), 2 300 W/V·A, 230 V AC</p>		2CKA006700A0040	1
				

Poznámky:

¹⁴⁾ Ak je použitá tlejivka alebo LED, nesmie premostovať kontakt tlačidlového ovládača (je nutné použiť prístroj so svorkou N).
RF = rádiový frekvenčný (pre bezdrôtové diaľkové ovládanie)

Snímače pohybu

Prehľad automatických spínačov

Objednávacie číslo	Výkon		Druh záťaže					Spínací prvok	Pre dizajn										
	min.	max.							Classic	Swing®, Swing®L	basic55®	Tango®	Levit®, Levit®M	Neo®, Neo® Tech	Element® Time®, Time® Arbo	future® linear solo®, solo® carat Busch-axcent®	alpha exclusive®	impuls	Allwetter 44®
3299C-C12100 ¹³⁾	40 W	300 W	•	•				triak	• ¹⁾										
3299C-C22100 ¹³⁾	–	750 W	•					relé	• ¹⁾										
3299U-A00001 ¹³⁾	40 W	450 W	•					triak		• ³⁾	• ⁴⁾	• ²⁾³⁾	• ⁴⁾	• ³⁾	• ³⁾				
	40 W	250 W		•															
3299U-A00006	–	2 300 W	•	•				relé		• ³⁾	• ⁴⁾	• ²⁾³⁾	• ⁴⁾	• ³⁾	• ³⁾				
	–	1 750 V-A			• ¹⁴⁾														
	–	500 V-A				•													
3299U-A00007 ¹³⁾	–	3 A (cos φ > 0,8)	•	•	• ¹⁴⁾		•	2 relé		• ³⁾	• ⁴⁾	• ²⁾³⁾	• ⁴⁾	• ³⁾	• ³⁾				
3299A-C22184 ¹²⁾¹⁵⁾	–	2 300 W	•	•				relé											
	–	1 750 V-A			• ¹⁴⁾							• ³⁾							
	–	500 V-A				•													
2CKA006800A3042	–	10 AX (cos φ ≥ 0,9) ¹¹⁾	•	•	• ¹⁴⁾	•		relé							• ⁵⁾				
2CKA006800A3045 ⁹⁾	–	2 × 5 AX (cos φ ≥ 0,9) ¹¹⁾	•	•	• ¹⁴⁾	•	•	2 relé							• ⁵⁾				• ⁷⁾
2CKA006800A3048 ⁹⁾¹⁰⁾	3 W/V-A	240 W/V-A	•	•	•			e-kontakt							• ⁵⁾				
2CKA006800A3051 ⁹⁾	–	–													• ⁵⁾				
2CKA006401A0049 ⁹⁾¹²⁾	–	10 AX ¹¹⁾	•	•	• ¹⁴⁾	•		relé		• ⁵⁾						• ⁶⁾	• ⁶⁾	• ⁷⁾	

¹⁾ Oblasť zachytenia má približne tvar kužela s vrcholovým uhlom cca 90° (pozrite stranu 606).
²⁾ Oblasť zachytenia má približne tvar kužela s vrcholovým uhlom cca 120° (pozrite stranu 607).
³⁾ Oblasť zachytenia je jedna vodorovná rovina (pozrite stranu 607).
⁴⁾ Oblasť zachytenia je tvorená jednou vodorovnou rovinou a jednou rovinou sklonenou dole o 22° (pozrite stranu 607).
⁵⁾ Na výber sú 2 varianty oblasti zachytenia:
 – 1 vodorovná rovina (selektívna šošovka – pozrite stranu 608)
 – 4 roviny: vhodné pro snímání pohybu na schodišti (viacnásobná šošovka – pozrite stranu 608)
⁶⁾ Na výber sú 2 varianty oblasti zachytenia:
 – 1 vodorovná rovina (selektívna šošovka)
 – 2 roviny: jedna je sklonená o 5° od vodorovnej roviny, druhá o 35° dole (viacnásobná šošovka)
 V oboch prípadoch je možné oblasť zachytenia upraviť nalepením špeciálnej clonky dodávanej so snímačom.
⁷⁾ Snímanie sa uskutočňuje v 3 rovinách: jedna je sklonená cca o 5° od vodorovnej roviny, druhá o 15° a tretia o 40° (kombinovaná šošovka – pozrite stranu 608). Oblasť zachytenia je možné upraviť nalepením špeciálnej clonky dodávanej so snímačom. Snímač je vhodný do vonkajšieho prostredia (stupeň krytia IP 44, min. pracovná teplota –25 °C).

⁸⁾ Prístroj podružného ovládania slúži iba na odovzdávanie informácie o pohybe iným prístrojom, nie na spínanie záťaže.
⁹⁾ Prístroj má riadiaci vstup na ovládanie zapínacím tlačidlom (spínačom radenia 1/0). Prípadná tlejivka nesmie premošťovať kontakt tlačidla; počet tlačidiel nie je obmedzený; ovládacie vodiče by mali byť kladené oddelene od výkonového vedenia a ich dĺžka nesmie presiahnuť 100 m).
¹⁰⁾ Pri teplote okolia vyššej než 35 °C zatažiteľnosť klesá podľa diagramu – pozrite stranu 315. Pri nedostatočnom odvode tepla je nutné zataženie znížiť cca o 20 % (napr. pri montáži do dutých priečok).
¹¹⁾ Značka „X“ znamená schopnosť spínať i kapacitné záťaže.
¹²⁾ Rozsah pracovných teplôt –25 °C až +55 °C
¹³⁾ V prístrojoch je vložená jedna náhradná poistka. Ďalšie je možné objednať – pozrite stranu 321.
¹⁴⁾ Tiež napr. pre svietidlá s LED alebo kompaktné žiarovky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky).
¹⁵⁾ Stupeň krytia IP 44

Popis prístrojov je možné získať v návodoch na používanie na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

Snímače pohybu

Prehľad domových strážcov

Označenie	Busch-Wächter® 70 MasterLINE	Busch-Wächter® 110 MasterLINE	Busch-Wächter® BasicLINE	Busch-Wächter® 220 MasterLINE [select]	Busch-Wächter® 280 MasterLINE	Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium	Busch-Wächter® 220 WaveLINE (s RF vysielateľom)
Typové číslo	6854 AGM-...	6855 AGM-...	6844 AGM-... ⁷⁾	6847 AGM-... ⁷⁾ 6847/11 AGM-... 6847 AGS-...	6867 AGM-...	6848 AGM-...	6747 AGM-...
Uhol zachytenia	70°	110°	240°	220°	280°	220°	220°
Počet snímacích rovín	4	4		4 [1]	4	4	4
Dosah smerom vpred	12 m	12 m	12 m	16 m	16 m	16 m / 1 m	16 m
Dosah na každú stranu	4 m	4 m	10 m	16 m	16 m	16 m / 1 m	16 m
Odporúčaná montážna výška	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m [1,5 m]	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Spodné snímanie	•	•	•	• [-]	•	•	•
Spätné snímanie				• [-]	•	•	•
Nastaviteľná citlivosť		• ¹²⁾	•	• ¹²⁾	• ¹²⁾	• ¹²⁾	•
Automat. stabilizácia dosahu	•	•		•	•	•	•
Potlačenie falošného spúšťania	•	•		•	•	•	•
Ochrana pred oslnením	•	•		•	•	•	•
Automatická testovacia funkcia	•	•		•	•	•	•
Prahové osvetlenie	3 / 15 lx, ∞	3 lx - ∞	10 - 200 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞	0,5 - 300 lx, ∞
Oneskorenie vypnutia	1 / 3 / 5 min.	10 s - 30 min.	5 s - 12 min.	10 s - 30 min.	10 s - 30 min.	10 s - 30 min.	5 s, 1 / 5 / 15 min. ⁹⁾
Krátky impulz (dĺžka 1 s)		•	•	•	•	•	
Spínací prúd relé ¹⁾	6 AX	10 AX	4 AX	16 AX	16 AX	10 AX	10 AX ¹⁰⁾
Bezpotenciálový kontakt ²⁾						10 AX	
Stupeň krytia	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Rozsah pracovných teplôt	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C	-20 až +40 °C	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C	-25 až +55 °C
Náklon ramena zvislo				-30° až +10°	-30° až +10°	-30° až +10°	-30° až +10°
Natočenie snímača vodorovne			-90° až +90°	-30° až +30°	-30° až +30°	-30° až +30°	-30° až +30°
Clonka na úpravu snímania	•	•	•	•	•	•	•
Možnosť ovládania tlačidlom	• ⁴⁾	• ⁴⁾	• ⁵⁾	• ⁴⁾	• ⁴⁾	• ⁴⁾	• ¹¹⁾
Nástenná montáž	•	•	•	•	•	•	•
Montáž na strop ³⁾	•	•		•	•	•	•
Rohová montáž ³⁾	•	•		•	• ⁶⁾	•	•
Možnosť diaľkového ovládania		•		• ⁸⁾ [•]	• ⁷⁾	• ⁷⁾	

¹⁾ Značka „AX“ znamená schopnosť spínať i kapacitné záťaže.

²⁾ Aktivuje sa pohybom vo vnútornej bezpečnostnej zóne. Výstupy nesmú spínať napätie dvoch rôznych fáz.

³⁾ Je nutné použiť univerzálny stropný/rohový adaptér 2CKA006800A2562 (-2563, -2564). Slúži takisto napr. pre montáž na stožiar alebo na odkvapovú rúru.

⁴⁾ Krátkodobým prerušením napájania (vypínaním tlačidlovým ovládačom) sa výstup zapne na nastavené oneskorenie vypnutia.

⁵⁾ Vypínaním tlačidlovým ovládačom je možné výstup zapnúť na 4 hod., príp. vypnúť.

⁶⁾ S využitím rohového adaptéra 2CKA006800A2562 (-2563, -2564) sa prístroj nastaví do osi uhla.

⁷⁾ Základný infračervený vysielateľ 2CKA006800A2585 je súčasťou dodavky. Viac funkcií poskytuje servisný IR vysielateľ 2CKA006800A2583.

⁸⁾ Dodávajú sa dve vyhotovenia – so základným IR vysielateľom 2CKA006800A2585 a bez vysielateľa.

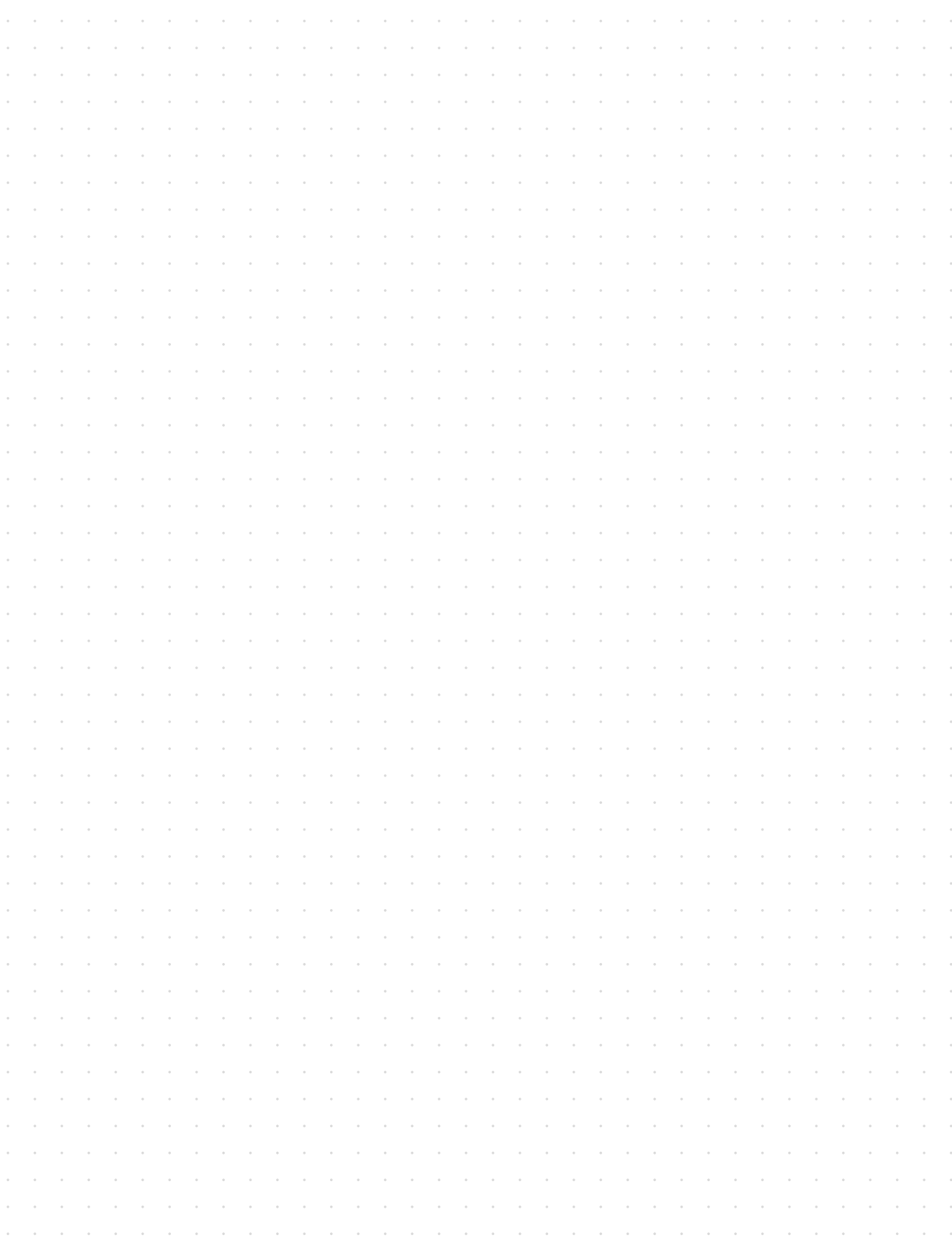
⁹⁾ Oneskorenie vypnutia sa nastavuje na RF prijímači 2CKA006700A0040.

¹⁰⁾ Pre prevádzku bezdrôtového domového strážcu je nutný RF prijímač 2CKA006700A0040, ktorý je napájaný z 230 V AC a obsahuje relé pre spínanie záťaže.

¹¹⁾ Stlačením zapínacieho tlačidla (pripojeného medzi L a svorku 1 na RF prijímači 2CKA006700A0040) sa výstup zapne na nastavené oneskorenie vypnutia.

¹²⁾ Citlivosť je nastaviteľná v 3 stupňoch, iba pomocou servisného IR vysielateľa 2CKA006800A2583.

Popis prístrojov je možné získať v návodoch na používanie na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.



—
21

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Ručné vysielajúce	344
Nástenné vysielajúce	345
Prijímače pre zapustenú montáž	348
Vstavané prijímače	350
Nástenné prijímače	352
Radové prijímače	353
Speciálne a ostatné prístroje	353

Bezdrôtové diaľkové ovládanie



—
Dostupné pre dizajny

- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo



RF vysielateľ pre diaľkové ovládanie

Nástenné vysielateľe umožňujú bezdrôtové ovládanie spotrebičov rádiovým (RF) signálom a pritom majú rovnaký vzhľad ako ostatné prvky elektroinštalácie.



RF vysielateľ so štyrmi tlačidlami

Hore zapnúť (zvýšiť jas, vysunúť rolety), dole vypnúť (znížiť jas, spustiť rolety). Vľavo jeden spotrebič, vpravo druhý. Elegantné a úsporné riešenie.



RF ručný viackanálový vysielateľ

Ak chcete bezdrôtovo ovládať štyri, osem alebo až šestnásť rôznych zariadení, použite viackanálový vysielateľ. Okrem spínania a stmievania umožňuje aj centrálnu vypnutie.

RF 868 MHz

System bezdrôtového rádiovýkvenčného ovládania

- 01 Využitie možnosti opakovať signál
- 02 Možnosť konfigurácie zložitejších inštalácií pomocou USB vysieláča

Prístroje systému pre bezdrôtové ovládanie využívajú frekvenčné pásmo 868 MHz, ktoré rozširuje možnosti diaľkového ovládania v modernej elektroinštalácii. Prvky systému rádiovýkvenčného (RF) ovládania sú dostupné v najrozšírenejších dizajnoch ABB. Systémy RF ovládania nájdu svoje využitie v rezidenčnej oblasti aj v rozsiahlych stavbách administratívnych komplexov.

Spôľahlivosť

Dĺžka správy vysielanej vysielateľom systému RF 868 MHz je iba 5 ms. Tento fakt veľmi výrazne zvyšuje odolnosť šírenej informácie voči externému rušeniu.

Dosah

V systéme rádiovýkvenčného bezdrôtového ovládania sa pre prenos informácie od vysieláča k prijímaču využíva kódovaný RF signál. Na ceste k prijímaču sa môže šíriť rôznymi prostrediami – nielen vzduchom, ale tiež sklom alebo rôznymi stavebnými materiálmi, ktoré spôsobujú útlm signálu. Nie je teda jednoduché určiť presne konkrétny dosah v jednotlivých stavebných konštrukciách. Pri použití vysieláčov a prijímačov novej generácie RF bezdrôtového ovládania je možné vo voľnom priestore spoľahlivo ovládať spotrebiče až na vzdialenosť 150 m. Každý prístroj napájaný zo siete môže zároveň slúžiť ako opakovač RF signálu – signál je prijatý a opäť vyslaný ďalej. V prípade využitia prídavných antén možno zaručiť maximálny dosah až 2 km.



01



Kombinovateľnosť

Prístroje systému RF ovládania 868 MHz z produkcie ABB sú navzájom kombinovateľné. Akýkoľvek vysielateľ možno ovládať akýkoľvek prijímač.

Odolnosť

Systém RF ovládanie 868 MHz obsahuje ručné vysielateľ splňajúce požiadavky na krytie IP 65, ktoré sú predurčené pre použitie v náročnejších podmienkach, ako sú napríklad vonkajšie priestory, bazény, mokré prevádzky.

Funkcionalita

Systém RF bezdrôtového ovládania pre bežné použitie je možné konfigurovať jednoducho pomocou tlačidiel na prístrojoch. Pri zložitejších inštaláciách, resp. v prípade požiadavky na vyššiu funkcionalitu prístrojov, je možné použiť univerzálny USB vysielateľ spolu s konfiguračným softvérom. Pomocou tohoto systémového príslušenstva a počítača je možné nastaviť jednotlivé väzby medzi prijímačom a vysielateľom, zdefinovať počet opakovačov v signálovej ceste a využiť ďalšie vlastnosti, ktoré pomocou tlačidlového programovania nie sú prístupné.

Nezávislosť

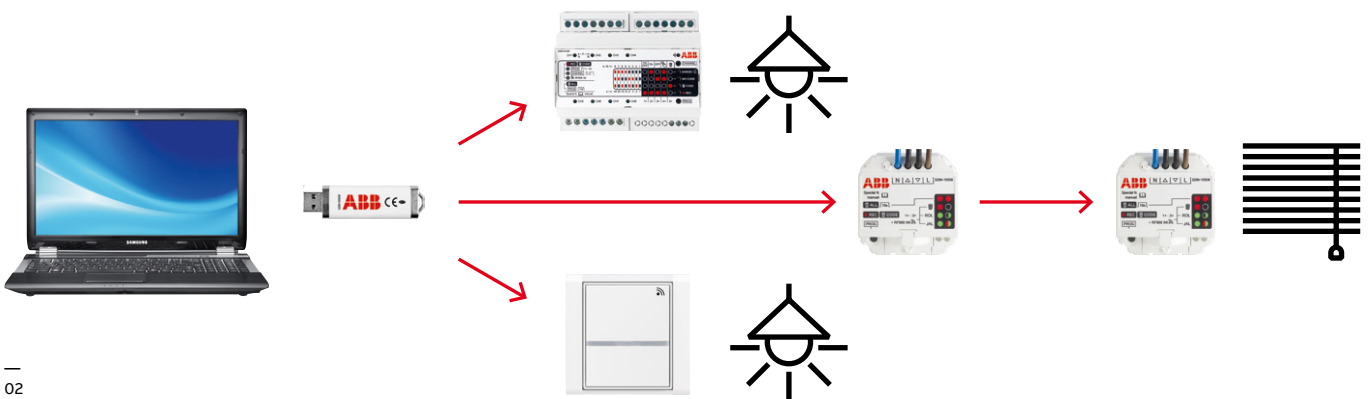
Ručné dizajnové vysielateľ RF signálu nepotrebujú ku svojej činnosti sieťové napájanie, pretože sú napájané modernými lítiovými článkami, a sú teda nezávislé na súčasných rozvodoch elektrickej energie. Typická životnosť článkov použitých vo vysielateľoch je 10 rokov.

Variabilita

Systém je možné naprogramovať aj tak, že na jedno tlačidlo reaguje niekoľko prijímačov a opačne – jeden prijímač môže reagovať na niekoľko vysielateľov. Toto možno napríklad využiť, ak chcete ovládať svietidlo z viacerých miest. Pri náhrade klasického spínača prístrojom s krátkocestným ovládačom a RF prijímačom bude možné aj naďalej ovládať svietidlo z pôvodného miesta. Vďaka vysielateľom navyše získate možnosť pridať až 32 ďalších ovládacích miest.






Jednoduchá montáž

Vysielateľ je možné umiestniť na drevo, na obklad v kúpeľni, v blízkosti vane. Montáž sa vykonáva jednoducho nalepením na podklad pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčiek alebo pomocou skrutiek, bez zásahu do existujúcej elektroinštalácie. Jednotlivé komponenty v dizajnovom prevedení je možné umiestniť do viacnásobných rámečkov. Vysielateľ je možné ľahko premiestňovať a uľahčiť tak ovládanie deťom alebo telesne postihnutým osobám.



Bezdrôtové diaľkové ovládanie


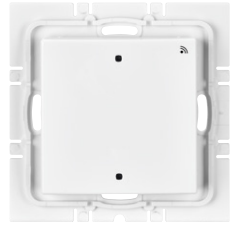
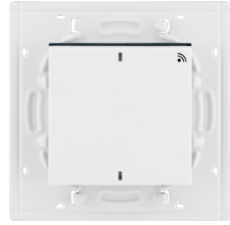
Ručné vysielacie

	Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	3299.-A.3108 ..	Vysielač RF viackanálový, ručný			
	3299-11508	Pre dvojtláčkové ovládanie až 16 prijímačov v 4 skupinách.	slonová kosť	3299-96908 C	1
	3299-15508		šampanská	3299-96908 33	1
	3299-233.8	Centrálne vypnutie všetkých prijímačov.	teracotta	3299-96908 35	1
	3299-83338	Napájanie: Li článok CR2450 (súčasť dodávky)	tmavošedá	3299-96908 S	1
	3299-2..08	Prevádzkový kmitočet: 868 MHz			
	3299-.1408	Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore)			
	3299-1.308	Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s			
	3299-13508	Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C			
	3299-13518	Rozmery: 131 × 50 × 37 mm			1 2 3 4 5 6 7 8
	3299.-A.3108 ..	Vysielač RF dvojkanálový, ručný, miniatúrny			
	3299-11508	Napájanie: Li článok 3 V, typ CR1632 (je súčasťou dodávky)		3299-24908	1
	3299-15508	Prevádzkový kmitočet: 868 MHz			
	3299-233.8	Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore)			
	3299-83338	Počet ovládaných kanálov: 2			
	3299-2..08	Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s			
	3299-.1408	Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C			
	3299-1.308	Rozmery: 51 × 30 × 10 mm			
	3299-13508				
	3299-13518				1 2 3 4 5 6 7 8
	3299.-A.3108 ..	Vysielač RF, ručný			
	3299-11508	Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430	jednokanálový	3299-13908	1
	3299-15508	(je súčasťou dodávky)	dvojkanálový	3299-23908	1
	3299-233.8	Prevádzkový kmitočet: 868 MHz	štvorkanálový	3299-43908	1
	3299-83338	Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore)			
	3299-2..08	Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s			
	3299-.1408	Súčasťou dodávky je plastový držiak na nástennú montáž.			
	3299-1.308	Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C			
	3299-13508	Rozmery: 39,5 × 77 × 10 mm (40 × 80 × 12,5 mm vrátane držiaka)			
	3299-13518	Neumiestňujte na kovovú podložku.			1 2 3 4 5 6 7 8
	3299.-A.3108 ..	Vysielač RF, ručný, IP 65			
	3299-11508	Napájanie: Li článok 3 V, typ CR1632	jednokanálový	3299-18908	1
	3299-15508	(je súčasťou dodávky)	dvojkanálový	3299-28908	1
	3299-233.8	Prevádzkový kmitočet: 868 MHz	štvorkanálový	3299-48908	1
	3299-83338	Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore)			
	3299-2..08	Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s			
	3299-.1408	Stupeň krytia: IP 65			
	3299-1.308	Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C			
	3299-13508	Rozmery: 56,5 × 44 × 15 mm			
	3299-13518	Neumiestňujte na kovovú podložku.			1 2 3 4 5 6 7 8
	3299.-A.3108 ..	Vysielač RF štvorkanálový, s krížovým ovládačom, ručný			
	3299-11508	Napájanie: Li článok 3 V, typ CR1632		3299-45908	1
	3299-15508	(je súčasťou dodávky)			
	3299-233.8	Prevádzkový kmitočet: 868 MHz			
	3299-83338	Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore)			
	3299-2..08	Počet ovládaných kanálov: 4			
	3299-.1408	Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s			
	3299-1.308	Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C			
	3299-13508	Rozmery: 26 × 64 × 10 mm			
	3299-13518	Neumiestňujte na kovovú podložku.			1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

Bezdrôtové diaľkové ovládanie


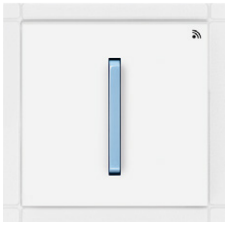

Nástenné vysielачe

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF s krátkocestným ovládačom, nástenný Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2450 (je súčasťou dodávky) Počet ovládaných kanálov: 4 Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou. Pri stlačení celého hmatníka, hrán alebo jednotlivých rohov sa vyšle odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať niekoľko prijímačov). Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A11908 B 3299A-A11908 C 3299A-A11908 S 3299A-A11908 D 3299A-A11908 H 3299A-A11908 N 3299A-A11908 S2 3299A-A11908 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF jednonásobný, nástenný Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Počet ovládaných kanálov: 2 Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou. Pri stlačení jednotlivých častí tlačidla sa vyšle odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať dva prijímače). Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	3299B-A21908 94 3299B-A21908 92 3299B-A21908 93 3299B-A21908 95	1 1 1 1	
basic55®			1 2 3 4 5 6 7 8		
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF jednonásobný, nástenný Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Počet ovládaných kanálov: 2 Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou. Pri stlačení jednotlivých častí tlačidla sa vyšle odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať dva prijímače). Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dym. čierna oranžová / dym. čierna zelená / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna perletová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3299H-A21908 01 3299H-A21908 03 3299H-A21908 16 3299H-A21908 17 3299H-A21908 18 3299H-A21908 62 3299H-A21908 64 3299H-A21908 65 3299H-A21908 66 3299H-A21908 67 3299H-A21908 63 3299H-A21908 68 3299H-A21908 69 3299H-A21908 70	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Levit® Levit®M			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
Rámčeky ku krytom a prístrojom sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Nástenné vysielачe

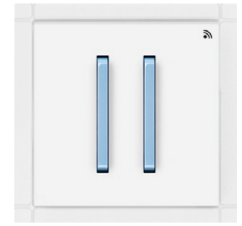
Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks		
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť			
	3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF dvojnásobný, nástenný Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Počet ovládaných kanálov: 4 Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou. Pri stlačení jednotlivých častí tlačidla sa vyššie odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať niekoľko prijímačov). Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / kouř. čierna oranžová / kouř. čierna zelená / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela oceleťová / dymová čierna titánová / dymová čierna	3299H-A11908 01 3299H-A11908 03 3299H-A11908 16 3299H-A11908 17 3299H-A11908 18 3299H-A11908 62 3299H-A11908 64 3299H-A11908 65 3299H-A11908 66 3299H-A11908 67 3299H-A11908 63 3299H-A11908 68 3299H-A11908 69 3299H-A11908 70	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		Vysielač RF jednonásobný, nástenný Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Počet ovládaných kanálov: 2 Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou. Pri stlačení jednotlivých častí tlačidla sa vyššie odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať dva prijímače). Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	3299M-A21908 01 3299M-A21908 41 3299M-A21908 42 3299M-A21908 43 3299M-A21908 44 3299M-A21908 61	1 1 1 1 1 1	
			Vysielač RF jednonásobný, nástenný Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Počet ovládaných kanálov: 2 Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou. Pri stlačení jednotlivých častí tlačidla sa vyššie odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať dva prijímače). Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.	oceľová / teracotta titánová / onyx oceľová / titánová onyx / titánová	3299M-A21908 71 3299M-A21908 72 3299M-A21908 73 3299M-A21908 74	1 1 1 1

Poznámky:
Rámčeky ku krytom a prístrojom sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Nástenné vysielачe

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF dvojnásobný, nástenný Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Prevádzkový kmitočtet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou. Pri stlačení jednotlivých častí tlačidla sa vyšle odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať až štyri prijímače). Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.	biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľad. oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľad. biela	3299M-A11908 01 3299M-A11908 41 3299M-A11908 42 3299M-A11908 43 3299M-A11908 44 3299M-A11908 61	1 1 1 1 1 1
Neo®			1 2 3 4 5 6 7 8	
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF dvojnásobný, nástenný Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Prevádzkový kmitočtet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Počet ovládaných kanálov: 4 Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou. Pri stlačení jednotlivých častí tlačidla sa vyšle odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať až štyri prijímače). Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.	oceľová / teracotta titánová / onyx oceľová / titánová onyx / titánová	3299M-A11908 71 3299M-A11908 72 3299M-A11908 73 3299M-A11908 74	1 1 1 1
Neo® Tech			1 2 3 4 5 6 7 8	
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-.1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Vysielač RF dvojtláčidlový, nástenný Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Počet ovládaných kanálov: 2 Prevádzkový kmitočtet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou. Pri stlačení jednotlivých častí hmatníka sa vyšle odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať dva prijímače). Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.	Element® biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová Time®, Time® Arbo biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	3299E-A21908 01 3299E-A21908 03 3299E-A21908 04 3299E-A21908 21 3299E-A21908 25 3299E-A21908 01 3299E-A21908 03 3299E-A21908 08 3299E-A21908 26 3299E-A21908 32 3299E-A21908 33 3299E-A21908 34 3299E-A21908 36	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Element® Time® Time® Arbo			1 2 3 4 5 6 7 8	









Poznámky:

⚠ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.
Rámčeky ku krytom a prístrojom sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Nástenné vysielače • Prijímače pre zapustenú montáž

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-155.8 3299-23338 3299-83338 3299-2..08 3299-..1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518</p> <p>Vysielač RF štvortlačidlový, nástenný</p> <p>Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2430 (je súčasťou dodávky) Počet ovládaných kanálov: 4 Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Automatické obmedzenie času vysielania: 60 s Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vysielanie a pokles napájacieho napätia sú indikované LED diódou.</p> <p>Pri stlačení jednotlivých častí hmatníka sa vyššie odlišný kód (je možné tak nezávisle ovládať až štyri prijímače).</p>	<p>Element® biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p> <p>Time®, Time® Arbo biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3299E-A11908 01 3299E-A11908 03 3299E-A11908 04 3299E-A11908 21 3299E-A11908 25</p> <p>3299E-A11908 01 3299E-A11908 03 3299E-A11908 08 3299E-A11908 26 3299E-A11908 32 3299E-A11908 33 3299E-A11908 34 3299E-A11908 36</p>	<p>1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>
	<p>Element® Time® Time® Arbo</p> <p>Pre nástennú montáž (pomocou dodávaných obojstranne lepiacich terčikov alebo skrutiek). Neumiestňujte na kovovú podložku.</p>			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
	<p>3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-..1408 3299-21208</p> <p>Vysielač vlhkosti RF, nástenný</p> <p>Na dvojstavové riadenie vlhkosti na vopred nastavenú hodnotu (vlhkosť). Napájanie: 2x AAA (LR03) alkalické (sú súčasťou dodávky) Počet ovládaných kanálov: 1 Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Relatívna vlhkosť: 20 - 90 %, krok 10 % Voliteľná hystérezia: ±2,5 % alebo ±5 % Interval merania: 1 minúta Interval vysielania: 10 minút max. Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C</p> <p>Presnosť merania vlhkosti: ±3 % v rozsahu 20 až 80 % RH, ±7 % v rozsahu 0 až 20 % RH a 80 až 100 % RH</p>	<p>Element® biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová</p> <p>Time®, Time® Arbo biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová</p>	<p>3299E-A07908 01 3299E-A07908 03 3299E-A07908 04 3299E-A07908 21 3299E-A07908 25</p> <p>3299E-A07908 01 3299E-A07908 03 3299E-A07908 08 3299E-A07908 26 3299E-A07908 32 3299E-A07908 33 3299E-A07908 34 3299E-A07908 36</p>	<p>1 1 1 1 1</p> <p>1 1 1 1 1 1 1 1</p>
	<p>Element® Time® Time® Arbo</p> <p>Na nástennú montáž. Neumiestňujte na kovovú podložku.</p>			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>
	<p>3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958</p> <p>Spínač s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom</p> <p>Stlačením hornej / dolnej časti hmatníka sa pripojené svetidlo rozsvieti / zhasne. Rovnaká odozva je aj pri ovládaní vysielačom v dvojtláčidlovom režime. V jednotlačidlovom režime sa výstup striedavo zapína a vypína.</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C</p> <p>2 300 W pre , 1 750 V·A pre  ⁴²⁾, 500 V·A / 64 µF pre , 10 A pri AC-1 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>	<p>biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená</p>	<p>3299A-A23108 B 3299A-A23108 C 3299A-A23108 S 3299A-A23108 D 3299A-A23108 H 3299A-A23108 N 3299A-A23108 S2 3299A-A23108 R2</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1</p>
	<p>Tango®</p>			<p>1 2 3 4 5 6 7 8</p>

Poznámky:

⁴²⁾ Tiež napr. pre svetidlá s LED alebo kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky).

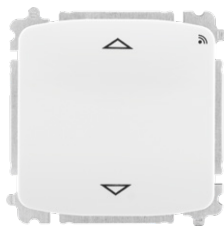
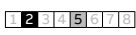
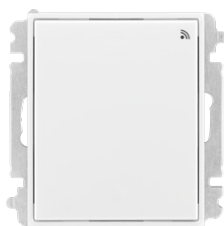



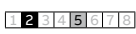
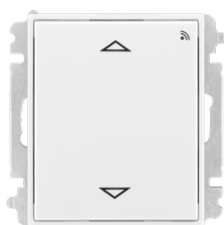
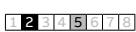
☑ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Ďalšie informácie – pozrite stranu 618.

Rámčeky ku krytom a prístrojom sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Prijímače pre zapustenú montáž

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3299-...908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	Spínač žalúziový s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom Dlhším stlačením hornej / dolnej časti hmatníka dôjde žalúzia do hornej / dolnej koncovej polohy. Krátkym stlačením sa nastavuje mezipoloha žalúzie alebo náklon lamiel. Rovnaká odozva je aj pri ovládaní vysielateľom. Doba zopnutia relé pri dlhom povelu: 3 min. Min. oneskorenie pri zmene smeru: cca 0,5 s Je možné použiť ako opakovač signálu. Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C 2x 3 A (cos φ > 0,8) 230 V AC, 4-vodičové pripojenie	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3299A-A33108 B 3299A-A33108 C 3299A-A33108 S 3299A-A33108 D 3299A-A33108 H 3299A-A33108 N 3299A-A33108 S2 3299A-A33108 R2	1 1 1 1 1 1 1 1	
Tango®					
3299-...908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	Spínač s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom Stlačením hornej / dolnej časti hmatníka sa pripojené svetidlo rozsvieti / zhasne. Rovnaká odozva je aj pri ovládaní vysielateľom v dvojtlačidlom režime. V jednotlivom režime sa výstup striedavo zapína a vypína. Je možné použiť ako opakovač signálu. Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C	Element® biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová Time®, Time® Arbo biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3299E-A23108 01 3299E-A23108 03 3299E-A23108 04 3299E-A23108 21 3299E-A23108 25 3299E-A23108 01 3299E-A23108 03 3299E-A23108 08 3299E-A23108 26 3299E-A23108 32 3299E-A23108 33 3299E-A23108 34 3299E-A23108 36	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Element® Time® Time® Arbo	2 300 W pre  , 1 750 V-A pre  ⁴²⁾ , 500 V-A / 64 µF pre  , 10 A pri AC-1 230 V AC, 3-vodičové pripojenie				
3299-...908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	Spínač žalúziový s krátkocestným ovládačom, s RF prijímačom Dlhším stlačením hornej / dolnej časti hmatníka dôjde žalúzia do hornej / dolnej koncovej polohy. Krátkym stlačením sa nastavuje mezipoloha žalúzie alebo náklon lamiel. Rovnaká odozva je aj pri ovládaní vysielateľom. Doba zopnutia relé pri dlhom povelu: 3 min. Min. oneskorenie medzi zopnutiami: cca 0,5 s Je možné použiť ako opakovač signálu. Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C	Element® biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela kávová / ľadová opáľová Time®, Time® Arbo biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová ocelová	3299E-A33108 01 3299E-A33108 03 3299E-A33108 04 3299E-A33108 21 3299E-A33108 25 3299E-A33108 01 3299E-A33108 03 3299E-A33108 08 3299E-A33108 26 3299E-A33108 32 3299E-A33108 33 3299E-A33108 34 3299E-A33108 36	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Element® Time® Time® Arbo	2x 3 A (cos φ > 0,8) 230 V AC, 4-vodičové pripojenie				

Poznámky:

⁴²⁾ Tiež napr. pre svetidlá s LED alebo kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky).







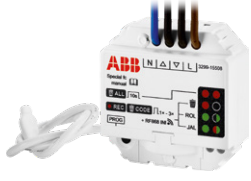
⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Ďalšie informácie – pozrite stranu 618.

Rámčeky ku krytom a prístrojom sú uvedené na konci kapitol jednotlivých dizajnových radov.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Vstavané prijímače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
 <p>Pre dizajn</p> <p>3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-10938</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Modul prijímača RF, spínací, vstavaný</p> <p>Každému prijatému kódu je možné pri programovaní prijímača priradiť jednu z funkcií: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, tlačidlo, časovač (1 s až 60 min.).</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Rozmery: 49 × 49 × 24,5 mm (je možné umiestniť do krabice KU) Stupeň krytia: IP 20</p> <p>Výstup: zapínací kontakt relé 2 300 W pre , 1 750 V-A pre  ⁴²⁾, 500 V-A / 64 µF pre , 10 A pri AC-1 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		3299-11508	1
 <p>3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958</p>	<p>Modul prijímača RF, stmievací pre LED žiarovky, vstavaný ⁴⁵⁾</p> <p>Typ riadenia: fázová regulácia so spúšťaním na zostupnej hrane</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu.</p> <p>Max. počet kódov v pamäti: 32 Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -20 °C až +40 °C Rozmery: 49 × 49 × 24,5 mm (je možné umiestniť do krabice KU) min. 3 V-A, max. 40 V-A pre stmievateľné LED žiarovky alebo stmievateľné kompaktné žiarivky 230 V 230 V AC, 3-vodičové pripojenie</p>		3299-13518	1
 <p>3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958</p>	<p>Modul prijímača RF, stmievací, vstavaný ⁴⁵⁾</p> <p>Spínací prvok: tranzistor</p> <p>Typ riadenia: fázová regulácia so spúšťaním na zostupnej hrane (R, C)</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu.</p> <p>Max. počet kódov v pamäti: 32 Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -20 °C až +40 °C Rozmery: 49 × 49 × 24,5 mm (je možné umiestniť do krabice KU)</p> <p>2-vodičové zapojenie min. 60 W, max. 200 W pre vákuové a halogénové žiarovky, 230 V AC min. 60 V-A, max. 175 V-A pre elektronické transformátory</p> <p>3-vodičové zapojenie min. 35 W, max. 200 W pre vákuové a halogénové žiarovky, 230 V AC min. 35 V-A, max. 175 V-A pre elektronické transformátory</p> <p>230 V AC</p>		3299-13508	1
 <p>3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958</p>	<p>Modul prijímača RF, žalúziový, vstavaný</p> <p>Prevádzkové režimy: normálny, centrálny</p> <p>Čas zopnutia výstupu: cca 3 min.</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz</p> <p>Max. počet kódov v pamäti: 32 Stupeň krytia: IP 20. Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Rozmery: 49 × 49 × 24,5 mm (je možné umiestniť do krabice KU) Výstup: 2× zapínací kontakt relé 3 A (cos φ > 0,8) 230 V AC, 4-vodičové pripojenie</p>		3299-15508	1

Poznámky:





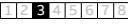










⁴²⁾ Tiež napr. pre svietidlá s LED alebo kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky).

⁴⁵⁾ Pri teplote okolia vyššej než 40 °C zaťažiteľnosť klesá (cca o 3,3 W/V-A/°C).

Ďalšie informácie – pozrite stranu 618.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Vstavané prijímače

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-010.8 3299-10938	<p>Prijímač RF 2kanalový, spínací, vstavaný</p> <p>Ku každému prijatému kódu je možné pri programovaní prijímača priradiť jednu z funkcií: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, časovač (1 s až 8 hod.), tlačidlo, scéna.</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu. Pre zvýšenie dosahu je možné použiť prídavnú anténu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vonkajšie rozmery: 162 × 40 × 29,5 mm Stupeň krytia: IP 20 Pripojenie vodičov: bezskrútkové svorky (max. 2,5 mm²)</p> <p>Výstup: 2× zapínací kontakt relé Max. zaťaženie každého výstupu: 2 300 W pre ⚡, 1 750 V·A pre   ⁴²⁾, 500 V·A / 64 µF pre , 10 A pri AC-1 Celkové zaťaženie všetkých výstupov: max. 16 A 230 V AC</p>		3299-23338	1	
					
3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-010.8 3299-10938	<p>Prijímač RF 2kanalový, spínací, s bezpotenciálovým výstupom, vstavaný</p> <p>Ku každému prijatému kódu je možné pri programovaní prijímača priradiť jednu z funkcií: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, časovač (1 s až 8 hod.), tlačidlo, scéna.</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu. Pre zvýšenie dosahu je možné použiť prídavnú anténu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vonkajšie rozmery: 162 × 40 × 29,5 mm Stupeň krytia: IP 20 Pripojenie vodičov: bezskrútkové svorky (max. 2,5 mm²)</p> <p>Výstup: 2× bezpotenciálový zapínací kontakt relé Max. zaťaženie každého výstupu: 2 300 W pre ⚡, 1 750 V·A pre   ⁴²⁾, 500 V·A / 64 µF pre , 10 A pri AC-1 Celkové zaťaženie všetkých výstupov: max. 16 A 230 V AC</p>		3299-23318	1	
					
3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-010.8 3299-10938	<p>Prijímač RF 8kanalový, spínací, vstavaný</p> <p>Ku každému prijatému kódu je možné pri programovaní prijímača priradiť jednu z funkcií: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, časovač (1 s až 8 hod.), tlačidlo, scéna.</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu. Pre zvýšenie dosahu je možné použiť prídavnú anténu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vonkajšie rozmery: 226 × 99,5 × 42 mm Stupeň krytia: IP 20 Pripojenie vodičov: bezskrútkové svorky (max. 2,5 mm²)</p> <p>Výstup: 8× zapínací kontakt relé Max. zaťaženie každého výstupu: 2 300 W pre ⚡, 1 750 V·A pre   ⁴²⁾, 500 V·A / 64 µF pre , 10 A pri AC-1 Celkové zaťaženie všetkých výstupov: max. 16 A 230 V AC</p>		3299-83338	1	
					









Poznámky:

⁴²⁾ Tiež napr. pre svietidlá s LED alebo kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky).

Ďalšie informácie – pozrite stranu 618, 619.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Vstavané prijímače • Nástenné prijímače






Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 <p>3299-...908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958</p>	<p>Prijímač RF s výstupom DALI, vstavaný Pre riadenie svietidiel vybavených predradníky DALI. (max. 64 ks). V základnom režime umožňuje ovládanie jednej skupiny svietidiel. V prípade použitia univerzálneho RF vysielača USB a SW asistenta je možné využiť vlastnosti zbernice DALI a nastaviť až 4 samostatné skupiny svietidiel.</p> <p>Ovládanie vysielačom v jednotlačidlovom režime: – opakované krátke stlačenie tlačidla = striedavo ZAP, VYP, ZAP ... – opakované dlhé stlačenie tlačidla = zvyšovanie jasu, znižovanie jasu, zvyšovanie jasu ...</p> <p>Ovládanie vysielačom v dvojtláčidlovom režime: – krátke stlačenie tlačidla hore / dole = ZAP / VYP – dlhé stlačenie tlačidla hore / dole = zvyšovanie jasu / znižovanie jasu Je možné použiť ako opakovač signálu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Napájanie zbernice: max. 20,5 V / 130 mA Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vonkajšie rozmery: 162 × 40 × 29,5 mm Stupeň krytia: IP 20 Pripojenie vodičov: bezskrútkové svorky (max. 2,5 mm²)</p>		3299-17308	1
 <p>3299-...908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958</p>	<p>Prijímač RF jednokanálový, s reléovým a analógovým výstupom Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Funkcia: ZAP, VYP, ZAP/VYP, Stmievač</p> <p>Ovládanie vysielačom v jednotlačidlovom režime: – opakované krátke stlačenie tlačidla = striedavo ZAP, VYP, ZAP ... – opakované dlhé stlačenie tlačidla = zvyšovanie jasu, znižovanie jasu, zvyšovanie jasu ...</p> <p>Ovládanie vysielačom v dvojtláčidlovom režime: – krátke stlačenie tlačidla hore / dole = ZAP / VYP – dlhé stlačenie tlačidla hore / dole = zvyšovanie jasu / znižovanie jasu Je možné použiť ako opakovač signálu.</p> <p>Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vonkajšie rozmery: 162 × 40 × 29,5 mm Pripojenie vodičov: skrútkové svorky (max. 2,5 mm²)</p> <p>2 300 W pre ⚡, 1 750 V-A pre   ⁴²⁾, 500 V-A / 64 µF pre , 10 A pri AC-1 0 - 10 V ±0,25 V DC (max. 2,5 mA), 1 - 10 V ±0,25 V DC (max. -100 mA) 230 V AC</p>		3299-18308	1
 <p>3299-...908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-10938</p>	<p>Prijímač RF 2-kanálový, spínací, nástenný Každému prijatému kódu je možné pri programovaní prijímača priradiť jednu z funkcií: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, časovač (1 s až 8 hod.), tlačidlo, scéna. Je možné použiť ako opakovač signálu.</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Vonkajšie rozmery: 125 × 83 × 35 mm Stupeň krytia: IP 20 2× bezpotenciálový prepínací kontakt relé. Max. zaťaženie každého výstupu: 750 W pre ⚡, 350 V-A / 64 µF pre , 4 A pri AC-1 230 V AC Na nástennú montáž (dvojica otvorov s rozstupom 60 mm). Neumiestňovať na kovovú podložku. Prijímač nie je možné používať ako bezpečnostné tlačidlo STOP.</p>		3299-21208	1

Poznámky:
⁴²⁾ Tiež napr. pre svietidlá s LED alebo kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarovky).

Ďalšie informácie – pozrite strany 619.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Radové prijímače • Speciálne a ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Prevedenie	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958 3299-010.8 3299-10938	<p>Prijímač RF spínací, 2-, 4-, alebo 8násobný, radový</p> <p>Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 32 Ku každému prijatému kódu je možné pri programovaní prijímača priradiť jednu z piatich funkcií: ZAP, VYP, ZAP/ VYP, Časovač (1 s až 8 hod.), Tlačidlo. Je možné použiť ako opakovač signálu. Pre zvýšenie dosahu je možné použiť prídavnú anténu. Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Pripojenie vodičov: skrutkové svorky (max. 4 mm²)</p>	2-násobný, šírka 3 M 4-násobný, šírka 4 M 8-násobný, šírka 6 M	3299-21408 3299-41408 3299-81408	1 1 1
	<p>Výstup: zapínací kontakt relé Max. zaťaženie každého výstupu: 2 300 W pre , 1 750 V-A pre  ⁴²⁾, 500 V-A / 64 µF pre , 10 A pri AC-1 Externé istenie: max. 10 A 230 V AC</p>			
			1 2 3 4 5 6 7 8	
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-1408 3299-1.308 3299-13508	<p>Modul vysielača stavu kontaktov RF, vstavaný</p> <p>Napájanie: Li článok 3 V, typ CR2032 (je súčasťou dodávky) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Počet ovládaných kanálov: 2 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Rozmery: 49 × 49 × 24,5 mm (je možné umiestniť do krabice KU)</p> <p>Neumiestňujte na kovovú podložku.</p>		3299-20958	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-2..08 3299-1408 3299-1.308 3299-204.8 3299-13508 3299-13518 3299-010.8	<p>Vysielač stavu kontaktov alebo napätia s RF prijímačom, radový</p> <p>Prístroj je možné použiť napr. pre centrálné ovládanie osvetlenia, žalúzií či roliet v rodinných domoch alebo v komerčných budovách alebo pre bezdrôtový prenos informácie o HDO. Pri použití dvoch týchto prístrojov je zaistená obojsmerná komunikácia so spätnou signalizáciou stavu sledovaného zariadenia.</p> <p>Vysielač umožňuje bezdrôtový prenos informácie o stave dvojice kontaktov alebo napätia pripojeného zariadenia:</p> <p>- vysielač stavu kontaktov s prijímačom - vysielač stavu napätia s prijímačom</p> <p>Vstupné parametre 3299-20408 - Prúd slučky: max. 5 mA - Impedancia obvodu pre stav ZAP: max. 1 kΩ - Impedancia obvodu pre stav VYP: min. 5 kΩ Vstupné parametre 3299-20418 - Rozsah vstupného napätia stavu ZAP: 180 až 250 V 50 Hz - Rozsah vstupného napätia stavu VYP: 0 až 30 V 50 Hz - Vstupná impedancia: 48 kΩ</p> <p>Je možné použiť ako opakovač signálu. V prípade montáže do kovového rozvádzača alebo pri problémoch s dosahom je možné pripojiť prídavnú anténu.</p> <p>Max. zaťaženie každého výstupu: 750 W pre , 500 V-A pre  ⁴²⁾, 350 V-A (nekompenzované žiarivky) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Počet kanálov: 2 Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Šírka: 4 M Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Stupeň krytia: IP 20 Spínací prvok: relé 230 V AC</p>		3299-20408 3299-20418	1 1
			1 2 3 4 5 6 7 8	



Poznámky:





⁴²⁾ Tiež napr. pre svietidlá s LED alebo kompaktné žiarivky na 230 V AC (tzv. úsporné žiarivky).

1 M = cca 18 mm

Ďalšie informácie – pozrite stranu 619, 620.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie





Speciálne a ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn Technické údaje 3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Snímač pohybu s RF vysielateľom, vstavaný Pre bezdrôtové ovládanie elektrických spotrebičov prostredníctvom naprogramovaného prijímača na základe zisteného pohybu. Je možné voliť z dvoch prevádzkových režimov (prepojkou vnútri prístroja): 1. ON/OFF (pri zaznamenaní pohybu prístroj vyšle signál na zapnutie, po uplynutí nastaveného oneskorenia vyšle signál na vypnutie) 2. ON (prístroj vysiela iba signál na zapnutie pri zaznamenaní pohybu, vypnutie zaisťujú funkcia časovač vopred navolená na prijímači) Oblasť zachytenie: kužeľová (kruh Ø 5 m pri montážnej výške 2,5 m – pozri stranu 620) Nastaviteľné hodnoty: prahové osvetlenie (1 - 1 000 lx), oneskorenie vypnutia v režime ON/OFF (20 s - 30 min.), čas potlačenia vysielať v režime ON (1, 5, 15 min.) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Napájanie: 2× alkalický článok 1,5 V, typ LR6 (AA) Rozmery: Ø 46 (50) × 78 mm Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Stupeň krytia: IP 40 Montáž do stropných podhládov do držiaka halogénových žiaroviek MR16.	Kompletnosť 3299-22918	1
	3299.-A.3108 .. 3299-11508 3299-15508 3299-233.8 3299-83338 3299-1408 3299-1.308 3299-13508 3299-13518	Snímač pohybu s RF vysielateľom, pre montáž na strop Pre bezdrôtové ovládanie elektrických spotrebičov prostredníctvom naprogramovaného prijímača na základe zisteného pohybu. Je možné voliť z dvoch prevádzkových režimov (prepojkou vo vnútri prístroja): 1. ON/OFF (pri zaznamenaní pohybu prístroj vyšle signál pre zapnutie, po uplynutí nastaveného oneskorenia vyšle signál pre vypnutie) 2. ON (prístroj vysiela len signál pre zapnutie pri zaznamenaní pohybu, vypnutie zabezpečí funkcia časovača dopredu navolená na prijímači) Oblasť zachytenie: kužeľová (kruh Ø 7 m pri montážnej výške 2,5 m – pozri stranu 620) Nastaviteľné hodnoty: prahové osvetlenie (1 - 1 000 lx), oneskorenie vypnutia v režime ON/OFF (20 s - 30 min.), doba potlačenia vysielať v režime ON (1, 5, 15 min.) Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Napájanie: 2× alkalický článok 1,5 V (typ LR6, AA) Rozmery: Ø 110 × 46,5 mm Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Stupeň krytia: IP 40	3299-22958	1
	3299-..908 3299.-A.1908 .. 3299-229.8 3299-204.8 3299-20958	Modul prijímača ovládania riadiacich jednotiek Na diaľkové ovládanie riadiacich jednotiek vrát a brán pomocou elektrických impulzov. Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Max. počet kódov v pamäti: 1 000 Pracovná teplota: -30 °C až +70 °C Vonkajšie rozmery: 35 × 50 × 70 mm (155 mm vrátane antény) Stupeň krytia: IP 33 Max. zaťaženie výstupu: 140 V / 350 mA Napájanie: 9,5 až 30 V AC/DC Výstupnými prvkami prijímača sú dve jazýčkové relé. Prijímač je uzatvorený v priehľadnom plastovom puzdre s možnosťou umiestnenia vo vonkajšom prostredí.	3299-29008	1
	3299-11508 3299-233.8 3299-83338 3299-1408	Detektor zaplavenia s RF vysielateľom Napájanie: 2× alkalický článok 1,5 V, typ LR6 (AA) – súčasť dodávky Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Dosah: až 150 m (vo voľnom priestore) Počet ovládaných kanálov: 1 Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Rozmery: 79 × 54 × 34 mm Pri zaplavení snímačov elektród sa vyšle kód. Neumiestňujte na kovovú podložku.	3299-10938	1

Poznámky:
 Ďalšie informácie – pozrite stranu 620.

Bezdrôtové diaľkové ovládanie

Speciálne a ostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Vysielač RF univerzálny USB</p> <p>Univerzálne zaťaženie určené pre konfiguráciu RF systémov alebo pre priame ovládanie RF prijímačov s využitím počítača. Ako konfiguračný prvok umožňuje prevádzať nastavenie rozšírených funkcií prístrojov a konfigurácií väzieb medzi jednotlivými prístrojmi. Softvér RF Asistent je k dispozícii na stiahnutie na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.</p>		3299-09908	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
3299-83338 3299-233.8 3299-20408 3299-20418 3299-21408 3299-41408 3299-81408	<p>Anténa prídavná, pre vnútorné použitie</p> <p>Pre zvýšenie dosahu prvkov RF bezdrôtového ovládania. Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Zisk: 2,2 dBi Impedancia: 50 Ω Koaxiálny kábel: 2 m Pracovná teplota: -40 °C až +85 °C Rozmery: 71,5 × 31 mm Magnetická základňa.</p>		3299-01008	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
3299-83338 3299-233.8 3299-20408 3299-20418 3299-21408 3299-41408 3299-81408	<p>Anténa prídavná, pre vnútorné použitie</p> <p>Pre zvýšenie dosahu prvkov RF bezdrôtového ovládania. Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Zisk: 0 dBi Impedancia: 50 Ω Koaxiálny kábel: 2 m Pracovná teplota: -40 °C až +85 °C Rozmery: 80,5 × 75,5 × 22,3 mm Pre montáž na podhlad, samolepiaca podložka súčasťou antény.</p>		3299-01018	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
3299-83338 3299-233.8 3299-20408 3299-20418 3299-21408 3299-41408 3299-81408	<p>Anténa prídavná, pre vonkajšie použitie</p> <p>Pre zvýšenie dosahu prvkov RF bezdrôtového ovládania. Prevádzkový kmitočet: 868 MHz Zisk: 2,2 dBi Impedancia: 50 Ω Koaxiálny kábel: 2 m Pracovná teplota: -40 °C až +85 °C Rozmery antény: 270 × 16 mm Držiak antény súčasťou balenia.</p>		3299-01058	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

—
22

Žalúziiové spínače

Žalúziové spínače

Mechanické prístroje	360
Elektronické prístroje	361
Príslušenstvo	362
Prehľad žalúziových spínačov	363

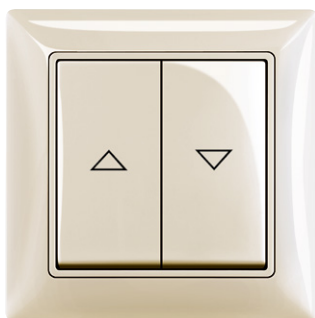


Žalúziové spínače



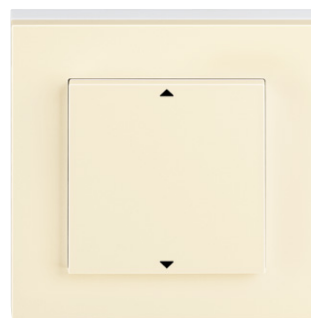
—
Dostupné pre dizajny

- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- Busch-axcent®
- alpha exclusive®
- impuls
- Reflex SI



Kolískový žalúziový spínač

Ovládanie žalúzií, roliet či markíz je vďaka žalúziovým spínačom pohodlné a ľahké. Stlačením ľavej alebo pravej časti vyvoláte pohyb hore alebo dole.



Krátkocestný žalúziový spínač

Krátkocestné prístroje sú jemné na dotyk. Okrem individuálneho riadenia je možné pohony združovať do skupín alebo ich ovládať i centrálné, z jedného miesta.



Časovací ovládač

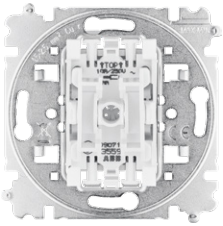
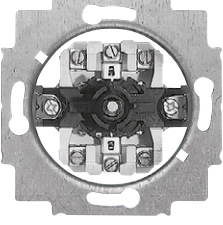
Najvyšší stupeň komfortu dosiahnete automatickým riadením chodu podľa zadaných údajov. Navyše je tu protisľnečná funkcia, súmraková funkcia, astrofunkcia...



Žalúziové spínače

Žalúziové spínače

Mechanické prístroje

	Radenie	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	1+1 s blokovaním	Prístroj spínača žalúziového kolískového ³⁾ – spínač jedнопólový 10 AX, 250 V AC	3559-A89345	20
	1/0+1/0 s blokovaním	– ovládač jedнопólový 10 A, 250 V AC	3559-A88345	20
	Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo)	Bezskrutkové pripojenie vodičov.	1 2 3 4 5 6 7 8	
	1+1 s blokovaním	Prístroj spínača žalúziového kolískového ³⁾ – spínač jedнопólový Typové číslo: 2000/4 US	2CKA001012A1309	10/1
	1/0+1/0 s blokovaním	– ovládač jedнопólový Typové číslo: 2020/4 US	2CKA001413A0590	10/1
	future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® Reflex SI	Upevnenie skrutkami a rozperkami, bezskrutkové pripojenie vodičov. 10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	1+1	Prístroj spínača žalúziového otočného – spínač jedнопólový so svorkami N, PE (typové číslo 2713 U)	2CKA001101A0542	10/1
	1/0+1/0	– ovládač jedнопólový so svorkami N, PE ⁸⁾ (typové číslo 2723 U)	2CKA001101A0567	10/1
	future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	6+6	Prístroj prepínača žalúziového otočného – prepínač striedavý dvojpólový (typové číslo 2712 U)	2CKA001101A0534	10/1
	6/0+6/0	– ovládač prepínací dvojpólový ⁸⁾ (typové číslo 2722 U)	2CKA001101A0559	10/1
	future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Vhodné pre jednosmerné pohony. Upevnenie skrutkami a rozperkami. 10 A, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

³⁾ Tlejivku ani LED nie je možné použiť.

⁸⁾ Pri vychýlení ovládača nasadeného na hriadeľ sa kontakt zapne; po uvoľnení sa kontakt vypne (ovládač sa vráti do strednej polohy).

Prístroje so zvýšeným stupňom krytia – pozrite strany 462, 464, 469, 471.

Žalúziové spínače





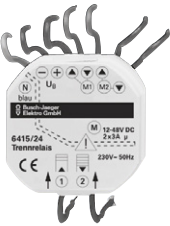
Elektronické prístroje

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
Tango® , Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II Pre krátkocestné ovládanie. Možnosť použitia programovateľného časovacieho ovládača. Dva vstupy 230 V pre podružné ovládanie. Režimy: Normálne ovládanie, Polohovanie lamiel, Centrálné ovládanie, Programovanie polohy žalúzie Funkcia Párty (dočasné potlačenie ovládania). Čas zopnutia výstupného relé pri krátkom ovládacom povel: 3 min. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6411 U-500-101 3 A (cos φ ≥ 0,5), 230 V AC, 50 Hz	2CKA006410A0378	1	
Tango® , Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Prístroj spínača žalúziového Busch-Jalousiecontrol® II Pre krátkocestné ovládanie. Možnosť použitia programovateľného časovacieho ovládača a pripojenia snímača osvetlenia alebo snímača rozbitia skla. Dva vstupy 230 V pre podružné ovládanie. Režimy: Normálne ovládanie, Polohovanie lamiel, Centrálné ovládanie, Programovanie polohy žalúzie, Ovládanie markíz. Funkcia Párty (dočasné potlačenie ovládania). Čas zopnutia výstupného relé pri krátkom ovládacom povel: 3 min. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 6411 U/S-500-101 3 A (cos φ ≥ 0,5), 230 V AC, 50 Hz	2CKA006410A0380	1	
2CKA006410A0378 2CKA006410A0380 2CKA006401A0049 2CKA006590A0171 2CKA006512A0323 2CKA006550A0042	Ovládač časovací komfortný Busch-Timer® Pre žalúziové spínače Busch-Jalousiecontrol® II, univerzálne relé, krátkocestný stmievač pre LEDi, univerzálny stmievač alebo stmievač pre predradníky 1 - 10 V. Pre ručné a programovateľné ovládanie žalúzií, roliet, markíz, svietidiel a i. V kombinácii so stmievačom je možné pre každý čas zapnutia nastaviť iný jas. Voliteľná súmraková funkcia alebo ochrana proti slnečnému žiareniu (v spojení s prístrojom 2CKA006410A0380 a so snímačom 2CKA006410A0389 alebo 2CKA006410A0203). Ochrana proti slnečnému žiareniu môže reagovať aj na priestorovú teplotu. Prevádzkové režimy: Ručne, Automat, Dovolenka Rezerva chodu: min. 10 rokov (Dátum a čas sú prednastavené z výroby) Spínacie režimy: Denné / Týždenné spínacie hodiny, Astrofunkcia Pre každý deň je možné zadať 6 spínacích časov. Podsvietenie displeja: automatické/zapnuté/vypnuté Voliteľné časové okno pre astrofunkciu. Voliteľný zámok tlačidiel. Automatické prepínanie letného a zimného času (možné zrušiť). Voliteľná dĺžka spätného impulzu na nastavenie uhlu lamiel (0,5 - 30 s). Voliteľný čas chodu pohonu smerom dolu (5 s - 3 min.). Typové číslo: 6455-101-500	2CKA006410A0399	1	
basic55® Tango® , Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Typové číslo: 6455-101-500			

Poznámky:

Žalúziové spínače

Príslušenstvo

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	<p>2CKA006410A0380 Snímač intenzity osvetlenia Pre žalúziový spínač Busch-Jalousiecontrol® II.</p> <p>Merací rozsah úrovne osvetlenia: 15 - 50 000 lx – ochrana pred slnečným žiarením: 5 000 - 50 000 lx – súmraková funkcia: 15 - 300 lx (iba v prípade kombinácie s časovacím ovládačom 2CKA006410A0399) Dĺžka prívodu: 2 m</p> <p>Typové číslo: 6414-101</p>	2CKA006410A0389	1
	<p>2CKA006410A0380 Snímač intenzity osvetlenia Pre žalúziový spínač Busch-Jalousiecontrol® II.</p> <p>Merací rozsah úrovne osvetlenia: 5 - 50 000 lx – ochrana pred slnečným žiarením: 5 000 - 50 000 lx – súmraková funkcia: 5 - 300 lx (iba v prípade kombinácie s časovacím ovládačom 2CKA006410A0399) Prípojenie tienenými vodičmi Ø 0,6 mm, dĺžka max. 15 m. Súčasťou dodávky je uholník s 2 otvormi Ø 4 mm pre nástennú montáž.</p> <p>Typové číslo: 6482</p>	2CKA006410A0203	1
	<p>2CKA006410A0380 Snímač rozbitia skla Pre žalúziový spínač Busch-Jalousiecontrol® II.</p> <p>Na základe typických ultrazvukových signálov rozpozná rozbitie okenej tabule a vydá povel na spustenie žalúzie (snímač po 5 - 20 s prejde opäť do pokojového stavu); je možné zapájať do série (max. 4 snímače). Odpor v pokoji / pri poplachu: ≤ 50 Ω / ≥ 1 MΩ (max. 15 V, 15 mA) Dosah snímania: cca 2 m Dĺžka prívodu: 4 m. Rozmery: 18 × 18 × 10 mm Stupeň krytia: IP 65. Pracovná teplota: -25 °C až +75 °C Typové číslo: 6413</p>	2CKA006410A0341	1
	<p>Relé rozdeľovacie Busch-Jalousiecontrol® Pre spoločné spínanie 2 žalúziových pohonov 230 V AC, s mechanickým blokovaním vstupných kontaktov, s galvanickým oddelením vstupov a výstupov. Ovládacie napätie: 230 V AC Rozmery: 54 × 54 × 29 mm Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 6415 2 × 700 W/V-A, 230 V AC</p>	2CKA006410A0302	1
	<p>Relé rozdeľovacie Busch-Jalousiecontrol® Pre spoločné spínanie 2 žalúziových pohonov 12 - 48 V DC, s mechanickým blokovaním výstupných kontaktov, s galvanickým oddelením vstupov a výstupov. Ovládacie napätie: 230 V AC Rozmery: 54 × 54 × 29 mm Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 6415/24 2 × 6 A / 12 - 48 V DC</p>	2CKA006410A0363	1

Poznámky:

Žalúziové spínače

Prehľad žalúziových spínačov

Ovládanie	Objednávacie číslo	Typové číslo	Swing® Swing®L	basic55®	Tango®	Levit®, Levit®M	Neo®	Neo® Tech	Element®	Time® Time® Arbo	future® linear	solo® solo® carat	Busch-axcent®	alpha exclusive®	impuls
Kolískové	3559-A89345				•	•	•	•	•	•					
	3559-A88345				•	•	•	•	•	•					
	2CKA001012A1309	2000/4 US									•	•	•	•	
	2CKA001413A0590	2020/4 US									•	•	•	•	
	3557G-A89340 ²⁾			•											
	3557G-A88340 ²⁾			•											
	2CKA001012A21.. ²⁾				•										
2CKA001413A10.. ²⁾				•											
Otočné	2CKA001101A0534	2712 U									•	•	•	•	•
	2CKA001101A0542	2713 U									•	•	•	•	•
	2CKA001101A0559	2722 U									•	•	•	•	•
	2CKA001101A0567	2723 U									•	•	•	•	•
Krátkocestné a diaľkové	2CKA006410A0378 ¹⁾	6411 U-500-101			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	2CKA006410A0380 ¹⁾	6411 U/S-500-101			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3299A-A33108 ²⁾				• ³⁾										
	3299E-A33108 ²⁾								• ³⁾	• ³⁾					
Programovateľné	2CKA006410A0399 ⁴⁾	6455-101-500		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

¹⁾ Prístroj má riadiace vstupy na ovládanie zvonku (napr. pre skupinové alebo centrálné ovládanie).

²⁾ Prístroj s krytom, nutné doplniť rámček.

³⁾ Na diaľkové ovládanie je nutné použiť vysielač rádiový frekvenčného signálu (napr. 3299-96908, 3299A-A11908 a pod.).

⁴⁾ Ide o modul s programovateľným ovládaním – nutné kombinovať s prístrojom 2CKA006410A0378 alebo 2CKA006410A0380.

Popis prístrojov je možné získať v návodoch na používanie na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

—
23

AudioWorld

Přístroje	369
Reproduktory	370



AudioWorld



—
Dostupné pre dizajny

- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- Busch-axcent®
- alpha exclusive®



Zosilňovač s tunerom FM a DAB+

Samostatný zosilňovač s tunerom je ideálne riešenie pre ozvučenie kuchyne alebo kúpeľne. Pripája sa priamo na 230 V a potrebuje už len reproduktor.



Internetové rádio

Toto „rádio zabudované v stene“ využíva WiFi rozhranie na príjem rozhlasu z internetu. Ovládať ho môžete tradične lokálne, alebo cez WiFi pomocou smartfónu alebo tabletu.



Zosilňovač s tunerom a Bluetooth

Zosilňovač s tunerom FM a DAB+ s možnosťou počúvania hudby prostredníctvom Bluetooth. Pre výstup zvuku možno použiť príslušné reproduktory.



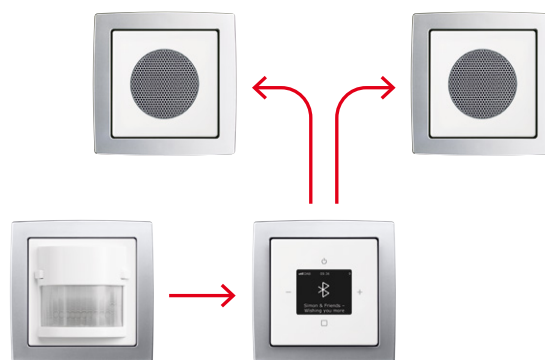
AudioWorld

Možnosti kombinácie prístrojov

- 01 Lokálne ozvučenie
- 02 Ozvučenie s využitím domácej WiFi siete

Lokálne ozvučenie

Optimálne riešenie poskytuje zosilňovač s tunerom FM/DAB+. Na to stačí iba pripojiť napájanie 230 V, reproduktory a zapnúť. Verzia tohto prístroja s Bluetooth umožňuje jednoduché pripojenie napr. vášho chytrého telefónu. Potom je možné prehrávať všetko, čo v ňom máte uložené. Nastavovanie a ovládanie sa vykonáva elegantne prostredníctvom krytu „s plávajúcou krytkou“. Zapnutie a vypnutie prístroja môže byť riadené tiež zvonku. K tomu je možné využiť obyčajný spínač alebo napríklad výstup snímača pohybu – potom sa rádio zapne automaticky pri vstupe do miestnosti. Prístroje majú tiež svorky AUX, ktoré umožňujú vstup alebo výstup linkového signálu.

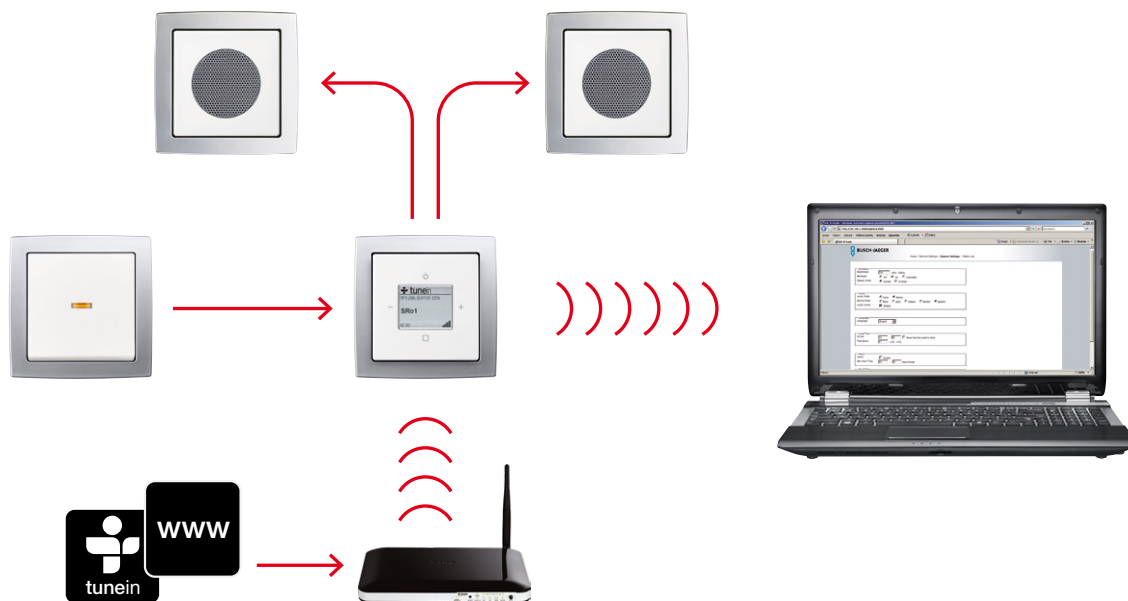


01

Ozvučenie s využitím domácej WiFi siete

Vzhľadom na jednoduchú dostupnosť bezdrôtových WiFi sietí a internetu je možné využiť tento komunikačný prostriedok taktiež na ozvučenie interiéru. Prístrojom, ktorý to umožňuje, je internetové rádio Busch iNet. Okrem toho využíva ďalšie užitočné vlastnosti - jednoduché napájanie priamo z 230 V, pohodlné ovládanie pomocou krytu „s plávajúcou krytkou“, jednoduché nastavenie. Počúvanie je

možné priamo z pamäte prístroja, do ktorej je možné uložiť 8 staníc, alebo pomocou služby TuneIn, ktorá umožňuje nájsť akúkoľvek stanicu na celom svete (sú rozdelené podľa zamerania, napríklad na hudbu, šport alebo talk-show, podľa hudobného štýlu a jazyka). V prípade potreby je možné pripojiť externý zdroj zvuku linkovej úrovne, prípadne pre zapnutie a vypnutie využiť externý spínač.



02

AudioWorld

Prístroje

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®	Zosilňovač s tunerom FM a DAB+ Možnosť počúvania rozhlasu (FM: 87,5 - 108,00 MHz, DAB+: 174 - 240 MHz, pamäť na 8 staníc, funkcia RDS) alebo vonkajšieho zdroja signálu. Podsvietený farebný displej s vysokým rozlíšením (IPS 280 dpi), so zobrazením času, dátumu a ďalších doplnkových informácií. Svorky AUX konfigurovateľné ako vstup alebo výstup linkového signálu. Monofónna alebo stereofónna prevádzka. Regulácia basov a výšok. Integrovaná anténa (možnosť pripojenia vodiče ako externej antény). Funkcia budenia s možnosťou odloženia, automatické vypnutie (Sleep). Hotelový režim s obmedzením max. hlasitosti. Vstup pre zapnutie/vypnutie (230 V) z iného miesta, napr. snímačom pohybu. Dovoľená impedancia reproduktorov: 4 - 16 Ω Jmenovitý výkon: 2 W Kludová spotreba: 0,4 W Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: 5 °C až +40 °C Vstavaná hĺbka: 32 mm	N 2CKA008200A0276	1	
	Typové číslo: 8215 U-101-500 230 V AC, 50/60 Hz	1 2 3 4 5 6 7 8		
	Zosilňovač s tunerom FM a DAB+, s Bluetooth Možnosť počúvania rozhlasu (FM: 87,5 - 108,00 MHz, DAB+: 174 - 240 MHz, pamäť na 8 staníc, funkcia RDS) alebo vonkajšieho zdroja signálu. Bluetooth rozhranie pre reprodukciu hudby z mobilných zariadení (špecifikácie 2.1, profil A2DP, do pamäte je možné uložiť až 8 zariadení). Možnosť pripojenia externého Bluetooth reproduktora. Podsvietený farebný displej s vysokým rozlíšením (IPS 280 dpi), so zobrazením času, dátumu a ďalších doplnkových informácií. Svorky AUX konfigurovateľné ako vstup alebo výstup linkového signálu. Monofónna alebo stereofónna prevádzka. Regulácia basov a výšok. Integrovaná anténa (možnosť pripojenia vodiče ako externej antény). Funkcia budenia s možnosťou odloženia, automatické vypnutie (Sleep). Hotelový režim s obmedzením max. hlasitosti. Vstup pre zapnutie/vypnutie (230 V) z iného miesta, napr. snímačom pohybu. Dovoľená impedancia reproduktorov: 4 - 16 Ω Jmenovitý výkon: 2 W Kludová spotreba: 0,4 W Stupeň krytia: IP 20 Pracovná teplota: 5 °C až +40 °C Vstavaná hĺbka: 32 mm	N 2CKA008200A0279	1	
Typové číslo: 8217 U-101-500 230 V AC, 50/60 Hz	1 2 3 4 5 6 7 8			
basic55® Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®	Rádio internetové ABB-Radio iNet so zosilňovačom Prijímač internetového rádia s rozhraním WLAN (integrovaná funkcia TuneIn pre počúvanie internetových rozhlasových staníc). Integrovaná WLAN anténa, podporované štandardy IEEE 802.11b, IEEE 802.11g a IEEE 802.11n (2,4 GHz). Zabezpečenie siete WPA / WPA2. Integrovaný WebServer pre konfiguráciu a nastavenie prístroja. Podporované formáty zvuku: MP3, AAC(+), OGG, m3U, PLS Možnosť diaľkového ovládania pomocou smartfónu alebo tabletu s WiFi rozhraním a internetového prehľadávača. Displej so zobrazením informácií o stanici a časových údajov. Funkcia budenia a automatického vypnutia (Sleep). Pamäť na 8 rozhlasových staníc. Monofónna alebo stereofónna prevádzka. Vstup (230 V) pre zapnutie/vypnutie z iného miesta, napr. snímačom pohybu. Možnosť stiahnutia aplikácie ABB-Radio iNet pre Android a iOS pre ovládanie pomocou chytrého telefonu alebo tabletu. Vstavaná hĺbka: 33 mm	2CKA008200A0153	1	
	Typové číslo: 8216 U-500 230 V AC, 50/60 Hz	1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

 Novinka

Schémy zapojenia systému AudioWorld – pozrite strany 621.

AudioWorld

Reproduktory

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	2CKA008200A0276 Reproduktor 2CKA008200A0279 Pre zosilňovače s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0153 ABB-Radio iNet. Menovitý výkon: 2 W (RMS) basic55®, Levit® (M) Membrána: Ø 5 cm (2") Element® Frekvenčný rozsah: 200 až 20 000 Hz Time® (Arbo) Impedancia: 4 Ω future® linear Vstavaná hĺbka: 32 mm solo® (carat) Kontakty pre ploché svorky. alpha exclusive® Typové číslo: 8223 U	2CKA008200A0042	1
		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA008200A0276 Reproduktor 2CKA008200A0279 Pre prístroje zosilňovače s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0153 ABB-Radio iNet. Menovitý výkon: 2 W (RMS) Membrána: Ø 5 cm (2") Frekvenčný rozsah: 150 až 16 000 Hz Impedancia: 16 Ω Vstavaná hĺbka: 34 mm Tango® Typové číslo: 8221 U Neo® (Tech) Bezskrutkové pripojenie vodičov.	2CKA008200A0012	1
		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA008200A0276 Reproduktor, do dutých stropov 2CKA008200A0279 Pre prístroje zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0153 ABB-Radio iNet. S integrovanou mriežkou (kovové nerezové prevedenie, farba biela). Pre montáž do dutých stropov alebo stien pomocou pružných elementov. Menovitý výkon: 10 W Membrána: Ø 8 cm (3") Frekvenčný rozsah: 90 až 20 000 Hz Impedancia: 8 Ω Rozmery (Ø × h): 105 × 41 mm Montážny otvor: Ø 90 mm Vstavaná hĺbka: 38 mm Bezskrutkové pripojenie vodičov Pracovná teplota: -40 °C až +70 °C	2CKA008200A0200	1
	Typové číslo: 8225 EB	1 2 3 4 5 6 7 8	
	2CKA008200A0276 Reproduktor, do dutých stropov, HiFi 2CKA008200A0279 Pre prístroje zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia 2CKA008200A0153 ABB-Radio iNet. Mriežka je uchytená magneticky (kovové nerezové prevedenie, farba biela). Pre montáž do dutých stropov alebo stien pomocou pružných elementov. Menovitý výkon: 30 W Membrána: Ø 13 cm (5"), dvojcestný systém Frekvenčný rozsah: 50 až 20 000 Hz Impedancia: 8 Ω Rozmery (Ø × h): 188 × 77 mm Montážny otvor: Ø 165 mm Vstavaná hĺbka: 72 mm Bezskrutkové pripojenie vodičov. Pracovná teplota: -40 °C až +70 °C	2CKA008200A0202	1
	Typové číslo: 8226/10 EB	1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
Schémy zapojenia systému AudioWorld – pozrite strany 621.

AudioWorld

Reproduktory

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153	Reproduktor, vstavaný Pre prístroje zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia ABB-Radio iNet. Menovitý výkon: 6 W (RMS) Membrána: Ø 8 cm (3") Frekvenčný rozsah: 72 až 12 000 Hz. Impedancia: 16 Ω Rozmery (Ø × h): 148 × 69 mm Pracovná teplota: +5 °C až +40 °C Montážne príslušenstvo – pozri nižšie. Typové číslo: 8222 EB	2CKA008200A0013	1	
2CKA008200A0276 2CKA008200A0279 2CKA008200A0153	Reproduktor do vlhkého prostredia, vstavaný Pre prístroje zosilňovača s tunerom FM alebo internetového rádia ABB-Radio iNet. Menovitý výkon: 7 W (RMS). Membrána: Ø 8 cm (3") Frekvenčný rozsah: 84 až 16 500 Hz. Impedancia: 16 Ω Rozmery (Ø × h): 148 × 69 mm Pracovná teplota: -20 °C až +55 °C Montážne príslušenstvo – pozri nižšie. Typové číslo: 8224 EB	2CKA008200A0109	1	
2CKA008200A0013	Mriežka pre reproduktor So stredovou upevňovacou skrutkou, s krytkou. Materiál: kov Rozmery (Ø × h): 185 × 15 mm Typové číslo: 8228	2CKA008200A0014	1	
2CKA008200A0013 2CKA008200A0109	Mriežka pre reproduktor, do vlhkého prostredia So stredovou upevňovacou skrutkou. Materiál: plast Rozmery (Ø × h): 190 × 11 mm Typové číslo: 8227	2CKA008200A0110	1	
2CKA008200A0013 2CKA008200A0109	Krabica pre reproduktor Na zapustenú montáž vstavaného reproduktora. Rozmery (Ø × h): 174 × 84 mm Vstavaná hĺbka: 84 mm Priemer montážneho otvoru: 174 mm Typové číslo: 8229/1	2CKA008200A0015	1	
2CKA008200A0013 2CKA008200A0109	Kružok upevňovací Na montáž vstavaného reproduktora do dutých priečok alebo na strop, s odpruženými príchytkami. Rozmery (Ø × h): 174 × 83 mm Vstavaná hĺbka: 76 mm Priemer montážneho otvoru: 160 mm Typové číslo: 8229/2	2CKA008200A0016	1	
2CKA008200A0015 2CKA008200A0016	Kryt zaslepovací Na zakrytie neosadenej krabice pre reproduktor. So závitovým upevnením. Rozmery (Ø × h): 170 × 31 mm Vstavaná hĺbka: 23 mm Typové číslo: 8229/3	2CKA008200A0017	1	

Poznámky:

—
24

LED osvetlenie

LED osvetlenie

Samostatné prístroje	376
Komponenty pre spínače	377

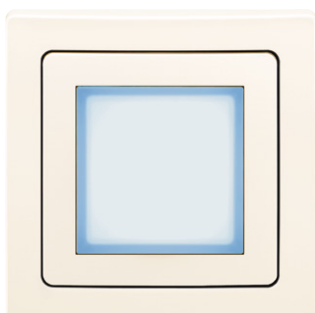


LED osvetlenie



—
Dostupné pre dizajny

- Swing®
- Swing®L
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- Busch-axcent®
- alpha exclusive®
- impuls
- Variant*



LED osvetlenie priame

V noci je príjemné mať cestu osvetlenú tlmeným svetlom. Vaše deti to určite ocenia.



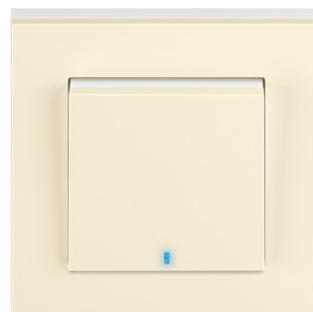
LED osvetlenie šikmé

Prístroj so šikmým vyžarovaním môže byť vhodnejší napríklad pre osvetlenie schodov.



LED osvetlenie so symbolom

Dizajnový rad future® linear ponúka využitie prístroja aj pre signalizačné alebo informačné účely, a to vďaka širokej škále symbolov dodávaných spolu s krytmi.



Spínač s LED osvetlením


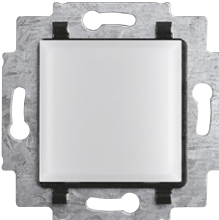


Orientačné osvetlenie pomáha nájsť ovládacie miesto za šera alebo za tmy. LED technológia ponúka iný charakter svetla a iné farby ako tlejivka.



LED osvetlenie

LED osvetlenie

Samostatné prístroje

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	Prístroj osvetlenia signalizačného a orientačného s LED, so šikmým výstupom Biele svetlo. Na inštaláciu do krytov: 5014A-A00410 .. pre rad Tango® 5014E-A00400 .. pre rady Element®, Time®, Time® Arbo	3917U-A00200	1
Tango® Element® Time® (Arbo)	Vstavaná hĺbka: 25 mm 10 mA, 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj osvetlenia signalizačného a orientačného s LED S kovovým upevňovacím strmeňom. – svetlo biele – svetlo modré – svetlo zelené – svetlo červené	3917U-A00050 3917U-A00051 3917U-A00052 3917U-A00053	1 1 1 1
Swing® (L) Tango® Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Variant⁺	Vstavaná hĺbka: 25 mm 10 mA, 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj osvetlenia s infrapasívnym snímačom pohybu S kovovým upevňovacím strmeňom. Oneskorenie vypnutia: cca 1 min. Prahové osvetlenie: cca 10 lx Farba svetla: studená biela	N 3299U-A52500	1
Swing®(L) Tango® Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Variant⁺	Vstavaná hĺbka: 25 mm 12 mA, 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
	Prístroj osvetlenia signalizačného a orientačného s LED S kovovým upevňovacím strmeňom. Biele svetlo. Rozmery osvetlenej plochy: 43 × 43 mm Možno využiť na informačné účely (súčasťou dodávky krytov priehľadná fólia s rôznymi symbolmi).	2CKA001511A0115	1
future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	Vstavaná hĺbka: 32 mm Typové číslo: 2062 U 0,5 W, 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	

LED osvetlenie

Komponenty pre spínače

Pre prístroje	Názov	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
pre radenie So	<p>LED orientačná 0,5 mA</p> <p>Pre kolískové spínače a ovládače typového radu 3521, 3559 v dizajnových radoch basic55®, Levit® (M), Neo®, future® linear, solo® (carat), Busch-axcent®, alpha exclusive®.</p> <p>Je možné použiť aj v basic55® IP 44.</p> <p>Obruba LED má červenú farbu.</p> <p>– svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube)</p> <p>– svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube)</p> <p>– svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube)</p> <p>Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (LED, kompaktné žiarivky). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21.</p>	<p>3916-05444</p> <p>3916-05445</p> <p>3916-05443</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>
basic55® Levit® (M) Neo® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive®	0,5 mA, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
pre radenie S	<p>LED signalizačná 1 mA</p> <p>Pre kolískové spínače a ovládače typového radu 3521, 3559 v dizajnových radoch basic55®, Levit®, Levit®M, Neo®.</p> <p>Je možné použiť aj v basic55® IP 44 (2CHB218199A409.).</p> <p>Obruba LED má žltú farbu.</p> <p>– svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube)</p>	3916-10444	10/1
basic55® Levit® (M) Neo®	1 mA, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
pre radenie So	<p>LED orientačná 0,5 mA, výmenná</p> <p>Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls.</p> <p>Obruba LED má červenú farbu.</p> <p>– svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube)</p> <p>– svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube)</p> <p>– svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube)</p> <p>Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (LED, kompaktné žiarivky). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21.</p> <p>Typové číslo: 8390-1x</p>	<p>2CKA001784A0788</p> <p>2CKA001784A0791</p> <p>2CKA001784A0794</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>
impuls	0,5 mA, 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
pre radenie So	<p>LED orientačná 1 mA, výmenná</p> <p>Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls.</p> <p>Obruba LED má žltú farbu.</p> <p>– svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube)</p> <p>– svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube)</p> <p>– svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube)</p> <p>Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (LED, kompaktné žiarivky). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21.</p> <p>Typové číslo: 8392-1x</p>	<p>2CKA001784A0789</p> <p>2CKA001784A0792</p> <p>2CKA001784A0795</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>
impuls	1 mA, 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	
pre radenie So	<p>LED signalizačná 2 mA, výmenná</p> <p>Pre tlačidlové spínače a ovládače dizajnového radu impuls.</p> <p>Obruba LED tlejivky má bielu farbu.</p> <p>– svetlo biele (biela alebo strieborná rozlišovacia bodka na obrube)</p> <p>– svetlo červené (červená rozlišovacia bodka na obrube)</p> <p>– svetlo modré (modrá rozlišovacia bodka na obrube)</p> <p>Pri bežnom zapojení (bez N) môže vo vypnutom stave dochádzať k blikaniu úsporných svietidiel (LED, kompaktné žiarivky). Pozrite tiež 2CKA006599A2290 na str. 21.</p> <p>Typové číslo: 8393-1x</p>	<p>2CKA001784A0790</p> <p>2CKA001784A0793</p> <p>2CKA001784A0796</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>
impuls	2 mA, 230 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8	



—
25

Domové audio a video telefony ABB-Welcome Midi

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Funkčné moduly pre tlačidlová tabla	386
Samostatný funkčný modul – 135 mm	392
Kryty VIDEO tabiel – 135 mm	393
Kryty AUDIO tabiel – 135 mm	394
Inštaláčn� krabice pre VIDEO/AUDIO tabla – 135 mm	395
Krycie striedky pre VIDEO/AUDIO tabla – 135 mm	398
Príslušenstvo – 135 mm	399
Video telefóny	400
Audio telefóny	402
Systémové prístroje	403
Vstavané prístroje	406
Sady audio a video telefónov	407



25

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi





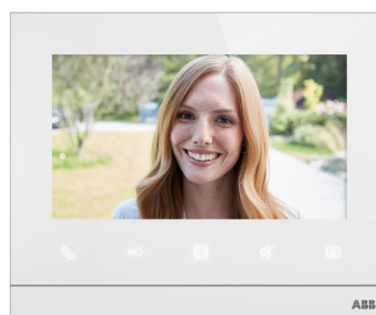
**Domový telefón hands-free
ABB-Welcome Midi**

Moderný prístroj bez slúchadla, sa ľahkým a rýchlym ovládaním. Benefitom je možnosť programovania tlačidla "Osvetlenie" napríklad pre interkom.

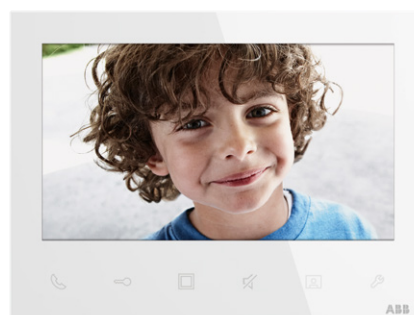


**Domový telefón so slúchadlom
ABB-Welcome Midi**

Tradičný prístroj so slúchadlom, ktorý okrem základnej funkcie na komunikáciu a odomknutie dverí ponúka dve programovateľné tlačidlá. I s týmto prístrojom je možné ponúknuť vždy o niečo viac.



**Domový video telefón
ABB-Welcome Midi 7", dotykový**
Prístroj na ovládanie vchodu vášho domu s dotykovou obrazovkou s uhlopriečkou 17,8 cm. Z telefónu je možné ovládať elektrický zámok ale aj svetlo pri vchode alebo na chodbe.



**Domový video telefón
ABB-Welcome Midi 7"**
Veľký farebný displej s rozlíšením 800 × 480. Šesť kapacitných ovládacích tlačidiel a až 5 virtuálnych tlačidiel pre voliteľné funkcie (interkom, spínanie druhého zámku a ďalšie).

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Praktické riešenie pre malé i veľké inštalácie

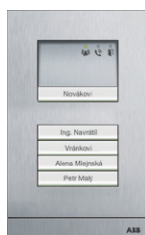
ABB-Welcome Midi je systém s dvojvodičovou technológiou, vhodný pre rozsiahlejšie aplikácie v bytových domoch. Vďaka modulárnej konštrukcii je inštalácia veľmi jednoduchá.

Na inštaláciu je potrebné aspoň jedno tlačidlové tablo, jeden domový telefón a riadiaca jednotka, ktorá obstaráva komunikáciu. Tlačidlové tablá sú vyrobené z hliníka s odolnou povrchovou úpravou.

Ostatné komponenty sú použité už len podľa veľkosti inštalácie. Vďaka dvojvodičovej zbernici je možné za bežných okolností využiť i existujúce rozvody. V jednej budove je možné použiť až 9 tlačidlových tabiel a 250 telefónov alebo video telefónov. Príslušný počet komponentov tlačidlových tabiel a systémových prístrojov nájdete v nasledujúcich zostavovacích tabuľkách.



Tlačidlové tablo audio ABB-Welcome Midi



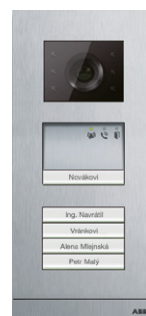
Tlačidlové tablo audio ABB-Welcome Midi, s tlačidlovým modulom



Tlačidlové tablo audio ABB-Welcome Midi, s tlačidlovými modulmi



Tlačidlové tablo video ABB-Welcome Midi

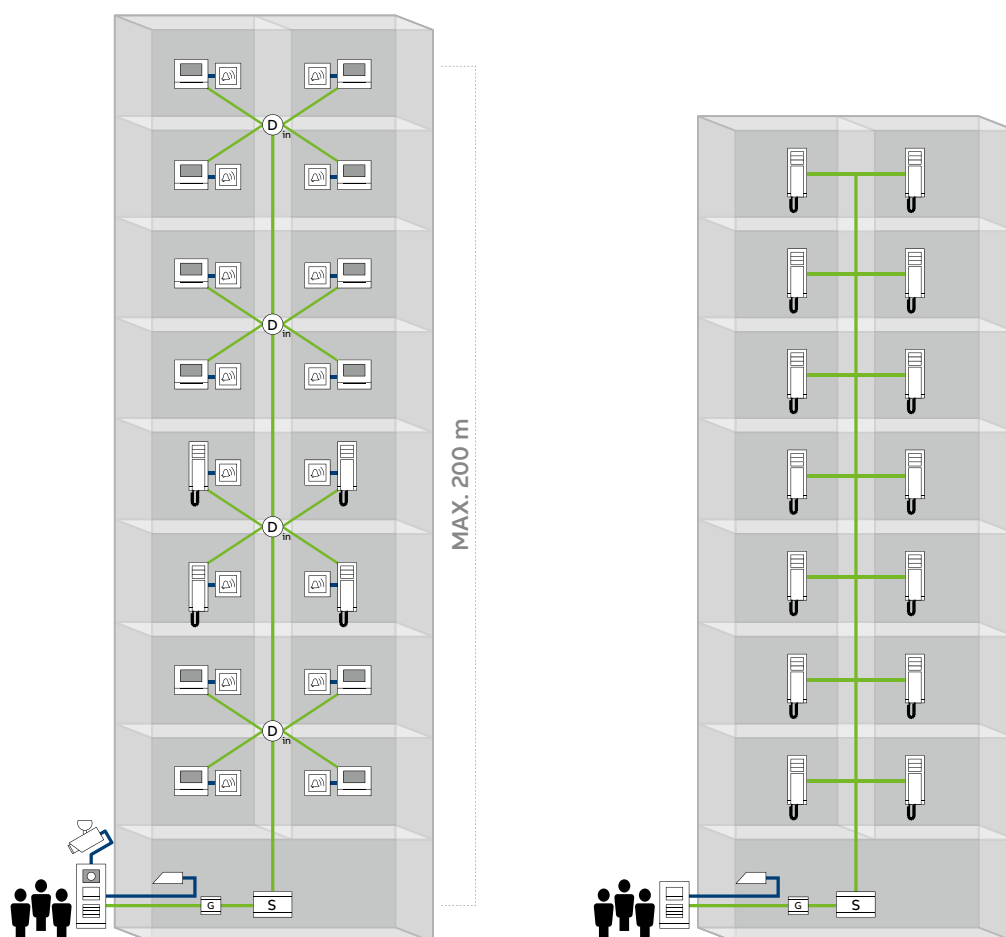


Tlačidlové tablo video ABB-Welcome Midi, s tlačidlovým modulom



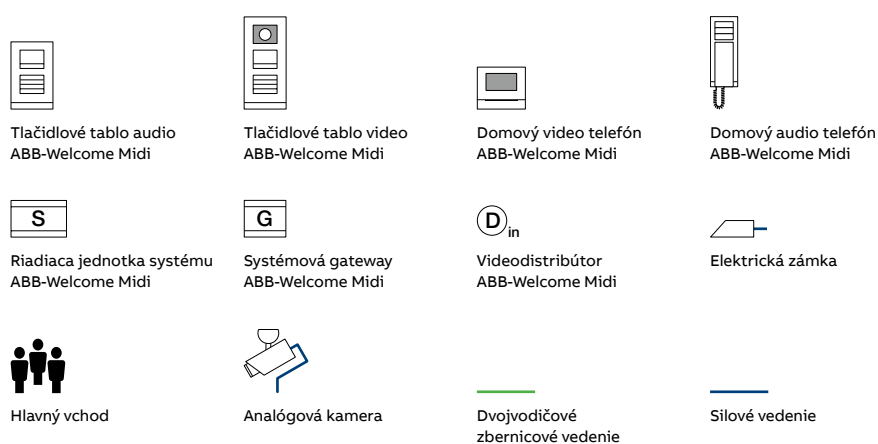
Tlačidlové tablo video ABB-Welcome Midi, so snímačom kariet a klávesnicovým modulom





Kombinovaná inštalácia audio a video v bytovom dome

Audio inštalácia v bytovom dome



Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Nová platforma 135 mm

Súčasná platforma 125 mm bude v roku 2022 nahradená modernejšou 135 mm.

Stručná charakteristika novej 135 mm platformy

- Šírka krytu 1-stĺpcového tabla je novo 135 mm.
- Nové povrchové inštalačné krabice s hĺbkou 32 mm (preto je aj hĺbka funkčných modulov zmenšená na 28 mm).
- Novo sú kryté pre AUDIOinštalácie a VIDEOinštalácie.
- Prevedenie v ušľachtilej oceli je rozšírené na viac krytov.
- Hlavné funkčné moduly z platformy 125 mm zostávajú stále v ponuke (modul kamerový, modul hlasový, modul hlasový s tlačidlom 1/2, modul hlasový s tlačidlom 2/4). (Pre nové povrchové inštalačné krabice sú však nevhodné kvôli svojej vstavanej hĺbke > 28 mm).



- **Väčší výber variantov krytov a prevedení**
- **Predinštalačná krabica pre pohodlnú montáž a finálne osadenie tabla**
- **Menšia vstavaná hĺbka funkčných modulov**

Otázky, na ktoré je dobré poznať odpoveď

- **Budú v roku 2022 dostupné výrobky platformy 125 mm?**

Áno, platforma 125 mm bude k dispozícii aj v roku 2022.

- **Sú funkčné moduly z platformy 125 mm kompatibilné s novou platformou 135 mm?**

Áno, funkčné moduly z platformy 125 mm sú použiteľné aj v krytoch novej platformy, pozor len pri inštalačných krabicach v platforme 135 mm na povrch – sú hlboké 32 mm a niektoré funkčné moduly so vstavanou hĺbkou > 28 mm sa do nich nezmestia. U zapustených inštalačných krabic je to plne kompatibilné.

- **A čo naopak – teda funkčné moduly novej platformy 135 mm do platformy 125 mm?**

Áno, aj takto je možné funkčné moduly použiť – len pozor na nový kombinovaný hlasový modul s kamerou, ten je možné použiť len v krytoch pre VIDEOinštalácie

- **Takže už nemáte jeden rad krytov, v ktorom sa dá kombinovať audio aj videoinštalácie?**

Presne tak. K dispozícii sú kryté tabel pre videoinštalácie, teda s predlisovaným krytom pre kombinovaný hlasový modul s kamerou. A zároveň kryty tabel pre audioinštalácie. A to v prevedení eloxovaný hliník a ušľachtilá ocel' – obe v brúsenej povrchovej úprave.

- **Rozumiem tomu správne, že nová platforma 135 mm má teda svoje inštalačné krabice a nemožno použiť krabice z platformy 125 mm?**

Áno, chápete to správne. Kryty z platformy 125 mm nie sú kompatibilné s inštalačnými škatuľami z platformy 135 mm. Preto sme ich označili rôzne.

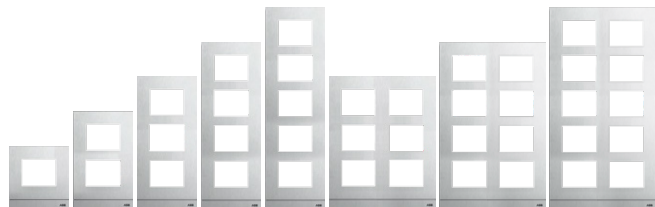


Platforma 125 mm

Inštalčné krabice
pre zapustenú montáž



Univerzálne kryty tabiel



Vstavaná hĺbka
funkčných modulov > 28 mm



Hlavné moduly



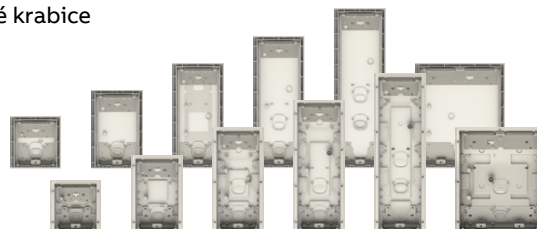
Zostávajú v ponuke

Platforma 135 mm

Predinštalčné krabice



Inštalčné krabice



Kryty AUDIO tabiel



Ušľachtilá oceľ

Kryty VIDEO tabiel



Ušľachtilá oceľ



Eloxovaný hliník



Eloxovaný hliník

Striešky, umožňujúce
montáž na povrch



Dodatočné striešky
pre zapustenú montáž



Dodatočné striešky
pre povrchovú montáž



Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Funkčné moduly pre tlačidlová tabla

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Kompletnosť				
	2TMA200160A0003 Modul hlasový/kamerový (135 mm*) 2TMA130160X0004 Kombinovaný modul pre vonkajšie tabla (kryty VIDEO tabiel). 2TMA200160A0005 S integrovaným kamerovým a audio modulom. 2TMA130160X0005 Kamerový modul s uhlom záberu 130°. 2TMA200160A0007 Integrované LED pre zobrazenie prevádzkového stavu. 2TMA130160X0006 Pripojenie zámku a podpora lokálneho napájania. 2TMA200160A0009 Rozmery (v × š × h): 143 × 97 × 28 mm 2TMA130160X0007 Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251381M		N 2TMA200160N0043	1
	2TMA200160A0003 Modul hlasový/kamerový s hlasovou syntézou (135 mm*) 2TMA130160X0004 Kombinovaný modul pre vonkajšie tabla (kryty VIDEO tabiel). 2TMA200160A0005 S integrovaným kamerovým a audio modulom. 2TMA130160X0005 Kamerový modul s uhlom záberu 130°. 2TMA200160A0007 Možnosť hlasovej syntézy v SK lokalizácii. 2TMA130160X0006 Integrované LED pre zobrazenie prevádzkového stavu. 2TMA200160A0009 Pripojenie zámku a podpora lokálneho napájania. 2TMA130160X0007 Rozmery (v × š × h): 143 × 97 × 28 mm. Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: M251382M		N 2TMA200160N0044	1
	2TMA200160A0011 Modul kamerový 2TMA200160A0013 Farebná kamera s uhlom záberu 86° horizontálne, 2TMA130160X0060 67° vertikálne (104° uhlopriečne). 2TMA200160A0015 Ručné natočenie kamery ±15° horizontálne i vertikálne. 2TMA130160X0064 Vstavané IR osvetlenie snímanej oblasti, 2TMA200160A0017 vstavané vyhrievanie pre zamedzenie zahmlenia kamery. 2TMA200160A0019 Možnosť pripojenia externej analógovej kamery. Počet jednotiek spotreby: 6 Rozmery (v × š × h): 72 × 96 × 41 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010N0001	1
Typové číslo: M251021C-02				
	2TMA200160A0011 Modul hlasový 2TMA200160A0013 Prístroj na hlasovú komunikáciu v systéme. 2TMA130160X0060 Pripojenie systémovej zbernice pre celé tlačidlové tabla. 2TMA200160A0015 3 stavové LED diódy, snímač intenzity osvetlenia (režim deň/noc). 2TMA130160X0064 Svorky na pripojenie zámku. 2TMA200160A0017 Prídavný bezpotenciálny kontakt pre druhý zámok. 2TMA200160A0019 Svorky na pripojenie snímača otvorenia dverí alebo zámku. Svorky na pripojenie odchodového tlačidla. Nastaviteľný časový interval pre otvorenie zámku. Nastavenie hlasitosti komunikácie. Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel. Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 28 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		N 2TMA200160A0001	1
Typové číslo: M251381A-A				

Poznámky:
N Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi



Funkčné moduly pre tlačidlová tabla

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
2TMA200160A0011 2TMA200160A0013 2TMA130160X0060 2TMA200160A0015 2TMA130160X0064 2TMA200160A0017 2TMA200160A0019	Modul hlasový Prístroj na hlasovú komunikáciu v systéme. Pripojenie systémovej zbernice pre celé tlačidlové tablo. 3 stavové LED diódy, snímač intenzity osvetlenia (režim deň/noc). Svorky na pripojenie zámku. Prídavný bezpotenciálový kontakt pre druhý zámok. Svorky na pripojenie snímača otvorenia dverí alebo zámku. Svorky na pripojenie odchodového tlačidla. Nastaviteľný interval pre otvorenie zámku. Nastavenie hlasitosti komunikácie. Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel. Počet jednotiek spotreby: 14 Rozmery (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0001	1	
	Typové číslo: M251021A-A-02				
2TMA220160A0003 2TMA200160A0011 2TMA200160A0013 2TMA130160X0060 2TMA200160A0015 2TMA130160X0064 2TMA200160A0017 2TMA200160A0019	Modul hlasový, s tlačidlom 1/2 Prístroj na hlasovú komunikáciu v systéme. Pripojenie systémovej zbernice pre celé tlačidlové tablo. 3 stavové LED diódy, snímač intenzity osvetlenia (režim deň/noc). Svorky na pripojenie zámku. Prídavný bezpotenciálový kontakt pre druhý zámok. Svorky na pripojenie snímača otvorenia dverí alebo zámku. Svorky na pripojenie odchodového tlačidla. Nastaviteľný interval pre otvorenie zámku. Nastavenie hlasitosti komunikácie. 1 tlačidlo na vyzváňanie, podsvietenie v režime deň/noc. Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel. Počet jednotiek spotreby: 14 Rozmery (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0002	1	
	Typové číslo: M251022A-A-02				
2TMA220160A0003 2TMA200160A0011 2TMA200160A0013 2TMA130160X0060 2TMA200160A0015 2TMA130160X0064 2TMA200160A0017 2TMA200160A0019	Modul hlasový, s tlačidlami 2/4 Prístroj na hlasovú komunikáciu v systéme. Pripojenie systémovej zbernice pre celé tlačidlové tablo. 3 stavové LED diódy, snímač intenzity osvetlenia (režim deň/noc). Svorky na pripojenie zámku. Prídavný bezpotenciálový kontakt pre druhý zámok. Svorky na pripojenie snímača otvorenia dverí alebo zámku. Svorky na pripojenie odchodového tlačidla. Nastaviteľný interval pre otvorenie zámku. Nastavenie hlasitosti komunikácie. 2 tlačidlá na vyzváňanie, podsvietenie v režime deň/noc. Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel. Počet jednotiek spotreby: 14 Rozmery (v × š × h): 72 × 96 × 38 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010A0003	1	
	Typové číslo: M251023A-A-02				



Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi



Funkčné moduly pre tlačidlová tabla

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Kompletnosť				
	2TMA200160A0003	Modul tlačidlový, s tlačidlami 3/6 (135 mm*)		
	2TMA130160X0004	3 tlačidlá pre volanie vnútorných staníc.	 2TMA130160N0001	1
	2TMA200160A0005	Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel na hlasovom module.		
	2TMA130160X0005			
	2TMA200160A0007	Podsvietenie v režime deň/noc.		
	2TMA130160X0006	Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm		
	2TMA200160A0011	Stupeň krytia: IP 54		
	2TMA200160A0013	Pracovné teploty: -40 až +55 °C		
	2TMA130160X0060			
	2TMA200160A0015			
	2TMA130160X0064			
	2TMA200160A0017			

Typové číslo: 51381SP3

	2TMA200160A0003	Modul tlačidlový, s tlačidlami 4/8 (135 mm*)		
	2TMA130160X0004	4 tlačidlá pre volanie vnútorných staníc.	 2TMA130160N0002	1
	2TMA200160A0005	Možnosť nastavenia jednoduchého alebo dvojitého režimu tlačidiel na hlasovom module.		
	2TMA130160X0005			
	2TMA200160A0007	Podsvietenie v režime deň/noc.		
	2TMA130160X0006	Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm		
	2TMA200160A0011	Stupeň krytia: IP 54		
	2TMA200160A0013	Pracovné teploty: -40 až +55 °C		
	2TMA130160X0060			
	2TMA200160A0015			
	2TMA130160X0064			
	2TMA200160A0017			


Typové číslo: 51381SP4

	2TMA200160A0003	Modul tlačidlový, jednonásobný (135 mm*)		
	2TMA130160X0004	Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi v tlačidlovom table.	 2TMA130160N0003	1
	2TMA200160A0005			
	2TMA130160X0005	Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm		
	2TMA200160A0007	Stupeň krytia: IP 54		
	2TMA130160X0006	Pracovné teploty: -40 až +55 °C		
	2TMA200160A0011			
	2TMA200160A0013			
	2TMA130160X0060			
	2TMA200160A0015			
	2TMA130160X0064			


Typové číslo: 51381RP1

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi


Funkčné moduly pre tlačidlová tabla

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
2TMA200160A0003 2TMA130160X0004 2TMA200160A0005 2TMA130160X0005 2TMA200160A0007 2TMA130160X0006 2TMA200160A0011 2TMA200160A0013 2TMA130160X0060 2TMA200160A0015 2TMA130160X0064 2TMA200160A0017	Modul tlačidlový, dvojnásobný (135 mm*) Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi v tlačidlovom table. Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		N 2TMA130160N0004	1	

Typové číslo: 51381RP2

2TMA200160A0003 2TMA130160X0004 2TMA200160A0005 2TMA130160X0005 2TMA200160A0007 2TMA130160X0006 2TMA200160A0011 2TMA200160A0013 2TMA130160X0060 2TMA200160A0015 2TMA130160X0064 2TMA200160A0017	Modul tlačidlový, trojnásobný (135 mm*) Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi v tlačidlovom table. Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		N 2TMA130160N0005	1	
--	---	--	--	---	---




Typové číslo: 51381RP3

2TMA200160A0003 2TMA130160X0004 2TMA200160A0005 2TMA130160X0005 2TMA200160A0007 2TMA130160X0006 2TMA200160A0011 2TMA200160A0013 2TMA130160X0060 2TMA200160A0015 2TMA130160X0064 2TMA200160A0017	Modul tlačidlový, jednonásobný, so snímačom IC kariet (135 mm*) Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi v tlačidlovom table. Snímač IC kariet na frekvencii 13,56 MHz . Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		N 2TMA130160N0006	1	
--	--	--	--	---	---

Typové číslo: 51382RP1

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi





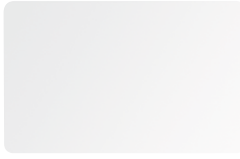
Funkčné moduly pre tlačidlová tabla

Pre kryty/prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Kompletnosť					
	2TMA200160A0003	Modul tlačidlový, dvojnásobný, so snímačom IC kariet (135 mm*)			
	2TMA130160X0004	Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi v tlačidlovom table.			
	2TMA200160A0005	Snímač IC kariet na frekvencii 13,56 MHz .			
	2TMA130160X0005	Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm			
	2TMA200160A0007	Stupeň krytia: IP 54			
	2TMA130160X0006	Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
	2TMA200160A0011				
	2TMA200160A0013				
	2TMA130160X0060				
	2TMA200160A0015				
	2TMA130160X0064				
	2TMA200160A0017				
		Typové číslo: 51382RP2			
		2TMA200160A0003	Modul tlačidlový, trojnásobný, so snímačom IC kariet (135 mm*)		
2TMA130160X0004		Prepája sa s hlasovým modulom, prípadne ďalšími modulmi v tlačidlovom table.			
2TMA200160A0005		Snímač IC kariet na frekvencii 13,56 MHz .			
2TMA130160X0005		Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm			
2TMA200160A0007		Stupeň krytia: IP 54			
2TMA130160X0006		Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
2TMA200160A0011					
2TMA200160A0013					
2TMA130160X0060					
2TMA200160A0015					
2TMA130160X0064					
2TMA200160A0017					
		Typové číslo: 51382RP3			
		2TMA200160A0003	Modul klávesnice (135 mm*)		
	2TMA130160X0004	Kontrola vstupu pomocou hesla s dĺžkou 6 - 8 znakov.			
	2TMA200160A0005	Až 3 000 mien v pamäti.			
	2TMA130160X0005	Mená rezidentov je možné vyhľadávať v pamäti pomocou počiatočných písmen a šípok hore/dole, prípadne ich je možné vyzvárať podľa číselných kódov.			
	2TMA200160A0007	Podsvietenie v režime deň/noc.			
	2TMA130160X0006	Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm			
	2TMA200160A0011	Stupeň krytia: IP 54			
	2TMA200160A0013	Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
	2TMA130160X0060				
	2TMA200160A0015				
	2TMA130160X0064				
	2TMA200160A0017				
		Typové číslo: 51381K-A			
		2TMA200160A0005	Modul informačný (135 mm*)		
2TMA130160X0005		Modul zaslepovací a adresovací.			
2TMA200160A0007		Na umiestnenie adresy alebo popisu budovy v tlačidlovom table.			
2TMA130160X0006		Je možné ho použiť na zobrazovanie mien z adresára pri použití modulu klávesnice. Služi tiež ako záslepka na zaplnenie nevyužitej pozície v tlačidlovom table. Podsvietenie v režime deň/noc.			
2TMA200160A0009		Výmena štítku je možné vykonať po demontáži horného krytu tabla.			
2TMA130160X0007		Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm			
2TMA200160A0013		Stupeň krytia: IP 54. Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
2TMA130160X0060		Typové číslo: 51381DN			
2TMA200160A0015					
2TMA130160X0064					

Poznámky:
 Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi










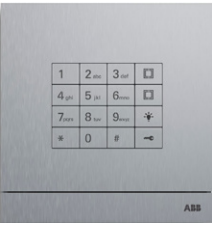

Funkčné moduly pre tlačidlová tabla

Pre kryty/prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
2TMA200160A0003 2TMA130160X0004 2TMA200160A0005 2TMA130160X0005 2TMA200160A0007 2TMA130160X0006 2TMA200160A0009 2TMA130160X0007 2TMA200160A0011 2TMA200160A0013 2TMA130160X0060 2TMA200160A0015 2TMA130160X0064 2TMA200160A0017 2TMA200160A0019	Modul zaslepovací a adresovací Na umiestnenie adresy alebo popisu budovy v tlačidlovom table. Je možné ho použiť na zobrazovanie mien z adresára pri použití modulu klávesnice. Služi tiež ako záslepka na zaplnenie nevyužitej pozície v tlačidlovom table. Podsvietenie v režime deň/noc. Počet jednotiek spotreby: 1 Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		2TMA210010N0004	1	
Typové číslo: 51021DN-02					
2TMA200160A0005 2TMA130160X0005 2TMA200160A0007 2TMA130160X0006 2TMA200160A0009 2TMA130160X0007 2TMA200160A0013 2TMA130160X0060 2TMA200160A0015 2TMA130160X0064	Modul displeja so snímačom ID kariet (135 mm*) Snímač ID kariet na frekvencii 125 kHz (ID). V prístroji je možné registrovať až 5 000 kariet, lokálna správa čipových kariet cez MASTER čip. Je možné prepojiť s hlasovým modulom bez nutnosti zapojení modulu klávesnice. Obsahuje výstup typu Wiegand na spojenie s prístrojmi ďalších výrobcov. Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 51381CR		2TMA130160N0010	1	
2TMA130160N0010	Kľúč ID identifikačný Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 125 kHz Rozmery: 55 × 32 × 7 mm	biela čierna	2TMA210010W0015 2TMA210010B0001	1 1	
Typové číslo: 51023F-x-02					
2TMA130160N0010	Prívesok identifikačný Pre snímač ID kariet. Pracovná frekvencia: 125 kHz Rozmery (v × š × h): 40 × 31 × 5,3 mm	modrá	2TMA210010L0001	1	
Typové číslo: 51021F-L-02					
2TMA130160N0010	ID samolepka Pre snímač ID kariet. Pracovná frekvencia: 125 kHz Rozmery: 25 × 25 × 2 mm		2TMA210010N0034	1	
Typové číslo: 51021S-02					
2TMA130160N0010	Karta identifikačná Pre snímač ID kariet. Pracovná frekvencia: 125 kHz Rozmery (v × š): 54 × 85 mm		2TMA210010N0021	1	
Typové číslo: 51021B-02					

Poznámky:
 Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi







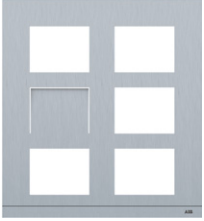
Funkčné moduly pre tlačidlová tabla • Samostatný funkčný modul – 135 mm

Pre kryty/prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Kompletnosť				
	2TMA200160A0005	Modul displeja so snímačom IC kariet (135 mm*)		
	2TMA130160X0005	Snímač IC kariet na frekvencii 13,56 MHz (IC/DESfire).		 2TMA130160N0009 1
	2TMA200160A0007	V prístroji je možné registrovať až 5 000 kariet, lokálna správa		
	2TMA130160X0006	čipových kariet cez MASTER čip. Je možné prepojiť s hlasovým		
	2TMA200160A0009	modulom bez nutnosti zapojení modulu klávesnice. Obsahuje		
	2TMA130160X0007	výstup typu Wiegand na spojenie s prístrojmi ďalších výrobcov.		
	2TMA200160A0013	Rozmery (v × š × h): 72 × 97 × 25 mm		
2TMA130160X0060	Stupeň krytia: IP 54			
2TMA200160A0015	Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
2TMA130160X0064	Typové číslo: 51382CR			
	2TMA130160N0009	Kľúč ID identifikačný		
		Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 13,56 MHz Rozmery: 55 × 32 × 7 mm	biela čierna	 2TMA210010W0016 1  2TMA210010B0002 1
Typové číslo: 51024F-x-02				
	2TMA130160N0009	Prívesok identifikačný		
		Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 13,56 MHz Rozmery (v × š × h): 40 × 31 × 5,3 mm	červená modrá žltá	2TMA210010R0001 1 2TMA210010L0002 1 2TMA210010Y0001 1
	Typové číslo: 51022F-x-02			
	2TMA130160N0009	IC samolepka		
		Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 13,56 MHz Rozmery: 25 × 25 × 2 mm		 2TMA210010N0035 1
Typové číslo: 51022S-02				
	2TMA130160N0009	Karta identifikačná		
		Pre snímač IC kariet. Pracovná frekvencia: 13,56 MHz Rozmery (v × š): 54 × 85 mm		2TMA130160W0036 1
Typové číslo: 83173-500-02				
	2TMA130160H0001	Samostatný modul klávesnice, ušľachtilá oceľ (135 mm*)		
	2TMA130160H0009	Modul klávesnice pre samostatnú inštaláciu s rámčekom.		 2TMA200160X0005 1
	2TMA210160B0002	Zadaním 3-8 miestneho číselného kódu je možné ovládať		
	2TMA210160H0001	relé spínacieho modulu M2305-02.		
	2TMA210160H0002	Pre kompletáciu je nutná inštaláčna krabica 1/1. Rozmery (v × š × h): 139 × 135 × 29 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		
Typové číslo: M2700KP-S				

Poznámky:
 Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

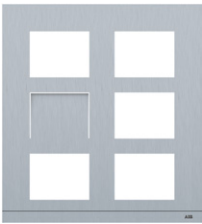



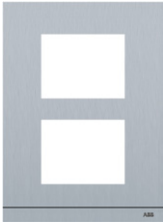









Kryty VIDEO tabiel – 135 mm

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
2TMA130160H0003 2TMA130160H0011 2TMA130160B0019 2TMA200160N0043 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009	Kryt VIDEO tabla, veľkosť 1/3 (135 mm*), eloxovaný hliník Kryt tlačidlového tabla pre modul hlasový/kamerový, veľkosť 1/3, eloxovaný hliník. Na umiestnenie 3 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 277 × 135 × 18 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		N 2TMA200160A0003	1	
2TMA130160H0003 2TMA130160H0011 2TMA130160B0019 2TMA200160N0043 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009	Kryt VIDEO tabla, veľkosť 1/3 (135 mm*), ušľachtilá oceľ Kryt tlačidlového tabla pre modul hlasový/kamerový, veľkosť 1/3, ušľachtilá oceľ. Na umiestnenie 3 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 277 × 135 × 18 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		N 2TMA130160X0004	1	
2TMA130160H0004 2TMA130160H0012 2TMA130160B0020 2TMA200160N0043 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009 2TMA130160N0009 2TMA130160N0010	Kryt VIDEO tabla, veľkosť 1/4 (135 mm*), eloxovaný hliník Kryt tlačidlového tabla pre modul hlasový/kamerový, veľkosť 1/4, eloxovaný hliník. Na umiestnenie 4 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 349 × 135 × 18 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		N 2TMA200160A0005	1	
2TMA130160H0004 2TMA130160H0012 2TMA130160B0020 2TMA200160N0043 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009 2TMA130160N0009 2TMA130160N0010	Kryt VIDEO tabla, veľkosť 1/4 (135 mm*), ušľachtilá oceľ Kryt tlačidlového tabla pre modul hlasový/kamerový, veľkosť 1/4, ušľachtilá oceľ. Na umiestnenie 4 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 349 × 135 × 18 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		N 2TMA130160X0005	1	
2TMA130160H0005 2TMA130160H0013 2TMA130160B0021 2TMA200160N0043 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009 2TMA130160N0009 2TMA130160N0010	Kryt VIDEO tabla, veľkosť 1/5 (135 mm*), eloxovaný hliník Kryt tlačidlového tabla pre modul hlasový/kamerový, veľkosť 1/5, eloxovaný hliník. Na umiestnenie 5 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 421 × 135 × 18 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		N 2TMA200160A0007	1	
2TMA130160H0005 2TMA130160H0013 2TMA130160B0021 2TMA200160N0043 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009 2TMA130160N0009 2TMA130160N0010	Kryt VIDEO tabla, veľkosť 1/5 (135 mm*), ušľachtilá oceľ Kryt tlačidlového tabla pre modul hlasový/kamerový, veľkosť 1/5, ušľachtilá oceľ. Na umiestnenie 5 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 421 × 135 × 18 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		N 2TMA130160X0006	1	
2TMA130160H0006 2TMA130160H0014 2TMA130160B0022 2TMA200160N0043 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009 2TMA130160N0009 2TMA130160N0010	Kryt VIDEO tabla, veľkosť 2/3 (135 mm*), eloxovaný hliník Kryt tlačidlového tabla pre modul hlasový/kamerový, veľkosť 2/3, eloxovaný hliník. Na umiestnenie 6 funkčných modulov v 2 stĺpcoch. Rozmery (v × š × h): 277 × 235 × 18 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C		N 2TMA200160A0009	1	

Poznámky:
N Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi














Kryty VIDEO tabiel – 135 mm • Kryty AUDIO tabiel – 135 mm

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	<p>2TMA130160H0006 2TMA130160H0014 2TMA130160B0022 2TMA200160N0043 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009 2TMA130160N0009 2TMA130160N0010</p> <p>Kryt VIDEO tabla, veľkosť 2/3 (135 mm*), ušľachtilá oceľ' Kryt tlačidlového tabla pre modul hlasový/kamerový, veľkosť 2/3, ušľachtilá oceľ. Na umiestnenie 6 funkčných modulov v 2 stĺpcoch. Rozmery (v × š × h): 277 × 235 × 18 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 41386CF-S</p>		 2TMA130160X0007	1
	<p>2TMA130160H0001 2TMA130160H0009 2TMA130160B0017 2TMA210010A0002 2TMA210010A0003</p> <p>Kryt AUDIO tabla, veľkosť 1/1 (135 mm*), eloxovaný hliník Na umiestnenie 1 funkčného modulu. Rozmery (v × š × h): 139 × 135 × 20 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 41391CF-A</p>		 2TMA220160A0003	1
	<p>2TMA130160H0002 2TMA130160H0010 2TMA130160B0018 2TMA200160A0001 2TMA210010A0001 2TMA210010A0002 2TMA210010A0003 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009</p> <p>Kryt AUDIO tabla, veľkosť 1/2 (135 mm*), eloxovaný hliník Na umiestnenie 2 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 205 × 135 × 20 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 41392CF-A</p>		 2TMA200160A0011	1
	<p>2TMA130160H0003 2TMA130160H0011 2TMA130160B0019 2TMA200160A0001 2TMA210010A0001 2TMA210010A0002 2TMA210010A0003 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009</p> <p>Kryt AUDIO tabla, veľkosť 1/3 (135 mm*), eloxovaný hliník Na umiestnenie 3 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 277 × 135 × 20 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 41393CF-A</p>		 2TMA200160A0013	1
	<p>2TMA130160H0003 2TMA130160H0011 2TMA130160B0019 2TMA200160A0001 2TMA210010A0001 2TMA210010A0002 2TMA210010A0003 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009</p> <p>Kryt AUDIO tabla, veľkosť 1/3 (135 mm*), ušľachtilá oceľ' Na umiestnenie 3 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 277 × 135 × 20 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 41393CF-S</p>		 2TMA130160X0060	1
	<p>2TMA130160H0004 2TMA130160H0012 2TMA130160B0020 2TMA200160A0001 2TMA210010A0001 2TMA210010A0002 2TMA210010A0003 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009</p> <p>Kryt AUDIO tabla, veľkosť 1/4 (135 mm*), eloxovaný hliník Na umiestnenie 4 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 349 × 135 × 20 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 41394CF-A</p>		 2TMA200160A0015	1
	<p>2TMA130160H0004 2TMA130160H0012 2TMA130160B0020 2TMA200160A0001 2TMA210010A0001 2TMA210010A0002 2TMA210010A0003 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009</p> <p>Kryt AUDIO tabla, veľkosť 1/4 (135 mm*), ušľachtilá oceľ' Na umiestnenie 4 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 349 × 135 × 20 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C</p> <p>Typové číslo: 41394CF-S</p>		 2TMA130160X0064	1

Poznámky:
 Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Kryty AUDIO tabiel – 135 mm • Inštalačné krabice pre VIDEO/AUDIO tabla – 135 mm



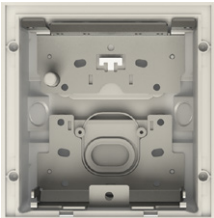











Pre prístroje	Názov	Pažadovanie	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
2TMA130160H0005 2TMA130160H0013 2TMA130160B0021 2TMA200160A0001 2TMA210010A0001 2TMA210010A0002 2TMA210010A0003 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009	Kryt AUDIO tabla, veľkosť 1/5 (135 mm*), eloxovaný hliník Na umiestnenie 5 funkčných modulov v 1 stĺpci. Rozmery (v × š × h): 421 × 135 × 20 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 41395CF-A		 2TMA200160A0017	1	
2TMA130160H0006 2TMA130160H0014 2TMA130160B0022 2TMA200160A0001 2TMA210010A0002 2TMA130160N0001 2TMA130160N0002 2TMA210160A0009 2TMA130160N0009 2TMA130160N0010	Kryt AUDIO tabla, veľkosť 2/3 (135 mm*), eloxovaný hliník Na umiestnenie 6 funkčných modulov v 2 stĺpcoch, po 3 radoch. Rozmery (v × š × h): 277 × 235 × 20 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 41396CF-A		 2TMA200160A0019	1	
2TMA130160H0001	Krabica predinštalačná, veľkosť 1/1 (135 mm*) Krabica pred inštaláciou tlačidlového tabla pod omietku, veľkosť 1/1. Pre následné vsadenie inštalačnej krabice pod omietku veľkosti 1/1. Rozmery (v × š × h): 133 × 124 × 65 mm Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 41381PB		 2TMA130160B0017	1	
2TMA130160H0002	Krabica predinštalačná, veľkosť 1/2 (135 mm*) Krabica pred inštaláciou tlačidlového tabla pod omietku, veľkosť 1/2. Pre následné vsadenie inštalačnej krabice pod omietku veľkosti 1/2. Rozmery (v × š × h): 199 × 124 × 65 mm Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 41382PB		 2TMA130160B0018	1	
2TMA130160H0003	Krabica predinštalačná, veľkosť 1/3 (135 mm*) Krabica pred inštaláciou tlačidlového tabla pod omietku, veľkosť 1/3. Pre následné vsadenie inštalačnej krabice pod omietku veľkosti 1/3. Rozmery (v × š × h): 271 × 124 × 65 mm Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 41383PB		 2TMA130160B0019	1	
2TMA130160H0004	Krabica predinštalačná, veľkosť 1/4 (135 mm*) Krabica pred inštaláciou tlačidlového tabla pod omietku, veľkosť 1/4. Pre následné vsadenie inštalačnej krabice pod omietku veľkosti 1/4. Rozmery (v × š × h): 347 × 124 × 65 mm Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 41384PB		 2TMA130160B0020	1	
2TMA130160H0005	Krabica predinštalačná, veľkosť 1/5 (135 mm*) Krabica pred inštaláciou tlačidlového tabla pod omietku, veľkosť 1/5. Pre následné vsadenie inštalačnej krabice pod omietku veľkosti 1/5. Rozmery (v × š × h): 415 × 124 × 65 mm Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 41385PB		 2TMA130160B0021	1	

Poznámky:

 Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi






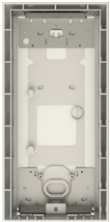






Inštaláčn  krabice pre VIDEO/AUDIO tabla – 135 mm

Pre prístroje/kryty	Názov	Prevedenie	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	2TMA130160H0006 Krabica predinštaláčn�, veľkosť 2/3 (135 mm*) Krabica pred inštaláciou tlačidlového tabla pod omietku, veľkosť 2/3. Pre následné vsadenie inštaláčnej krabice pod omietku veľkosti 2/3. Rozmery (v × š × h): 271 × 224 × 65 mm Pracovné teploty: –40 až +55 °C		 2TMA130160B0022	1
Technické údaje				
Kompletnosť				
Typové číslo: 41386PB				
	2TMA220160A0003 2TMA130160B0017 2TMA130160A0001 Krabica inštaláčn�, zapusten�, veľkosť 1/1 (135 mm*) Pre montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/1 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 137 × 133 × 52 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: –40 až +55 °C		 2TMA130160H0001	1
Typové číslo: 41381F-H				
	2TMA200160A0011 2TMA130160B0018 2TMA130160A0001 Krabica inštaláčn�, zapusten�, veľkosť 1/2 (135 mm*) Pre montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/2 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 203 × 133 × 52 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: –40 až +55 °C		 2TMA130160H0002	1
Typové číslo: 41382F-H				
	2TMA200160A0003 2TMA130160X0004 2TMA200160A0013 2TMA130160X0060 2TMA130160B0019 2TMA130160A0001 Krabica inštaláčn�, zapusten�, veľkosť 1/3 (135 mm*) Pre montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/3 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 275 × 133 × 52 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: –40 až +55 °C		 2TMA130160H0003	1
Typové číslo: 41383F-H				
	2TMA200160A0005 2TMA130160X0005 2TMA200160A0015 2TMA130160X0064 2TMA130160B0020 2TMA130160A0001 Krabica inštaláčn�, zapusten�, veľkosť 1/4 (135 mm*) Pre montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/4 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 347 × 133 × 52 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: –40 až +55 °C		 2TMA130160H0004	1
Typové číslo: 41384F-H				
	2TMA200160A0007 2TMA130160X0006 2TMA200160A0017 2TMA130160B0021 2TMA130160A0001 Krabica inštaláčn�, zapusten�, veľkosť 1/5 (135 mm*) Pre montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/5 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 419 × 133 × 52 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: –40 až +55 °C		 2TMA130160H0005	1
Typové číslo: 41385F-H				
	2TMA200160A0009 2TMA130160X0007 2TMA200160A0019 2TMA130160B0022 2TMA130160A0002 Krabica inštaláčn�, zapusten�, veľkosť 2/3 (135 mm*) Pre montáž krytu tlačidlového tabla, veľkosť 2/3 pod omietku. Rozmery (v × š × h): 275 × 233 × 52 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: –40 až +55 °C		 2TMA130160H0006	1
Typové číslo: 41386F-H				

Poznámky:
 Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Inštaláčn  krabice pre VIDEO/AUDIO tabla – 135 mm

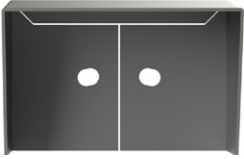









Pre kryty/prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
2TMA220160A0003 2TMA130160A0009	<p>Krabica inštaláčn�, povrchov�, veľkosť 1/1 (135 mm*) Pre mont�z krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/1 na omietku. Rozmery (v × š × h): 137 × 133 × 32 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: –40 až +55 °C</p>		 2TMA130160H0009	1	
	Typové číslo: 41381S-H				
2TMA200160A0011 2TMA130160A0009	<p>Krabica inštaláčn�, povrchov�, veľkosť 1/2 (135 mm*) Pre mont�z krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/2 na omietku. Rozmery (v × š × h): 203 × 133 × 32 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: –40 až +55 °C</p>		 2TMA130160H0010	1	
	Typové číslo: 41382S-H				
2TMA200160A0003 2TMA130160X0004 2TMA200160A0013 2TMA130160X0060 2TMA130160A0009	<p>Krabica inštaláčn�, povrchov�, veľkosť 1/3 (135 mm*) Pre mont�z krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/3 na omietku. Rozmery (v × š × h): 275 × 133 × 32 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: –40 až +55 °C</p>		 2TMA130160H0011	1	
	Typové číslo: 41383S-H				
2TMA200160A0005 2TMA130160X0005 2TMA200160A0015 2TMA130160X0064 2TMA130160A0009	<p>Krabica inštaláčn�, povrchov�, veľkosť 1/4 (135 mm*) Pre mont�z krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/4 na omietku. Rozmery (v × š × h): 347 × 133 × 32 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: –40 až +55 °C</p>		 2TMA130160H0012	1	
	Typové číslo: 41384S-H				
2TMA200160A0007 2TMA130160X0006 2TMA200160A0017 2TMA130160A0009	<p>Krabica inštaláčn�, povrchov�, veľkosť 1/5 (135 mm*) Pre mont�z krytu tlačidlového tabla, veľkosť 1/5 na omietku. Rozmery (v × š × h): 419 × 133 × 32 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: –40 až +55 °C</p>		 2TMA130160H0013	1	
	Typové číslo: 41385S-H				
2TMA200160A0009 2TMA130160X0007 2TMA200160A0019 2TMA130160A0010	<p>Krabica inštaláčn�, povrchov�, veľkosť 2/3 (135 mm*) Pre mont�z krytu tlačidlového tabla, veľkosť 2/3 na omietku. Rozmery (v × š × h): 275 × 233 × 32 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: –40 až +55 °C</p>		 2TMA130160H0014	1	
	Typové číslo: 41386S-H				

Poznámky:

 Novinka




Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Krycie striešky pre VIDEO/AUDIO tabla – 135 mm

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Kompletnosť					
	2TMA130160H0009	Strieška krycia, veľkosť 1/x, povrchová montáž (135 mm*)			
	2TMA130160H0010	Na inštaláciu tlačidlového tabla veľkosti 1/x, nutné objednať inštaláciu krabice na omietku v príslušnej veľkosti.		2TMA130160A0009	1
	2TMA130160H0011	Na inštaláciu tlačidlového tabla veľkosti 1/x, nutné objednať inštaláciu krabice na omietku v príslušnej veľkosti.			
	2TMA130160H0012	Rozmery (v × š × h): 98 × 143 × 68 mm			
	2TMA130160H0013	Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
Typové číslo: 41383RH					
	2TMA130160H0014	Strieška krycia, veľkosť 2/x, povrchová montáž (135 mm*)			
		Na inštaláciu tlačidlového tabla veľkosti 2/3, nutné objednať inštaláciu krabice na omietku v príslušnej veľkosti.		2TMA130160A0010	1
		Rozmery (v × š × h): 98 × 243 × 68 mm			
		Stupeň krytia: IP 54			
		Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
Typové číslo: 41384RH					
	2TMA130160H0001	Strieška krycia, veľkosť 1/x, zapustená montáž (135 mm*)			
	2TMA130160H0002	Na inštaláciu tlačidlového tabla veľkosti 1/x, nutné objednať inštaláciu krabice pod omietku v príslušnej veľkosti.		2TMA130160A0001	1
	2TMA130160H0003	Na inštaláciu tlačidlového tabla veľkosti 1/x, nutné objednať inštaláciu krabice pod omietku v príslušnej veľkosti.			
	2TMA130160H0004	Rozmery (v × š × h): 98 × 143 × 83 mm			
	2TMA130160H0005	Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
Typové číslo: 41381RH					
	2TMA130160H0006	Strieška krycia, veľkosť 2/x, zapustená montáž (135 mm*)			
		Na inštaláciu tlačidlového tabla veľkosti 2/3, nutné objednať inštaláciu krabice pod omietku v príslušnej veľkosti.		2TMA130160A0002	1
		Rozmery (v × š × h): 98 × 243 × 83 mm			
		Stupeň krytia: IP 54			
		Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
Typové číslo: 41382RH					
	2TMA130160H0001	Strieška krycia, veľkosť 3/x, zapustená montáž (135 mm*)			
	2TMA130160H0002	Na inštaláciu troch tlačidlových tabiel veľkosti 1/x umiestnených vedľa seba.		2TMA130160A0017	1
	2TMA130160H0003	Na inštaláciu troch tlačidlových tabiel veľkosti 1/x umiestnených vedľa seba.			
	2TMA130160H0004	Nutné objednať inštaláciu krabice pod omietku v príslušnej veľkosti a sadu na spájanie krabíc 51 3811.			
	2TMA130160H0005	Rozmery (v × š × h): 98 × 416 × 83 mm Stupeň krytia: IP 54 Pracovné teploty: -40 až +55 °C			
Typové číslo: 41385RH					

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Príslušenstvo – 135 mm

Pre kryty	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje		Kompletnosť	
2TMA200160A0013 2TMA130160X0060 2TMA200160A0015 2TMA130160X0064 2TMA200160A0017	Súprava spojovacia (135 mm*) Na spojenie inštaláčnych krabíc pod omítku (veľkosti 1/3; 1/4; 1/5). Obsah balenia: prepájovací konektor 2 ks, spojovací materiál, gumové rozperky 4 ks (Jedna súprava je pre spojenie až 3 krabíc)		 2TMA130160B0124	1
	Typové číslo: 51381J			
2TMA200160A0003 2TMA130160X0004 2TMA200160A0005 2TMA130160X0005 2TMA200160A0007 2TMA130160X0006 2TMA200160A0009 2TMA130160X0007 2TMA220160A0003 2TMA200160A0011	Demontážny kľúč (135 mm*) Náhradný demontážny kľúč pre demontáž krytu vonkajšieho tabla (135 mm*). Typové číslo: 51381MT		 2TMA130160B0025	1
				
2TMA200160A0003 2TMA200160A0005 2TMA200160A0007 2TMA220160A0003 2TMA200160A0011 2TMA200160A0013 2TMA200160A0015 2TMA200160A0017	Koncová lišta 1/x (135 mm*), eloxovaný hliník Koncová lišta na zakrytie spodnej časti tabla, eloxovaný hliník. Pasuje na kryty AUDIO/VIDEO tabiel veľkostí 1/1; 1/2; 1/3; 1/4; 1/5. Rozmery (v × š × h): 19 × 135 × 16 mm Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 51381EP-A		 2TMA200160A0021	1
				
2TMA130160X0004 2TMA130160X0005 2TMA130160X0006 2TMA130160X0060 2TMA130160X0064	Koncová lišta 1/x (135 mm*), ušľachtilá oceľ Koncová lišta na zakrytie spodnej časti tabla, ušľachtilá oceľ. Pasuje na kryty AUDIO/VIDEO tabiel veľkostí 1/1; 1/2; 1/3; 1/4; 1/5. Rozmery (v × š × h): 19 × 135 × 16 mm Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 51381EP-S		 2TMA130160X0002	1
				
2TMA200160A0009 2TMA200160A0019	Koncová lišta 2/x (135 mm*), eloxovaný hliník Koncová lišta na zakrytie spodnej časti tabla, eloxovaný hliník. Pasuje na kryty AUDIO/VIDEO tabiel veľkosti 2/3. Rozmery (v × š × h): 19 × 235 × 16 mm Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 51382EP-A		 2TMA200160A0023	1
				
2TMA130160X0007	Koncová lišta 2/x (135 mm*), ušľachtilá oceľ Koncová lišta na zakrytie spodnej časti tabla, ušľachtilá oceľ. Pasuje na kryty AUDIO/VIDEO tabiel veľkosti 2/3. Rozmery (v × š × h): 19 × 235 × 16 mm Pracovné teploty: -40 až +55 °C Typové číslo: 51382EP-S		 2TMA130160X0003	1
				

Poznámky:

 Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi




Video telefóny

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Video telefón domový 4,3", WiFi Farebný displej 4,3". 6 kapacitných ovládacích tlačidiel. Rozdielne vyzváňania pre volanie od vonkajšieho panelu a zvonenie pri dverách.</p> <p>Mobilná aplikácia ABB Welcome pro: – až 8 mobilných zariadení (Android, iOS) – – začlenenie 4,3" video telefónu do domácej WiFi siete – nastavenie 2 programovateľných tlačidiel – pre vzdialené ovládanie sa využíva portál MyBuildings</p> <p>Inštalácia priamo na omietku alebo na štandardnú inštalačnú krabicu.</p> <p>Stupeň krytia: IP 30 Pracovná teplota: -5 °C až +40 °C Rozmery: (v × š × h): 122 × 131 × 18 mm</p>	biela	 2TMA220050W0022	1
	Typové číslo: M22401-W			
	<p>Video telefón domový hands-free 7", dotykový Farebný dotykový 7" displej s rozlíšením 1024 × 600. 5 kapacitných ovládacích tlačidiel. Možnosť nastavenia interkomu, hlasitosti vyzváňania, vyzváňacej melódie, presmerovania hovorov, automatického odomknutia. Možnosť rozšírenia pamäte pomocou MicroSDHC karty (4 - 32 GB).</p> <p>Videotelefón obsahuje v balení inštalačnú krabicu na omietku. Pri inštalácii na omietku je možné použiť inštalačné krabice: 2TMA220160W0003 alebo 2TMA220160B0002 Pri inštalácii pod omietku je nutné použiť inštalačnú krabicu: 2TMA130160B0132 Rozmery (v × š × h): 162,3 × 198,5 × 17 mm Stupeň krytia: IP 30 Pracovná teplota: -10 °C až +55 °C</p>	biela čierna	2TMA220050W0015 2TMA220050B0008	1 1
	Typové číslo: M22381-x-02			
	<p>2TMA220050W0015 2TMA220050B0008</p> <p>Krabica pod omietku pre dotykový domový video telefón 7" Rozmery (v × š × h): 145 × 194 × 55 mm</p>	čierna	2TMA130160B0132	1
	Typové číslo: 42361F			
	<p>2TMA220050W0015 2TMA220050B0008</p> <p>Krabica na omietku pre dotykový domový video telefón 7" Rozmery (v × š × h): 157 × 193 × 13 mm</p>	biela čierna	2TMA220160W0003 2TMA220160B0002	1 1
	Typové číslo: 42381S-x-02			
	<p>Video telefón domový hands-free 7" Farebný displej 7" s OSD ovládaním (rozlíšení 800 × 480). 6 dotykových ovládacích tlačidiel. Až 5 virtuálnych tlačidiel pre voliteľné nastavenie (interkom, spínanie druhého zámku, a ďalších funkcií). Jednoduché a intuitívne užívateľské rozhranie. Inštalácia priamo na omietku alebo na štandardnú elektroinštalačnú krabicu. Rozmery (v × š × h): 137 × 184 × 19 mm Stupeň krytia: IP 30 Pracovné teploty: +5 až +45 °C</p>		 2TMA210051W0001	1
	Typové číslo: M22411-W			

Poznámky:
 Novinka

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Video telefóny

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Video telefón domový hands-free 4,3" Farebný displej 4,3" s OSD ovládáním, 6 dotykových ovládacích tlačidiel. Ovládacie menu v slovenskom jazyku. Nastaviteľná hlasitosť vyzváňania. Päť voliteľných polyfónnych typov vyzváňania. Rozdielne vyzváňania pre volanie od vonkajšieho panelu a zvonenie pri dverách. Programovateľné tlačidlo pre interkom, ovládanie spínacieho modulu alebo otvorenie druhej zámky, funkcia interkomu, presmerovanie vyzváňania v čase neprítomnosti.</p> <p>Inštalácia priamo na omietku, na štandardnú inštaláciu krabicu alebo na stôl pomocou podstavca obj. č. 2TMA210050A0002. Rozmery (v x š x h): 137 x 155 x 24 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C</p>	biela	2TMA210050W0007	1	
	Typové číslo: M22311-W-02				
2TMA210050W0007	<p>Kryt na domový video telefón 4,3" Výmenný kryt pre zmenu farebného vyhotovenia domového video telefónu.</p>	strieborná	2TMA210050S0002	1	
	Typové číslo: 52311FC-S-02				
2TMA210050W0007	<p>Kryt na domový video telefón 4,3" Výmenný kryt pre zmenu farebného vyhotovenia domového video telefónu.</p>	čierna	2TMA210050B0003	1	
	Typové číslo: 52311FC-B-02				
2TMA210050W0007	<p>Krabica pod omietku pre domový video telefón 4,3" Pre zapustenú montáž domového video telefónu. Po inštalácii je výška video telefónu nad omietkou iba 7 mm. Rozmery (v x š x h): 125 x 145 x 27 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C</p>		2TMA210050A0001	1	
	Typové číslo: 42311F-02				
2TMA210050W0007 2TMA210050W0018	<p>Podstavec stolový pre domový video telefón Rozmery (v x š x h): 125 x 107 x 134 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C</p>		2TMA210050A0002	1	
	Typové číslo: 42311D-02				


Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Audio telefóny




Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje Telefón domový, so slúchadlom 1 tlačidlo na otvorenie zámku, 2 programovateľné tlačidlá pre interkom v rámci jedného bytu alebo na stanice s inou adresou, ovládanie spínacieho modulu alebo otvorenie druhej zámky. Päť voliteľných polyfónnych typov vyzváňania. 3-stupňové nastavenie hlasitosti vyzváňania. Inštalácia priamo na omietku alebo na štandardnú inštaláčnu krabicu. Rozmery (v × š × h): 198 × 81 × 43 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C	biela	2TMA210050W0001	1
	Typové číslo: M22002-W-02			
	Telefón domový, 6-tlačidlový, so slúchadlom 1 tlačidlo na otvorenie zámku, 5 programovateľných tlačidiel pre interkom, ovládanie spínacieho modulu alebo otvorenie druhej zámky. Päť voliteľných polyfónnych typov vyzváňania. 3-stupňové nastavenie hlasitosti vyzváňania. Rozmery (v × š × h): 198 × 81 × 43 mm Stupeň krytia: IP 30 Pracovné teploty: +5 až +40 °C	biela	 2TMA210050W0003	1
	Typové číslo: M22001-W-02			
	Telefón domový, hands-free, nástenný 4 ovládacie tlačidlá: zdvihnutie hovoru, otvorenie zámky, osvetlenie a „nerušiť“. Nastaviteľná hlasitosť hovoru a hlasitosť vyzváňania. Rozdielne vyzváňania pre volanie od vonkajšieho panelu a zvonenie pri dverách. 5 polyfónnych vyzváňacích tónov. Tlačidlo „Osvetlenie“ sa môže naprogramovať na inú funkciu, napríklad interkom na volanie na inú stanicu v rámci jedného bytu alebo na jednu stanicu s inou adresou. Inštalácia priamo na omietku alebo do štandardnej inštaláčnej krabice. 2-vodičové pripojenie k zbernici. Rozmery (v × š × h): 175 × 81 × 22 mm Stupeň krytia: IP 30 Pracovné teploty: -5 až +40 °C	biela čierna strieborná	2TMA210050W0016 2TMA210050B0005 2TMA210050S0004	1 1 1
	Typové číslo: 83210 AP-xxx-500-02			

Poznámky:

 Novinka
 1 M = cca 18 mm

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Systemové prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Jednotka riadiaca univerzálna, modulárna</p> <p>Na napájanie a riadenie systému. V prípade potreby slúži ako prídavný napájací zdroj pre väčšie inštalácie. SW aktualizácia pre napájanie viac 4,3" WiFi telefónov. Výstupné napätie: 28 V DC Výstupný prúd: 1,2 A</p> <p>Pokrytie jednotiek spotreby sa riadi typom a veľkosťou inštalácie. Rozmery (v × š × h): 90 × 144 × 65 mm (8 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +40 °C</p> <p>Typové číslo: M2300-101 230 V AC, 50 Hz</p>		<p>N 2TMA210161W0001</p>	1	
	<p>Jednotka riadiaca univerzálna, modulárna</p> <p>Na napájanie a riadenie systému. V prípade potreby slúži ako prídavný napájací zdroj pre väčšie inštalácie. Výstupné napätie: 28 V DC Výstupný prúd: 1,2 A</p> <p>Pokrytie jednotiek spotreby sa riadi typom a veľkosťou inštalácie. Rozmery (v × š × h): 90 × 144 × 65 mm (8 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +40 °C</p> <p>Typové číslo: M2300-02 230 V AC, 50 Hz</p>		<p>V 2TMA210160H0001</p>	1	
	<p>Jednotka riadiaca univerzálna mini, modulárna</p> <p>Na napájanie a riadenie systému. V prípade potreby slúži ako prídavný napájací zdroj pre väčšie inštalácie. SW aktualizácia pre napájanie viac 4,3" WiFi telefónov. Výstupné napätie: 28 V DC Výstupný prúd: 0,65 A</p> <p>Pokrytie jednotiek spotreby sa riadi typom a veľkosťou inštalácie. Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +40 °C</p> <p>Typové číslo: M2301-101 230 V AC, 50 Hz</p>		<p>N 2TMA210161W0002</p>	1	

Poznámky:






N Novinka

V Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

1 M = cca 18 mm

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Systémové prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje Jednotka riadiaca univerzálna mini, modulárna Na napájanie a riadenie systému. V prípade potreby slúži ako prídavný napájací zdroj pre väčšie inštalácie. Výstupné napätie: 28 V DC Výstupný prúd: 0,65 A Pokrytie jednotiek spotreby sa riadi typom a veľkosťou inštalácie. Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +40 °C		2TMA210160H0002	1
	Typové číslo: M2301-02 230 V AC, 50 Hz			
	Rozdeľovač videosignálu pre vnútornú zbernicu Na rozvedenie videosignálu v rozšírenej inštalácii. Počet jednotiek spotreby: 1 Rozmery (v × š × h): 45 × 45 × 26 mm Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +45 °C		2TMA210160B0001	1
	Typové číslo: M2304-02			
	Rozdeľovač videosignálu pre vonkajšiu zbernicu, modulárny Na pripojenie viacerých tlačidlových tabiel k systémovej zbernici. Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 65 mm (2 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +45 °C		2TMA210160H0004	1
	Typové číslo: 83325/2-500-02			
	Gateway systémovej, modulárna Na oddelenie podsystémov, napríklad pre jednu budovu, ktorá je súčasťou väčšej inštalácie viacerých budov. Služi tiež ako prídavný napájací zdroj alebo linkový zosilňovač pre potreby predĺženia dĺžky kabeľáže. Výstupné napätie: 28 V DC Výstupný prúd: 0,65 A Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M) Stupeň krytia: IP 20. Pracovné teploty: -5 až +40 °C Typové číslo: M2302-02		2TMA210160H0003	1
	IP gateway, verze 3.0, modulárna Na spojenie tlačidlových tabiel s dotykovým displejom ABB-ComfortPanel alebo lokálnou IP sieťou. ABB-ComfortPanel potom pracuje ako video telefón. Aplikácia Welcome spolu s portálom myABBLivingSpace umožňuje použiť smartfóny alebo tablety (iOS, Android) ako bezdrôtový video telefón. Rozhranie: RJ 45 Počet jednotiek spotreby: 11 Rozmery (v × š × h): 90 × 180 × 65 mm (10 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +45 °C		2TMA210160H0007	1
	Typové číslo: 83342-500-02			

1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

☑ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.
1 M = cca 18 mm

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Systemové prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Modul spínací, vstavany 3 pracovné režimy na spínanie externého zvončeka alebo húkačky, spínanie svetla alebo dverného zámku. Nastaviteľný časový interval zopnutia. Počet jednotiek spotreby: 6 Rozmery (v × š × h): 51 × 51 × 29 mm Stupeň krytia: IP 20. Pracovné teploty: -5 až +45 °C Bezpotenciálový kontakt: pre spínanie svetla 230 V AC, 3 AX; pre spínanie zámku 30 V AC / DC, 3 A Typové číslo: M2305-02</p>		2TMA210160B0002	1	
	<p>Rozhranie pre analógové kamery Možnosť pripojenia až 4 analógových kamier. Montáž priamo na povrch alebo na DIN lištu pomocou adaptéra obj. č. 2TMA210160H0005. Počet jednotiek spotreby: 4 Rozmery (v × š × h): 75 × 45 × 25 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C</p> <p>Typové číslo: 83327-500-02</p>		2TMA210160B0003	1	
	<p>Telefón systémový Farebný displej 4,3" s OSD ovládaním, 6 kapacitných ovládacích tlačidiel. Ovládacie menu v slovenskom jazyku. Nastaviteľná hlasitosť vyzváňania. Päť voliteľných polyfónnych typov vyzváňania. Umožňuje komunikáciu zo všetkých tlačidlových tabiel, volať všetky vnútorné stanice v rámci inštalácie. 3 programovateľné tlačidlá, napríklad pre interkom alebo ovládanie spínacieho modulu. Na použitie napríklad na recepcii alebo pri ochrannej službe v budove.</p> <p>Inštalácia priamo na omietku, na štandardnú inštaláciu krabicu alebo na stôl pomocou podstavca obj. č. 2TMA210050A0002. Počet jednotiek spotreby: 15 Rozmery (v × š × h): 144 × 198 × 45 mm Pracovné teploty: -5 až +40 °C</p> <p>Typové číslo: M2303-02</p>	biela	2TMA210050W0018	1	
2TMA210160B0001 2TMA210160B0002 2TMA210160B0003	<p>Adaptér na DIN lištu Služí na montáž vstavovaných prístrojov na DIN lištu. Adaptér je možné označiť priloženým samolepiacim štítkom pre informáciu, aký prístroj obsahuje. Rozmery (v × š × h): 90 × 72 × 65 mm (4 M) Pracovné teploty: -5 až +40 °C</p> <p>Typové číslo: 53001DR-02</p>		2TMA210160H0005	1	
	<p>Transformátor prídavný, modulárny Na ovládanie elektrického zámku. Menovité výstupné napätia: 4 V AC / 1,3 A, 8 V-A 8 V AC / 1,3 A, 12 V-A 12 V AC / 1,3 A, 16 V-A</p> <p>Rozmery (v × š × h): 90 × 36 × 65 mm (2 M) Stupeň krytia: IP 20 Pracovné teploty: -5 až +45 °C 230 V AC, 50 Hz</p> <p>Typové číslo: TS16/4-8-12</p>		2CSM228625R0812	1	

Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi


Vstavané prístroje

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Modul kamerový, vstavaný Modul kamery na pripojenie k hlasovej jednotke.</p> <p>Videokamera s automatickým prepínaním režimu deň/noc. Osvetlenie snímanej oblasti pomocou infračervenej LED v nočnom režime. Snímací uhol videokamery: 86° horizontálne, 67° vertikálne Mechanické natočenie kamery: ±15° horizontálne i vertikálne</p> <p>Pripájací kábel dĺžky 50 cm je súčasťou balenia, pripája sa k vstavanej hlasovej jednotke. Počet jednotiek spotreby: 6 Rozmery: 98 × 62 × 18 mm Rozmer otvoru pre kameru: 72 × 41 × 2 mm Stupeň krytia: IP 44 Pracovné teploty: -25 až +55 °C</p>		2TMA210010N0039	1
	Typové číslo: 83501-101-500-02			
	<p>Jednotka hlasová, vstavaná Obsahuje reproduktor, mikrofón, konektor na pripojenie kamerového modulu a konektor na pripojenie rozširujúceho modulu. K prístroju je možné pripojiť až 7 rozširujúcich modulov, s celkovým počtom 92 vyzváňacích tlačidiel. Svorky na pripojenie k vonkajšej zbernici systému ABB-Welcome Midi. Nastavenie adres je zhodné ako pri ostatných tlačidlových tabľách.</p> <p>Bezpotenciálový výstup na ovládanie elektrického zámku 30 V AC/DC, 3 A. Počet jednotiek spotreby: 2 2-vodičové pripojenie k zbernici. Rozmery: 125 × 68 × 31 mm Stupeň krytia: IP 44 Pracovné teploty: -25 až +55 °C</p>		2TMA210010N0037	1
	Typové číslo: 83110-500-02			
	<p>Modul rozširujúci, vstavaný Modul na pripojenie až 12 vyzváňacích tlačidiel. Prístroj je možné zadnou stranou prilepiť k upevňovacej podložke. Pripájací kábel dĺžky 30 cm je súčasťou balenia, pripája sa k vstavanej hlasovej jednotke. Počet jednotiek spotreby: 2 Rozmery: 60 × 68 × 25 mm Stupeň krytia: IP 44 Pracovné teploty: -25 až +55 °C Typové číslo: 83111-500-02</p>		2TMA210010N0038	1

Poznámky:

Domové audio a video telefóny ABB-Welcome Midi

Sady audio a video telefónov

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Audio sada, 1 účastník Audio sada ABB-Welcome Midi pre 1 účastníka.</p> <p>Sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/1 (2TMA220160A0003) – Modul hlasový, s tlačidlom 1/2 (2TMA210010A0002) – Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/1 (2TMA130160B0001) – Jednotka riadiaca univerzálna mini, modulárna (2TMA210160H0002) – Telefón domový, so slúchadlom (2TMA210050W0001) Rozmery: 295 × 315 × 184 mm		<p> 2TMA210310N0003</p>	1
	Typové číslo: M20001-02			



	<p>Video sada 4,3", 1 účastník Video sada ABB-Welcome Midi pre 1 účastníka.</p> <p>Sada obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kryt tlačidlového tabla, veľkosť 1/2 (2TMA200160A0011) – Modul kamerový (2TMA210010N0001) – Modul hlasový, s tlačidlom 1/2 (2TMA210010A0002) – Krabica inštalačná, zapustená, veľkosť 1/2 (2TMA130160B0002) – Jednotka riadiaca univerzálna mini, modulárna (2TMA210160H0002) – Video telefón domový hands-free 4,3" (2TMA210050W0007) Rozmery: 295 × 315 × 184 mm		<p> 2TMA210310N0005</p>	1
	Typové číslo: M20321-02			



—
26

Produkty pre vyššiu bezpečnosť

Produkty pre vyššiu bezpečnosť

Hlásiče dymu a teplôt	414
Hlásič CO	415
Snímač kvality vzduchu	415
Bezpečnostné zásuvky FI-DOS s prúdovým chráničom	415



Produkty pre vyššiu bezpečnosť



Dostupné v dizajnoch

- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- Busch-axcent®
- alpha exclusive®
- impuls
- Busch-Rauchalarm®
- Busch-Wärmealarm®
- FI-DOS



Hlásič dymu

Hneď ako hlásič zistí zvýšenú koncentráciu dymových čiaščiek, spustí neprepočítateľný poplach. Nepretržite sleduje vašu bezpečnosť, dokonca i v noci, keď spíte.



Hlásič CO

Prístroj rozpoznáva a signalizuje zvýšenú koncentráciu oxidu uhoľnatého. Tento plyn vzniká najmä pri nedokonalom spaľovaní a je životu nebezpečný.



Snímač kvality vzduchu

Zvýšená koncentrácia CO₂ v nevetranej miestnosti s vyšším počtom ľudí vyvoláva pocit únavy. Snímač kvality vzduchu automaticky zopne ventilátor alebo otvorí okná.



Adaptér ELGARDplus

Adaptér so vstavaným, napätovo nezávislým prúdovým chráničom zaisťuje doplnkovú ochranu pripojených spotrebičov, a chráni tak osoby pred úrazom elektrinou.



Hlásiče dymu a teplôt

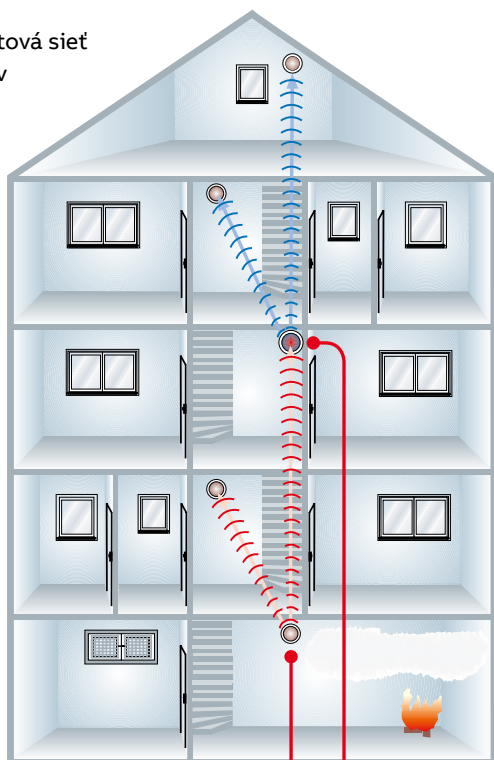
Bezpečnosť začína medzi štyrmi stenami

Každý vie, že v prípade požiaru záleží na každej sekunde. Preto by v moderných obydliach nemali chýbať autonómne hlásiče požiaru. Obzvlášť v spánku, keď ľudský čuch nie je aktívny, tieto prístroje spoľahlivo upozornia svojim prenikavým akustickým signálom na začínajúci požiar už v štádiu tlenia. Reagujú na dym alebo na zvýšenie teploty.

Hlásič dymu pracuje na optoelektronickom princípe – reaguje na zmenu šírenia svetla vo vzduchu, ktorý obsahuje mikroskopické častice dymu. Hlásič teplôt je vhodný do miest s výskytom pary alebo so zvýšenou prašnosťou – spustí poplach pri náraste teploty nad 58 °C. Pri poplachu hlásiče vydávajú neprepočítateľný prerušovaný zvuk s intenzitou 85 dB a súčasne na nich bliká červená dióda. Prístroje sú napájané z lítiovej batérie so životnosťou minimálne 10 rokov, takže ich prevádzka je prakticky bezúdržbová.

Signalizácia na jedinom mieste v prípade požiaru nestačí. Aby mohli byť včas varovaní všetci obyvatelia domu, musí sa k nim informácia o vzniknutom požiari dostať. Na to stačí jednotlivé hlásiče dymu alebo teplôt prepojiť dvojvodičovým káblom. Ak potom jeden z hlásičov spustí poplach, rozoznie sa okamžite alarm i na všetkých ostatných hlásičoch v objekte. Pre ľahšiu lokalizáciu ohniska požiaru bliká červená dióda iba

Bezdrôtová sieť hlásičov



Akustická a bezdrôtová signalizácia požiaru

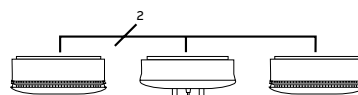
Funkcia Repeater zväčší dosah

na tom hlásiči, ktorý poplach vyvolal. Pre vytvorenie siete pri dodatočných inštaláciách alebo v poschodových budovách je výhodné miesto drôtového prepojenia použiť bezdrôtové moduly, ktoré sa zasunú priamo do hlásičov. Obsahujú rádiový frekvenčný (RF) vysielač i prijímač, takže sú schopné odovzdávať informáciu o spustenom poplachu na ďalšie hlásiče i cez steny alebo stropy.

Informáciu o spustenom poplachu je možné priviesť tiež do externého signalizačného zariadenia alebo do iného systému s nezávislým napájaním, ako je napr. ABB-free@home®. To zaisťuje reléový prístroj s prijímačom RF signálu. Reaguje na poplachový signál od hlásičov, ktoré obsahujú RF modul. Je napájaný zo siete a jeho prevádzka je zálohovaná akumulátormi. Pomocou RF vysielača pre diaľkové ovládanie v kombinácii s bezdrôtovými modulmi je možné bez akejkoľvek manipulácie na hlásiči spustiť test alebo umlčať alarm. V prípade už prebiehajúceho poplachu je možné rýchlo identifikovať hlásič, ktorý v sieti vyvolal poplach. Tiež je možné zistiť, ktorý hlásič bol v poslednom čase aktivovaný.

Jednoduché prepojenie

- až 20 hlásičov dymu alebo teplôt je možné vzájomne prepojiť do siete dvojvicou vodičov
- nie sú potrebné žiadne ďalšie komponenty



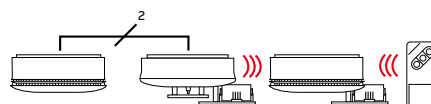
Bezdrôtová sieť

- hlásiče si odovzdávajú informáciu o vzniknutom poplachu prostredníctvom vsunutých bezdrôtových RF modulov
- pri takto vybavených hlásičoch je možné tiež diaľkové ovládanie



Komplexné prepojenie

- bezdrôtové a drôtové prepojenie hlásičov je možné kombinovať
- pomocou reléového prístroja je možné informáciu o poplachu odovzdať ďalej
- hlásiče vybavené RF modulom je možné tiež ovládať diaľkovo



Snímač kvality vzduchu

Nielen meria, ale tiež automaticky ovláda ventilátor alebo okná

Moderným trendom v stavitel'stve je tepelné a zvukové izolovanie budov, ktoré má nespochybniteľné prínosy pre úspory energií a komfort bývania. Pre správne používanie takých stavieb je ale nutné vetranie. Je všeobecne známe, že pri dýchaní sa do okolitého vzduchu uvoľňuje oxid uhličitý. Ak nie je miestnosť riadne vetraná, dôjde najmä pri prítomnosti väčšieho počtu ľudí k zvýšeniu koncentrácie tohto plynu. To môže vyvolávať pocit únavy, poruchy sústrednosti, bolesti hlavy.

Hodnota koncentrácie oxidu uhličitého (CO₂) vo vzduchu je dôležitým ukazovateľom kvality vzduchu v uzatvorených priestoroch. Bežne sa udáva pomocou bezrozmernej jednotky ppm, ktorá znamená jednu milióntinu celku, t. j. 10–6 alebo 0,0001 %. Prirodzeným zdrojom CO₂ je človek, resp. jeho dýchanie. Čerstvý vzduch v prírode obsahuje 360 až 400 ppm CO₂. Vydychovaný vzduch dospelého človeka obsahuje priemerne 35 000 až 50 000 ppm CO₂. Pokiaľ teda nie je zaistená dostatočná výmena vzduchu na pracovisku, v škole a pod., pomerne rýchlo dôjde k zvýšeniu koncentrácie CO₂ nad odporúčanú hranicu.

Oxid uhličitý je neviditeľný plyn bez zápachu, preto ho našimi zmyslami nemôžeme zistiť. Bolo pritom preukázané, že už pri prekročení koncentrácie 1 000 ppm sa u človeka dostávajú príznaky únavy a znižuje sa schopnosť sústredenia. Pri nedostatočnom vetraní sa tiež zvyšuje relatívna vlhkosť vzduchu. Na zaistenie vetrania sa často využívajú ventilačné systémy, ktoré privádzajú do interiérov vonkajší vzduch a zaisťujú odsávanie vydýchaného vzduchu. Na zaistenie vetrania sa často využívajú ventilačné systémy, ktoré nezohľadňujú skutočnú potrebu – v praxi sa potom ventiluje nedostatočne, alebo naopak zbytočne.

Nový prístroj v ponuke ABB s.r.o. nepretržite meria a zobrazuje štyri fyzikálne veličiny, ktoré vypovedajú o kvalite vzduchu v miestnosti:

- koncentráciu CO₂ (500 - 2 000 ppm)
- relatívnu vlhkosť vzduchu (20 - 80 %)
- priestorovú teplotu (0 - 35 °C)
- tlak vzduchu (300 - 1 100 hPa)

Displej je bielo podsvietený – buď automaticky (počas 1 min. od stlačenia tlačidla) alebo trvale.

Okrem zobrazovania parametrov kvality vzduchu je možné pre koncentráciu CO₂ a relatívnu vlhkosť vzduchu nastaviť medzné hodnoty (v rozmedzí 800 až 1 500 ppm, resp. 40 až 80 %), pri ktorých prekročení sa displej červeno podsvieti. Súčasne dôjde k zopnutiu výstupu prístroja, čo umožňuje ovládanie pripojeného ventilátora alebo pohonu okien. Nejde teda iba o meracie zariadenie, ale tiež o účinný nástroj na efektívnu ventiláciu alebo vetranie.

Prioritu pre zobrazenie má koncentrácia CO₂. Ak je prekročená iba medzná relatívna vlhkosť, zobrazí sa uprostred displeja a údaj o koncentrácii CO₂ sa presunie do pravého horného rohu. Červené podsvietenie sa prepne na štandardné biele, až obe sledované veličiny klesnú pod nastavené medzné hodnoty.

Pri prvom pripojení k napájaniu si používateľ z ponuky jazykov zvolí češtinu a prístroj potom vykoná automatickú kalibráciu. Pre správne meranie tlaku vzduchu sa zadáva nadmorská výška v mieste inštalácie. Meranie niektorých veličín môže byť ovplyvnené konštantnými poruchovými vplyvmi, preto prístroj ponúka tiež možnosť korekcie koncentrácie CO₂ a teploty.

Snímač kvality vzduchu má dva výstupy, ktoré majú rôznu funkciu podľa navoleného režimu činnosti. V režime Ventilátor zopne prvý výstup pri prekročení nastavených hodnôt, druhý výstup pri ďalšom zvýšení o 10 %. Je možné tak prevádzkovať dvojstupňovo riadenú ventiláciu. V režime Okno je prvý výstup určený na otváranie okien, druhý výstup ich zatvára.






Oba výstupy majú spoločnú svorku a sú bezpotenciálové. Je možné teda spínať rôzne napätia podľa použitého pohonu, až do hodnoty 6 A / 230 V AC. Prechádzajúci prúd vyvoláva oteplenie prístroja, ktoré spôsobuje miernu odchýlku meranej teploty a vlhkosti vzduchu. Aby bolo meranie čo najpresnejšie, je možné zadať veľkosť spínaného prúdu v ampéroch. Prístroj potom vykonáva automatickú korekciu zobrazovaných hodnôt.

Prístroj umožňuje aj ručné ovládanie – v závislosti od nastaveného režimu činnosti sa stlačením hornej/dolnej časti krytu zapne/vypne ventilátor alebo sa otvorí/zatvorí okná. K automatickému vypnutiu povelu dôjde po uplynutí oneskorenia, ktoré je voliteľné v rozsahu 10 s až 30 min. Pri inštalácii vo verejne prístupných priestoroch je dôležitá možnosť zablokovania manuálneho ovládania aj prístupu do menu prístroja.



Produkty pre vyššiu bezpečnosť





Hlásiče dymu a teplôt

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE</p> <p>Pre včasnú rozpoznávanie a signalizáciu tlenia alebo otvoreného ohňa s vývinom dymu. Vyhovuje STN EN 14604. Na vnútorné použitie. Princíp funkcie: rozptýlenie svetla na pevných časticiach (Tyndallov jav) Cyklická kontrola funkcie, indikácia prevádzkových a poplachových stavov červenou LED diódou. Tlačidlo na spustenie testu, umlčanie alarmu. Nevhodné pre prашné priestory alebo priestory s výskytom pary. Akustická výstraha: 85 dB (A) na 3 m Dosah: cca 7,5 m, 360° Výška inštalácie: max. 6 m Pracovná teplota: 0 °C až +40 °C Rozmery: Ø 120 × 47 mm. Farba: biela</p> <p>Typové číslo 6833/01-84-500: pevne zabudovaná lítiová batéria (životnosť min. 10 rokov); možnosť vzájomného prepojenia až 20 hlásičov dvojžilového kábla alebo bezdrôtovo vsunutím RF modulov 2CKA006800A2514</p> <p>Typové číslo 6834-84-500: vymeniteľná alkalická 9V batéria (životnosť až 2 roky); hlásiče nie je možné navzájom prepájať pomocou vodičov ani bezdrôtovo</p>		2CKA006800A2721	1	
			2CKA006800A2719	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Hlásič teplôt Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE</p> <p>Pre spoľahlivé rozpoznávanie a signalizáciu horenia v priestoroch so zvýšenou prašnosťou alebo s výskytom pary (kuchyne, kúpeľne a pod.). Na vnútorné použitie. Cyklická kontrola funkcie, indikácie prevádzkových a poplachových stavov červenou LED diódou. Tlačidlo na spustenie testu, umlčanie alarmu. Možnosť vzájomného prepojenia až 20 hlásičov pomocou dvojžilového kábla alebo bezdrôtovo vsunutím RF modulov 2CKA006800A2514. Spustenie poplachu: pri zvýšení teploty nad 58 °C Akustická výstraha: 85 dB (A) na 3 m Napájanie: pevne zabudovaná lítiová batéria (životnosť min. 10 rokov) Pracovná teplota: 0 °C až +40 °C Rozmery: Ø 120 × 53 mm Farba: biela</p> <p>Typové číslo: 6835/01-84-500</p>		2CKA006800A2723	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Modul bezdrôtový RF Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE</p> <p>Na bezdrôtové prepojenie hlásičov dymu Busch-Rauchalarm® alebo hlásičov teplôt Busch-Wärmealarm® (vsunie sa do všetkých hlásičov, ktoré majú byť prepojené). Tiež na bezdrôtové odovzdanie informácie o spustenom poplachu na prístroj relé s RF prijímačom. Indikácia prevádzkových a poplachových stavov modrou LED diódou. Napájanie: pevne zabudovaná lítiová batéria (životnosť min. 10 rokov) Nosná frekvencia: 868 MHz Dosah: max. 100 m vo voľnom priestore, max. 30 m v budove Typové číslo: 6828</p>		2CKA006800A2721 2CKA006800A2723	2CKA006800A2514	1
			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Prístroj relé s RF prijímačom Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE</p> <p>Na externú signalizáciu alarmu, tiež na pripojenie do ďalších systémov (napr. ABB-free@home® a i.). Informácia o poplachu je odovzdávaná RF modulom zabudovaným v hlásiči. Indikácia prevádzkových stavov zelenou a červenou LED. Zopnutie relé: na 5 s od spustenia poplachu, alebo počas trvania poplachu Bezpotenciálny prepínací kontakt: 5 A / 250 V AC Nosná frekvencia: 868 MHz. Skrutkové svorky: 1,5 mm² Napájanie: 230 V AC (zálohovacie akumulátory pre prípad výpadku napájania) Pracovná teplota: 0 °C až +40 °C. Rozmery: Ø 141 × 26 mm. Farba: biela Typové číslo: 6829-84</p>		2CKA006800A2514	2CKA006800A2515	1
			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Vysielač RF ručný Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE</p> <p>Pre hlásiče dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE alebo hlásiče teplôt vybavené bezdrôtovým RF modulom. Na servisné účely: test alarmu, umlčanie alarmu, vyhľadávanie aktívovaného hlásiča v sieti, zistenie naposledy aktivovaných hlásičov v sieti. Rozmery: 76 × 38 × 17 mm Farba: biela</p> <p>Typové číslo: 6824-84</p>		2CKA006800A2514	2CKA006800A2516	1
			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
RF = rádiodrekvenčný (pre bezdrôtové diaľkové ovládanie)
☑ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.
Ďalšie informácie – pozrite strany 623, 624.

Produkty pre vyššiu bezpečnosť

Hlásič CO • Snímač kvality vzduchu • Zásuvky FI-DOS s prúdovým chráničom

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Hlásič Busch-CO Alarm ProfessionalLINE</p> <p>Detektor oxidu uhľnatého s alarmom s elektrochemickým senzomom. 3-stavový koncept signalizácie a alarmu. Tlačidlo na spustenie testu a utláčanie alarmu. LCD displej na indikáciu koncentrácie CO (od 30 ppm). Akustická výstraha: 85 dB (A) na 3 m. Pevne zabudovaná lítiová batéria (životnosť min. 10 rokov). Možnosť funkčného prepojenia až 20 hlásičov vsunutím bezdrôtových RF modulov 2CKA006800A2872. Vyhovuje STN EN 50291-1, STN EN 50291-2. Farba snímača: biela (RAL 9016). Prístroj je možné integrovať do externých systémov (napr. do ABB-free@home®) prostredníctvom bezdrôtového RF modulu Busch-CO Alarm v kombinácii s rozširujúcim rozhraním USB.</p>		N 2CKA006800A2870	1	
	Typové číslo: 6839/01-84-500		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA006800A2870 2CKA006800A2867	<p>Modul bezdrôtový RF Busch-CO Alarm</p> <p>Na bezdrôtové prepojenie hlásičov Busch-CO Alarm (vsunie sa do všetkých hlásičov, ktoré majú byť prepojené). Tiež na integráciu do externých systémov (napr. do ABB-free@home®) v kombinácii s rozširujúcim rozhraním USB. Jednoduché začlenenie nových jednotiek do existujúceho systému. Rozpoznanie vybratej jednotky zo systému. Napájanie: pevne zabudovaná lítiová batéria (životnosť min. 10 rokov) Nosná frekvencia: 868 MHz Dosah: max. 100 m vo voľnom priestore, max. 30 m v budove Typové číslo: 6828/12-500</p>		N 2CKA006800A2872	1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Snímač kvality vzduchu</p> <p>Prístroj slúži na 2-stupňové ovládanie ventilátora alebo automatické otváranie/zatváranie okien pri zvýšení koncentrácie oxidu uhličitého (CO₂) alebo relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri aktivácii výstupu sa displej podsvieti červenou farbou. Prístroj navyše meria a zobrazuje aktuálny tlak vzduchu a teplotu. Nastaviteľné hodnoty: – koncentrácie CO₂ (800 - 1 500 ppm, rozlíšenie 10 ppm) – relatívna vlhkosť vzduchu (40 - 80 %, rozlíšenie 1 %) – omeškanie vypnutia (30 s - 30 min) Zobrazované hodnoty: – koncentrácia CO₂ (500 - 2 000 ppm) – relatívna vlhkosť vzduchu (20 - 80 %) – teplota (0 - 35 °C) – tlak vzduchu (300 - 1 100 hPa) Možnosť zablokovania manuálneho ovládania. Dva bezpotenciálové výstupy so spoločnou svorkou. Vstavaná hĺbka: 32 mm. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Typové číslo: 1091 U-500 Celkom max. 6 A / 230 V AC (cos φ = 1) 230 V AC, 50 Hz</p>		2CKA001032A0518	1	
basic55® Tango® Levit®(M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná</p> <p>Reziduálny pracovný prúd I_{Δn}: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri 5× I_{Δn}: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L, N je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p>	biela krémová	5526G-A02369 B1 5526G-A02369 C1	1 1	
	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

 Novinka

Schéma zapojenia k snímaču kvality vzduchu – pozrite stranu 624.

Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 624.

Produkty pre vyššiu bezpečnosť




Bezpečnostné zásuvky FI-DOS s prúdovým chráničom

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p>	biela slonová kosť	5526A-A02369 B 5526A-A02369 C	1 1
Tango®	<p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC</p>		1 2 3 4 5 6 7 8	
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p> <p>V prípade samostatnej inštalácie prístroja je nutné na tento kryt použiť rámček s otvorom 55 x 55 mm (3901H-A05510 ..) – pozrite str. 114. V prípade inštalácie prístroja do viacnásobných kombinácií je nutné použiť štandardný rámček zodpovedajúci násobnosti (3901H-A050.0 ..). Podľa pozície zásuvky v rámčeku je potrebné použiť ešte krajný alebo stredný kryt rámčeka s otvorom 55 x 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 115. K dispozícii je tiež dvojnásobný rámček s otvormi 55 x 55 mm (3901H-A00.55 ..) – pozrite str. 115.</p>	biela / biela	5526H-A02369 03	1
Levit®	<p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC</p>		1 2 3 4 5 6 7 8	
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, koncová alebo priebežná</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavaná hĺbka: 32 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p>	biela / ľadová biela biela / biela	5526E-A02369 01 5526E-A02369 03	1 1
Element® Time®	<p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC</p>		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 624.

Produkty pre vyššiu bezpečnosť

Bezpečnostné zásuvky FI-DOS s prúdovým chráničom

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, zapustená, koncová alebo priebežná ^{26) 38)}</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Stupeň ochrany krytím: IP 44 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavaná hĺbka: 27 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC</p>	biela	5526N-C26469 B	1
				
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, nástenná, koncová alebo priebežná ^{27) 38)}</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Stupeň ochrany krytím: IP 44 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC</p>	biela	5526N-C26410 B	1
				
2P+PE	<p>Adaptér bezpečnostný FI-DOS ELGARDplus so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 10 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1</p> <p>10 A, 230 V AC</p>	biela	5526N-C02310 B	1
				

Poznámky:

²⁷⁾ Pre zaistenie uvedeného stupňa krytia je nutné na krabici prístroja otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 624.

—
27

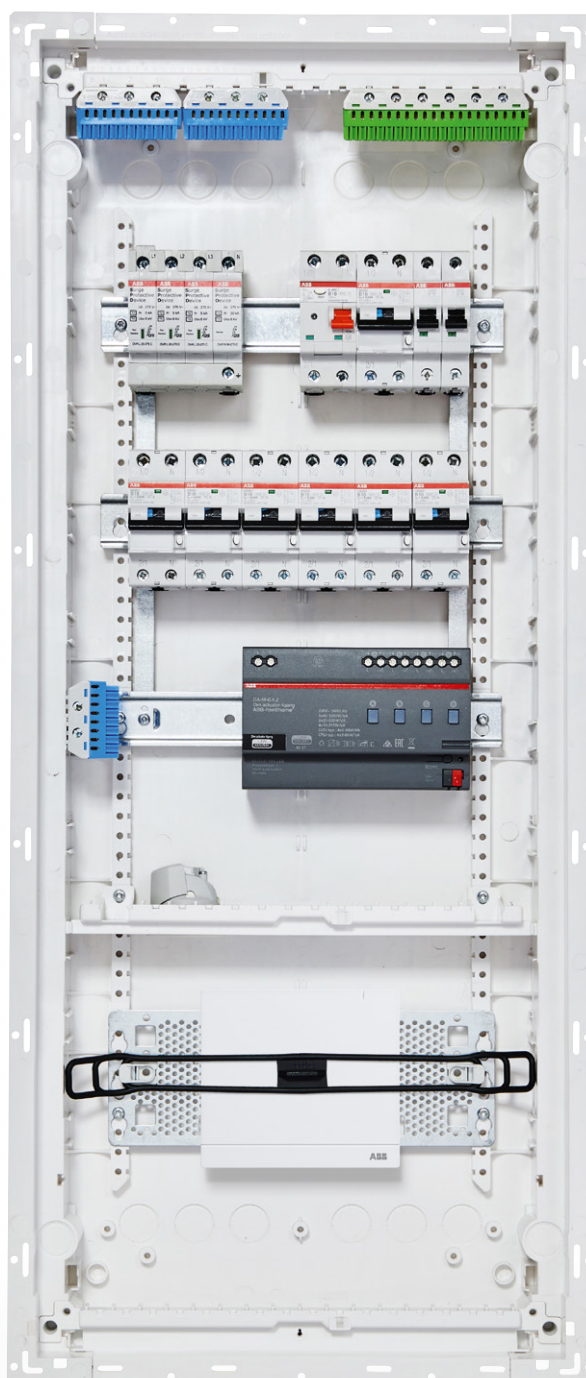
Rozvodnice a modulárne prístroje

Rozvodnice a modulárne prístroje

Rozvodnice Mistral	422
Rozvodnice UK600	424
Ističe	425
Prúdové chrániče	429
Zvodiče prepätia	435
Odpínače	437
Elektromery	439
Oblúkové ochrany AFDD	440
Inštaláčn� stýkače	441
Ostatn� modulárne prístroje	444
Príslušenstvo	449



Rozvodnice a modulárne prístroje



Ponuka prístrojov



Rozvodnice



Modulárne ističe



Prúdové chrániče



Kombinácie
istič/chránič



Zvodiče prepätia



Odpínače



Elektromery



Oblúkové
ochrany AFDD



Inštalačný
stykače



Poistkové
odpínače



Prepínače,
skupinové spínače



Tlačidlá,
Ovládacie spínače



Signálne svetlá



Impulzové
a inštalačné relé



Zásuvky



Zvončeky



Časové spínače



Schodiskové
spínače



Súmrakové
spínače




Príslušenstvo




Rozvodnice a modułárne prístroje


Rozvodnice Mistral

Rad	Názov	Rozmery (Š × V × H)	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje				
	Rozvodnica zapustená Mistral41F, IP 41, plné dvierka				
	Vrátane N/PE. Stupeň krytia: IP 41				
	4 moduly (4×1)	152 × 202 × 105 mm	Mistral41F IP41/4M	1SLM004102A1100	1
	6 modulov (6×1)	192 × 202 × 105 mm	Mistral41F IP41/6M	1SLM004102A1101	1
	8 modulov (8×1)	232 × 250 × 108 mm	Mistral41F IP41/8M	1SLM004102A1102	1
	12 modulov (12×1)	320 × 250 × 108 mm	Mistral41F IP41/12M	1SLM004102A1103	1
	18 modulov (18×1)	430 × 250 × 108 mm	Mistral41F IP41/18M	1SLM004102A1104	1
	24 modulov (12×2)	320 × 435 × 108 mm	Mistral41F IP41/24M	1SLM004102A1105	1
	36 modulov (18×2)	430 × 435 × 108 mm	Mistral41F IP41/36M	1SLM004102A1106	1
	36 modulov (12×3)	320 × 600 × 108 mm	Mistral41F IP41/36M	1SLM004102A1107	1
	48 modulov (12×4)	320 × 735 × 108 mm	Mistral41F IP41/48M	1SLM004102A1108	1
	54 modulov (18×3)	430 × 600 × 128 mm	Mistral41F IP41/54M	1SLM004102A1109	1
	72 modulov (18×4)	430 × 735 × 128 mm	Mistral41F IP41/72M	1SLM004102A1110	1

Mistral

	Rozvodnica zapustená Mistral41F, IP 41, priehľadné dvierka				
	Vrátane N/PE. Stupeň krytia: IP 41				
	4 moduly (4×1)	152 × 202 × 105 mm	Mistral41F IP41/4M	1SLM004101A1200	1
	6 modulov (6×1)	192 × 202 × 105 mm	Mistral41F IP41/6M	1SLM004101A1201	1
	8 modulov (8×1)	232 × 250 × 108 mm	Mistral41F IP41/8M	1SLM004101A1202	1
	12 modulov (12×1)	320 × 250 × 108 mm	Mistral41F IP41/12M	1SLM004101A1203	1
	18 modulov (18×1)	430 × 250 × 108 mm	Mistral41F IP41/18M	1SLM004101A1204	1
	24 modulov (12×2)	320 × 435 × 108 mm	Mistral41F IP41/24M	1SLM004101A1205	1
	36 modulov (18×2)	430 × 435 × 108 mm	Mistral41F IP41/36M	1SLM004101A1206	1
	36 modulov (12×3)	320 × 600 × 108 mm	Mistral41F IP41/36M	1SLM004101A1207	1
	48 modulov (12×4)	320 × 735 × 108 mm	Mistral41F IP41/48M	1SLM004101A1208	1
	54 modulov (18×3)	430 × 600 × 128 mm	Mistral41F IP41/54M	1SLM004101A1209	1
	72 modulov (18×4)	430 × 735 × 128 mm	Mistral41F IP41/72M	1SLM004101A1210	1

Mistral

	Rozvodnica nástenná Mistral41W, IP 41, plné dvierka				
	Vrátane N/PE. Stupeň krytia: IP 41				
	4 moduly (4×1)	100 × 233 × 96 mm	Mistral41W IP41/4M	1SPE007717F0210	1
	8 modulov (8×1)	207 × 262 × 119 mm	Mistral41W IP41/8M	1SLM004102A3102	1
	12 modulov (12×1)	297 × 262 × 119 mm	Mistral41W IP41/12M	1SLM004102A3103	1
	18 modulov (18×1)	387 × 262 × 119 mm	Mistral41W IP41/18M	1SLM004102A3104	1
	24 modulov (12×2)	297 × 387 × 119 mm	Mistral41W IP41/24M	1SLM004102A3105	1
	36 modulov (18×2)	387 × 387 × 119 mm	Mistral41W IP41/36M	1SLM004102A3106	1
	36 modulov (12×3)	297 × 512 × 119 mm	Mistral41W IP41/36M	1SLM004102A3107	1
	48 modulov (12×4)	297 × 659 × 119 mm	Mistral41W IP41/48M	1SLM004102A3108	1
	54 modulov (18×3)	387 × 512 × 119 mm	Mistral41W IP41/54M	1SLM004102A3109	1
	72 modulov (18×4)	387 × 659 × 119 mm	Mistral41W IP41/72M	1SLM004102A3110	1

Mistral

Poznámky:

Rozvodnice Mistral 41, Mistral 65 boli odskúšané ako úplný kryt podľa normy STN EN 60670-24. Rozmery sú uvádzané ako celkové (vonkajšie).
Všetko príslušenstvo k rozvodniciam nájdete v katalógu Plastové rozvodnice MISTRAL.

Rozvodnice a modulárne prístroje

Rozvodnice Mistral

Názov	Rozmery (Š × V × H)	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Rad				
Technické údaje				
Rozvodnica nástenná Mistral41W, IP 41, priehľadné dvierka				
Vrátane N/PE.				
Stupeň krytia: IP 41				
4 moduly (4×1)	100 × 233 × 96 mm	Mistral41W IP41/4M	1SPE007717F0220	1
8 modulov (8×1)	207 × 262 × 119 mm	Mistral41W IP41/8M	1SPE007717F0321	1
12 modulov (12×1)	297 × 262 × 119 mm	Mistral41W IP41/12M	1SPE007717F0421	1
18 modulov (18×1)	387 × 262 × 119 mm	Mistral41W IP41/18M	1SPE007717F0821	1
24 modulov (12×2)	297 × 387 × 119 mm	Mistral41W IP41/24M	1SPE007717F0521	1
36 modulov (12×3)	297 × 512 × 119 mm	Mistral41W IP41/36M	1SPE007717F0621	1
36 modulov (18×2)	387 × 387 × 119 mm	Mistral41W IP41/36M	1SPE007717F0921	1
48 modulov (12×4)	297 × 659 × 119 mm	Mistral41W IP41/48M	1SPE007717F0721	1
54 modulov (18×3)	387 × 512 × 119 mm	Mistral41W IP41/54M	1SPE007717F1021	1
72 modulov (18×4)	387 × 659 × 119 mm	Mistral41W IP41/72M	1SPE007717F1121	1



Mistral

Rozvodnica nástenná Mistral65, IP 65, plné dvierka

Vrátane N/PE.

Stupeň krytia: IP 65

4 moduly (4×1)	152 × 202 × 117 mm	Mistral65 IP65/4M	1SL1100A00	1
8 modulov (8×1)	232 × 250 × 155 mm	Mistral65 IP65/8M	1SLM006501A1101	1
12 modulov (12×1)	320 × 250 × 155 mm	Mistral65 IP65/12M	1SLM006501A1102	1
18 modulov (18×1)	430 × 250 × 155 mm	Mistral65 IP65/18M	1SLM006502A1103	1
24 modulov (12×2)	320 × 435 × 155 mm	Mistral65 IP65/24M	1SLM006502A1104	1
36 modulov (18×2)	430 × 435 × 155 mm	Mistral65 IP65/36M	1SLM006501A1105	1
36 modulov (12×3)	320 × 600 × 155 mm	Mistral65 IP65/36M	1SLM006501A1106	1
48 modulov (12×4)	320 × 735 × 155 mm	Mistral65 IP65/48M	1SLM006501A1107	1
54 modulov (18×3)	430 × 600 × 155 mm	Mistral65 IP65/54M	1SLM006501A1108	1
72 modulov (18×4)	430 × 735 × 155 mm	Mistral65 IP65/72M	1SLM006501A1109	1



Mistral

Rozvodnica nástenná Mistral65, IP 65, priehľadné dvierka

Vrátane N/PE.

Stupeň krytia: IP 65

4 moduly (4×1)	152 × 202 × 117 mm	Mistral65 IP65/4M	1SL1200A00	1
8 modulov (8×1)	232 × 250 × 155 mm	Mistral65 IP65/8M	1SLM006501A1201	1
12 modulov (12×1)	320 × 250 × 155 mm	Mistral65 IP65/12M	1SLM006501A1202	1
18 modulov (18×1)	430 × 250 × 155 mm	Mistral65 IP65/18M	1SLM006502A1203	1
24 modulov (12×2)	320 × 435 × 155 mm	Mistral65 IP65/24M	1SLM006502A1204	1
36 modulov (18×2)	430 × 435 × 155 mm	Mistral65 IP65/36M	1SLM006501A1205	1
36 modulov (12×3)	320 × 600 × 155 mm	Mistral65 IP65/36M	1SLM006501A1206	1
48 modulov (12×4)	320 × 735 × 155 mm	Mistral65 IP65/48M	1SLM006501A1207	1
54 modulov (18×3)	430 × 600 × 155 mm	Mistral65 IP65/54M	1SLM006501A1208	1
72 modulov (18×4)	430 × 735 × 155 mm	Mistral65 IP65/72M	1SLM006501A1209	1



Mistral

Poznámky:

Rozvodnice Mistral 41, Mistral 65 boli odskúšané ako úplný kryt podľa normy STN EN 60670-24.

Rozmery sú uvádzané ako celkové (vonkajšie).

Všetko príslušenstvo k rozvodniciam nájdete v katalógu Plastové rozvodnice MISTRAL.

Rozvodnice a modułárne prístroje

Rozvodnice UK600

	Názov	Rozmery (Š × V × H)	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
	Rad	Technické údaje				
		Rozvodnica zapustená UK600, IP 30, plechové plné dvierka, skrutkové svorky Vrátane N/PE. Stupeň krytia: IP 30 Farba: biela RAL 9016				
		12 modulov (12×1)	367 × 355 × 95 mm	UK612E2	2CPX077840R9999	1
		24 modulov (12×2)	367 × 480 × 95 mm	UK624E3	2CPX077841R9999	1
		36 modulov (12×3)	367 × 605 × 95 mm	UK636E3	2CPX077842R9999	1
		48 modulov (12×4)	367 × 730 × 95 mm	UK648E3	2CPX077843R9999	1
	60 modulov (12×5)	367 × 855 × 95 mm	UK660E3	2CPX077844R9999	1	
UK600						
		Rozvodnica zapustená UK600, IP 30, plechové plné dvierka, bezskrutkové svorky Vrátane N/PE. Stupeň krytia: IP 30 Farba: biela RAL 9016				
		12 modulov (12×1)	367 × 355 × 95 mm	UK612N2	2CPX031369R9999	1
		24 modulov (12×2)	367 × 480 × 95 mm	UK624N3	2CPX031370R9999	1
		36 modulov (12×3)	367 × 605 × 95 mm	UK636N3	2CPX031371R9999	1
		48 modulov (12×4)	367 × 730 × 95 mm	UK648N3	2CPX031372R9999	1
		60 modulov (12×5)	367 × 855 × 95 mm	UK660N4	2CPX031373R9999	1
UK600						
		Rozvodnica multimediálna zapustená UK600, IP 30, plechové dvierka s vetracími otvormi Stupeň krytia: IP 30 Farba: biela RAL 9016				
		3 montážne rady	367 × 605 × 95 mm	UK636MV	2CPX031384R9999	1
		4 montážne rady	367 × 730 × 95 mm	UK648MV	2CPX031385R9999	1
		5 montážnych radov	367 × 855 × 95 mm	UK660MV	2CPX031386R9999	1
UK600						
		Rozvodnica multimediálna zapustená UK600, IP 30, plechové dvierka s vetracími otvormi a vložkou pre WiFi Stupeň krytia: IP 30 Farba: biela RAL 9016				
		3 montážne rady	367 × 605 × 95 mm	UK636MW	2CPX031387R9999	1
		4 montážne rady	367 × 730 × 95 mm	UK648MW	2CPX031388R9999	1
		5 montážnych radov	367 × 855 × 95 mm	UK660MW	2CPX031389R9999	1
UK600						
		Montážna súprava na upevnenie v dutej stene Na úpravu rozvodníc na zapustenú montáž na rozvodnice UK600 pre zabudovanie do dutej steny. Súčasťou dodávky je typový štítok a 20 káblových viazacích pásovk. Hrúbka steny: min. 8 mm, max. 35 mm 4 ks		2CPX031434R9999	1	
		Typové číslo: UZ91P4				

Poznámky:

Rozvodnice UK600 boli odskúšané ako úplný kryt podľa normy STN EN 60670-24. Rozmery sú uvádzané ako celkové (vonkajšie). Všetko príslušenstvo k rozvodniciam nájdete v katalógu Rozvodnice UK600.

Rozvodnice a modulárne prístroje

Ističe

Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Istič S200, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad S200.				
Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn} : 6 kA				
Vypínacia charakteristika: B				
Počet fáz (modulov): 1				
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno				
Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm				
Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -25 až +55 °C. Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 N·m				
Max. prierez prípojnic: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná. Napájacia strana: ľubovoľná				
Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno				
Splňa normu: STN EN 60947-2				
	2 A	S201-B2	2CDS251001R0025	10/1
	6 A	S201-B6	2CDS251001R0065	10/1
	10 A	S201-B10	2CDS251001R0105	10/1
	13 A	S201-B13	2CDS251001R0135	10/1
	16 A	S201-B16	2CDS251001R1165	10/1
	20 A	S201-B20	2CDS251001R0205	10/1
	25 A	S201-B25	2CDS251001R0255	10/1
	32 A	S201-B32	2CDS251001R0325	10/1
	40 A	S201-B40	2CDS251001R0405	10/1
	50 A	S201-B50	2CDS251001R0505	10/1
	63 A	S201-B63	2CDS251001R0635	10/1



Istič S200, 1-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad S200.

Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn} : 6 kA

Vypínacia charakteristika: C

Počet fáz (modulov): 1

Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno

Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm

Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)

Menovitá frekvencia: 50/60 Hz

Stupeň krytia: IP 20

Teplota okolia: -25 až +55 °C

Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C

Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm²

Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²

Doťahovací moment: 2,8 N·m

Max. prierez prípojnic: 10 mm²

Montážna poloha: ľubovoľná

Napájacia strana: ľubovoľná

Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno

Splňa normu: STN EN 60947-2

	1 A	S201-C1	2CDS251001R0014	10/1
	2 A	S201-C2	2CDS251001R0024	10/1
	3 A	S201-C3	2CDS251001R0034	10/1
	4 A	S201-C4	2CDS251001R0044	10/1
	6 A	S201-C6	2CDS251001R0064	10/1
	8 A	S201-C8	2CDS251001R0084	10/1
	10 A	S201-C10	2CDS251001R0104	10/1
	13 A	S201-C13	2CDS251001R0134	10/1
	16 A	S201-C16	2CDS251001R0164	10/1
	20 A	S201-C20	2CDS251001R0204	10/1
	25 A	S201-C25	2CDS251001R0254	10/1
	32 A	S201-C32	2CDS251001R0324	10/1
	40 A	S201-C40	2CDS251001R0404	10/1
	50 A	S201-C50	2CDS251001R0504	10/1
	63 A	S201-C63	2CDS251001R0634	10/1



Rozvodnice a modułárne prístroje

Ističe



Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
-------	---------------	--------------	-------------	-----------------

Technické údaje

Istič S200, 3-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad S200.

Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn} : 6 kA
Vypínacia charakteristika: B
Počet fáz (modulov): 3
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno
Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 52,5 mm
Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C. Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²
Dotahovací moment: 2,8 N·m
Max. prierez prípojník: 10 mm²
Montážna poloha: ľubovoľná
Napájacia strana: ľubovoľná
Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno
Splňa normu: STN EN 60947-2

6 A	S203-B6	2CDS253001R0065	1
10 A	S203-B10	2CDS253001R0105	1
13 A	S203-B13	2CDS253001R0135	1
16 A	S203-B16	2CDS253001R0165	1
20 A	S203-B20	2CDS253001R0205	1
25 A	S203-B25	2CDS253001R0255	1
32 A	S203-B32	2CDS253001R0325	1
40 A	S203-B40	2CDS253001R0405	1
50 A	S203-B50	2CDS253001R0505	1
63 A	S203-B63	2CDS253001R0635	1



Istič S200, 3-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Řada S200.

Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn} : 6 kA
Vypínacia charakteristika: C
Počet fáz (modulov): 3
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno
Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 52,5 mm
Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²
Dotahovací moment: 2,8 N·m
Max. prierez prípojník: 10 mm²
Montážna poloha: ľubovoľná
Napájacia strana: ľubovoľná
Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno
Splňa normu: STN EN 60947-2

1 A	S203-C1	2CDS253001R0014	1
2 A	S203-C2	2CDS253001R0024	1
3 A	S203-C3	2CDS253001R0034	1
4 A	S203-C4	2CDS253001R0044	1
6 A	S203-C6	2CDS253001R0064	1
8 A	S203-C8	2CDS253001R0084	1
10 A	S203-C10	2CDS253001R0104	1
13 A	S203-C13	2CDS253001R0134	1
16 A	S203-C16	2CDS253001R0164	1
20 A	S203-C20	2CDS253001R0204	1
25 A	S203-C25	2CDS253001R0254	1
32 A	S203-C32	2CDS253001R0324	1
40 A	S203-C40	2CDS253001R0404	1
50 A	S203-C50	2CDS253001R0504	1
63 A	S203-C63	2CDS253001R0634	1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Ističe

Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Istič S200M, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad S200M.				
Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn}: 10 kA				
Vypínacia charakteristika: B				
Počet fáz (modulov): 1				
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno				
Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm				
Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C. Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 N·m. Max. prierez prípojnic: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná. Napájacia strana: ľubovoľná				
Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno				
Splňa normu: STN EN 60947-2				
	6 A	S201M-B6	2CDS271001R0065	10/1
	10 A	S201M-B10	2CDS271001R0105	10/1
	13 A	S201M-B13	2CDS271001R0135	10/1
	16 A	S201M-B16	2CDS271001R0165	10/1
	20 A	S201M-B20	2CDS271001R0205	10/1
	25 A	S201M-B25	2CDS271001R0255	10/1
	32 A	S201M-B32	2CDS271001R0325	10/1
	40 A	S201M-B40	2CDS271001R0405	10/1
	50 A	S201M-B50	2CDS271001R0505	10/1
	63 A	S201M-B63	2CDS271001R0635	10/1



Istič S200M, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN Rad S200M.				
Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn}: 10 kA				
Vypínacia charakteristika: C				
Počet fáz (modulov): 1				
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno				
Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm				
Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 N·m				
Max. prierez prípojnic: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná				
Napájacia strana: ľubovoľná				
Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno				
Splňa normu: STN EN 60947-2				
	1 A	S201M-C1	2CDS271001R0014	10/1
	2 A	S201M-C2	2CDS271001R0024	10/1
	3 A	S201M-C3	2CDS271001R0034	10/1
	4 A	S201M-C4	2CDS271001R0044	10/1
	6 A	S201M-C6	2CDS271001R0064	10/1
	8 A	S201M-C8	2CDS271001R0084	10/1
	10 A	S201M-C10	2CDS271001R0104	10/1
	13 A	S201M-C13	2CDS271001R0134	10/1
	16 A	S201M-C16	2CDS271001R0164	10/1
	20 A	S201M-C20	2CDS271001R0204	10/1
	25 A	S201M-C25	2CDS271001R0254	10/1
	32 A	S201M-C32	2CDS271001R0324	10/1
	40 A	S201M-C40	2CDS271001R0404	10/1
	50 A	S201M-C50	2CDS271001R0504	10/1
	63 A	S201M-C63	2CDS271001R0634	10/1



Rozvodnice a modułárne prístroje

Ističe



Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
-------	---------------	--------------	-------------	-----------------

Technické údaje

Istič S200M, 3-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad S200M.

Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn} : 10 kA

Vypínacia charakteristika: B
Počet fáz (modulov): 3
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno
Rozmery (V x H x Š): 88 x 69 x 52,5 mm
Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²
Doťahovací moment: 2,8 N·m
Max. prierez prípojnic: 10 mm²
Montážna poloha: ľubovoľná
Napájacia strana: ľubovoľná
Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno
Splňa normu: STN EN 60947-2

10 A	S203M-B10	2CDS273001R0105	1
16 A	S203M-B16	2CDS273001R0165	1
20 A	S203M-B20	2CDS273001R0205	1
25 A	S203M-B25	2CDS273001R0255	1
32 A	S203M-B32	2CDS273001R0325	1
40 A	S203M-B40	2CDS273001R0405	1
50 A	S203M-B50	2CDS273001R0505	1
63 A	S203M-B63	2CDS273001R0635	1



Istič S200M, 3-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad S200M.

Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn} : 10 kA

Vypínacia charakteristika: C
Počet fáz (modulov): 3
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno
Rozmery (V x H x Š): 88 x 69 x 52,5 mm
Menovité napätie: 230/400 V AC; 72 V DC (min. 12 V AC; 12 V DC)
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²
Doťahovací moment: 2,8 N·m
Max. prierez prípojnic: 10 mm²
Montážna poloha: ľubovoľná
Napájacia strana: ľubovoľná
Možnosť dovybaviť istič príslušenstvom: áno
Splňa normu: STN EN 60947-2

1 A	S203M-C1	2CDS273001R0014	1
2 A	S203M-C2	2CDS273001R0024	1
3 A	S203M-C3	2CDS273001R0034	1
4 A	S203M-C4	2CDS273001R0044	1
6 A	S203M-C6	2CDS273001R0064	1
8 A	S203M-C8	2CDS273001R0084	1
10 A	S203M-C10	2CDS273001R0104	1
13 A	S203M-C13	2CDS273001R0134	1
16 A	S203M-C16	2CDS273001R0164	1
20 A	S203M-C20	2CDS273001R0204	1
25 A	S203M-C25	2CDS273001R0254	1
32 A	S203M-C32	2CDS273001R0324	1
40 A	S203M-C40	2CDS273001R0404	1
50 A	S203M-C50	2CDS273001R0504	1
63 A	S203M-C63	2CDS273001R0634	1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Prúdové chrániče

Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Prúdový chránič FH200, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad FH200 (pre domové inštalácie).				
Počet modulov/pólov: 2 Menovitý reziduálny prúd: 30 mA				
Typ: AC				
Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 6 kA				
Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: nie				
Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A				
Menovité napätie: 230/400 V AC				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -5 °C až +40 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 N·m				
Max. prierez prípojnic: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná				
Napájacia strana: ľubovoľná				
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm				
Splňa normu: STN EN 61008; STN EN 60898-1				
	25 A	FH202 AC-25/0,03	2CSF202002R1250	1
	40 A	FH202 AC-40/0,03	2CSF202002R1400	1





Prúdový chránič FH200, 3-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad FH200 (pre domové inštalácie).				
Počet modulov/pólov: 4 Menovitý reziduálny prúd: 30 mA				
Typ: AC				
Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 6 kA				
Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: nie				
Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A				
Menovité napätie: 230/400 V AC				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -5 °C až +40 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 N·m				
Max. prierez prípojnic: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná				
Napájacia strana: ľubovoľná				
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 70 mm				
Splňa normu: STN EN 61008; STN EN 60898-1				
	25 A	FH204 AC-25/0,03	2CSF204002R1250	1
	40 A	FH204 AC-40/0,03	2CSF204002R1400	1
	63 A	FH204 AC-63/0,03	2CSF204002R1630	1






Rozvodnice a modulárne prístroje

Prúdové chrániče



Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Prúdový chránič FH200, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad FH200 (pre domové inštalácie).				
Počet modulov/pólov: 2 Menovitý reziduálny prúd: 30 mA				
Typ: A				
Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 6 kA				
Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: nie				
Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A				
Menovité napätie: 230/400 V AC				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -5 °C až +40 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 N·m				
Max. prierez prípojnic: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná				
Napájacia strana: ľubovoľná				
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm				
Splňa normu: STN EN 61008; STN EN 60898-1				
	25 A	FH202 A-25/0,03	 2CSF202102R1250	1
	40 A	FH202 A-40/0,03	 2CSF202102R1400	1



Prúdový chránič FH200, 3-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad FH200 (pre domové inštalácie).				
Počet modulov/pólov: 4 Menovitý reziduálny prúd: 30 mA				
Typ: A				
Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 6 kA				
Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: nie				
Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A				
Menovité napätie: 230/400 V AC				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -5 °C až +40 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 N·m				
Max. prierez prípojnic: 10 mm ²				
Montážna poloha: ľubovoľná				
Napájacia strana: ľubovoľná				
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 70 mm				
Splňa normu: STN EN 61008; STN EN 60898-1				
	25 A	FH204 A-25/0,03	 2CSF204102R1250	1
	40 A	FH204 A-40/0,03	 2CSF204102R1400	1
	63 A	FH204 A-63/0,03	 2CSF204102R1630	1

Rozvodnice a modulárne prístroje

Prúdové chrániče

Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Prúdový chránič F200, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad F200.				
Počet modulov/pólov: 2 Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno Menovitý reziduálny prúd: 30 mA				
Typ: AC				
Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 10 kA				
Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: áno Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A Menovité napätie: 230/400 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -5 °C až +40 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ² Doťahovací moment: 2,8 N·m Max. prierez prípojnic: 10 mm ² Montážna poloha: ľubovoľná Napájacia strana: ľubovoľná Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm Splňa normu: STN EN 61008-1				
	25 A	F202 AC-25/0,03	2CSF202001R1250	1
	40 A	F202 AC-40/0,03	2CSF202001R1400	1



Prúdový chránič F200, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad F200.				
Počet modulov/pólov: 2 Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno Menovitý reziduálny prúd: 30 mA				
Typ: A				
Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 10 kA				
Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: áno Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A Menovité napätie: 230/400 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolí: -5 °C až +40 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ² Doťahovací moment: 2,8 N·m Max. prierez prípojnic: 10 mm ² Montážna poloha: ľubovoľná Napájacia strana: ľubovoľná Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm Splňa normu: STN EN 61008-1				
	25 A	F202 A-25/0,03	2CSF202101R1250	1
	40 A	F202 A-40/0,03	2CSF202101R1400	1



Rozvodnice a modułárne prístroje

Prúdové chrániče



Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
-------	---------------	--------------	-------------	-----------------

Technické údaje

Prúdový chránič F200, 3-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad F200.

Počet modulov/pólov: 4
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno
Menovitý reziduálny prúd: 30 mA

Typ: AC

Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 10 kA

Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: áno
Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A
Menovité napätie: 230/400 V AC
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²
Doťahovací moment: 2,8 N·m
Max. prierez prípojnic: 10 mm²
Montážna poloha: ľubovoľná
Napájacia strana: ľubovoľná
Rozmery (V x H x Š): 85 x 69 x 70 mm
Splňa normu: STN EN 61008-1

25 A	F204 AC-25/0,03	2CSF204001R1250	1
40 A	F204 AC-40/0,03	2CSF204001R1400	1
63 A	F204 AC-63/0,03	2CSF204001R1630	1



Prúdový chránič F200, 3-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad F200.

Počet modulov/pólov: 4
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno
Menovitý reziduálny prúd: 300 mA

Typ: AC

Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 10 kA

Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: áno
Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A
Menovité napätie: 230/400 V AC
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²
Doťahovací moment: 2,8 N·m
Max. prierez prípojnic: 10 mm²
Montážna poloha: ľubovoľná
Napájacia strana: ľubovoľná
Rozmery (V x H x Š): 85 x 69 x 70 mm
Splňa normu: STN EN 61008-1

25 A	F204 AC-25/0,3	2CSF204001R3250	1
40 A	F204 AC-40/0,3	2CSF204001R3400	1
63 A	F204 AC-63/0,3	2CSF204001R3630	1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Prúdové chrániče

Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Prúdový chránič F200, 3-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad F200.				
Počet modulov/pólov: 4 Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno Menovitý reziduálny prúd: 30 mA Typ: A				
Menovitý podmienený skratový prúd s predradenou poistkou: 10 kA				
Možnosť dovybaviť prúdový chránič príslušenstvom: áno Rázová odolnosť (vlna 8/20): 250 A Menovité napätie: 230/400 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -5 °C až +40 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ² Doťahovací moment: 2,8 N·m Max. prierez prípojnic: 10 mm ² Montážna poloha: ľubovoľná Napájacia strana: ľubovoľná Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 70 mm Splňa normu: STN EN 61008-1				
	25 A	F204 A-25/0,03	2CSF204101R1250	1
	40 A	F204 A-40/0,03	2CSF204101R1400	1
	63 A	F204 A-63/0,03	2CSF204101R1630	1

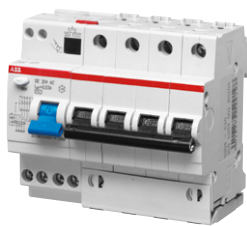


Kombinácia istič/chránič DS200, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad DS200.				
Počet modulov/pólov: 2 Vypínacia charakteristika: B Menovitá skratová vypínacia schopnosť: 6 kA Menovitý reziduálny prúd: 30 mA Typ: AC Možnosť dovybaviť príslušenstvom: áno Indikátor polohy kontaktov: áno Indikátor zemnej poruchy: áno Menovité napätie: 230/400 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ² Doťahovací moment: 2,8 N·m Max. prierez prípojnic: 10 mm ² Montážna poloha: ľubovoľná Napájacia strana: ľubovoľná Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm Splňa normu: STN EN 61009-1, ČSN EN 61009-2-1				
	10 A	DS201 B10 AC30	2CSR255080R1105	1
	16 A	DS201 B16 AC30	2CSR255080R1165	1



Rozvodnice a modulárne prístroje

Prúdové chrániče



Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
-------	---------------	--------------	-------------	-----------------

Technické údaje

Kombinácia istič/chránič DS200, 3-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad DS200.

Počet modulov/pólov: 4
Vypínacia charakteristika: B
Menovitá skratová vypínacia schopnosť: 6 kA
Menovitý reziduálny prúd: 30 mA
Typ: AC
Možnosť dovybaviť príslušenstvom: áno
Indikátor polohy kontaktov: áno
Menovité napätie: 230/400 V AC
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²
Doťahovací moment: 2,8 N·m
Max. prierez prípojnic: 10 mm²
Montážna poloha: ľubovoľná
Napájacia strana: ľubovoľná
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 105 mm
Splňa normu: STN EN 61009-1, STN EN 61009-2-1

16 A	DS204 AC-B16/0,03	2CSR254001R1165	1
20 A	DS204 AC-B20/0,03	2CSR254001R1205	1
25 A	DS204 AC-B25/0,03	2CSR254001R1255	1
32 A	DS204 AC-B32/0,03	2CSR254001R1325	1



Kombinácia istič/chránič DS200, 1-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad DS200.

Počet modulov/pólov: 2
Vypínacia charakteristika: B
Menovitá skratová vypínacia schopnosť: 10 kA
Menovitý reziduálny prúd: 30 mA
Typ: AC
Možnosť dovybaviť príslušenstvom: áno
Indikátor polohy kontaktov: áno
Indikátor zemnej poruchy: áno
Menovité napätie: 230/400 V AC
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²
Doťahovací moment: 2,8 N·m
Max. prierez prípojnic: 10 mm²
Montážna poloha: ľubovoľná
Napájacia strana: ľubovoľná
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm
Splňa normu: STN EN 61009-1, STN EN 61009-2-1

10 A	DS201 M B10 AC30	2CSR275080R1105	1
16 A	DS201 M B16 AC30	2CSR275080R1165	1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Zvodiče prepätia

Název	Varianty	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Zvodič prepätia OVR, typ T1-T2				
Zvodič prepätia OVR s technológiou QS				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.				
Technológia: iskrisko, varistor				
S výmenným modulom: áno				
S bezpečnostnou rezervou: nie				
S pomocným kontaktom: nie				
Indikátor konca životnosti s technológiou QS: áno				
Typ zvodiča prepätia: T1-T2				
Impulzový prúd I_{imp} (10/350): 25 kA				
Maximálny impulzový zvodový prúd I_{max} (8/20): 70 kA				
Menovitý impulzový zvodový prúd I_n : 25 kA				
Zhášací následný prúd I_f : 100 kA				
Ochranná úroveň U_p : 1,5 kV				
Menovité napätie U_n : 230/400 V AC				
Maximálne trvalé pracovné napätie U_c : 255 V				
Teplota okolia: -40 °C až +80 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C				
Pripojenie tuhého Cu vodiča: max. 50 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 35 mm ²				
Doťahovací moment: 2,5 N·m				
Stupeň krytia: IP 20				
Splňa normu: STN EN 61643-11				
	4 moduly (L1, L2, L3, N)	OVR T1-T2 3N 25-255 P QS	2CTB825101R1600	1
	3 moduly (L1, L2, L3)	OVR T1-T2 3L 25-255 P QS	2CTB825101R1300	1
	4 moduly (L1, L2, L3, L4)	OVR T1-T2 4L 25-255 P QS	2CTB825101R1400	1



Zvodič prepätia OVR, typ T1-T2				
Zvodič prepätia OVR s technológiou QS				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.				
Technológia: iskrisko, varistor				
S výmenným modulom: áno				
S bezpečnostnou rezervou: áno				
S pomocným kontaktom: nie				
Indikátor konca životnosti s technológiou QS: áno				
Typ zvodiča prepätia: T1-T2				
Impulzový prúd I_{imp} (10/350): 12,5 kA				
Maximálny impulzový zvodový prúd I_{max} (8/20): 80 kA				
Menovitý impulzový zvodový prúd I_n : 30 kA				
Ochranná úroveň U_p (vyhotovenie bez N): 1,3 kV				
Ochranná úroveň U_p (vyhotovenie s N): 1,1 kV				
Menovité napätie U_n : 230/400 V AC				
Maximálne trvalé pracovné napätie U_c : 275 V				
Teplota okolia: -40 °C až +80 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C				
Pripojenie tuhého Cu vodiča: max. 35 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2,8 N·m				
Stupeň krytia: IP 20				
Splňa normu: STN EN 61643-11				
	1 modul (L1)	OVR T1-T2 12.5-275s P QS	2CTB815710R1200	1
	2 moduly (L1, N)	OVR T1-T2 1N 12.5-275s P QS	2CTB815710R1300	1
	4 moduly (L1, L2, L3, N)	OVR T1-T2 3N 12.5-275s P QS	2CTB815710R1900	1
	3 moduly (L1, L2, L3)	OVR T1-T2 3L 12.5-275s P QS	2CTB815710R1800	1
	4 moduly (L1, L2, L3, L4)	OVR T1-T2 4L 12.5-275s P QS	2CTB815710R2300	1



Rozvodnice a modułárne prístroje

Zvodiče prepätia



Název	Varianty	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
-------	----------	--------------	-------------	-----------------

Technické údaje

Zvodič prepätia OVR, typ T2

Zvodič prepätia OVR s technológiou QS
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.

Technológia: Varistor
S výmenným modulom: áno
S bezpečnostnou rezervou: nie
S pomocným kontaktom: nie
Indikátor konca životnosti s technológiou QS: áno
Typ zvodiča prepätia: T2

Impulzový prúd I_{imp} (10/350): 40 kA

Maximálny impulzový zvodový prúd I_{max} (8/20): 80 kA
Menovitý impulzový zvodový prúd I_n : 20 kA
Ochranná úroveň U_p : 1,25 kV
Menovité napätie U_n : 230/400 V AC
Maximálne trvalé pracovné napätie U_c : 275 V
Teplota okolia: -40 °C až +80 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C
Pripojenie tuhého Cu vodiča: max. 50 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 35 mm²
Doťahovací moment: 3,5 N·m
Krytie: IP 20
Spĺňa normu: STN EN 61643-11

3 moduly (L1, L2, L3)	OVR T2 3L 40-275 P QS	2CTB803873R2400	1
4 moduly (L1, L2, L3, N)	OVR T2 3N 40-275 P QS	2CTB803973R1100	1
4 moduly (L1, L2, L3, L4)	OVR T2 4L 40-275 P QS	2CTB803873R5600	1



Zvodič prepätia OVR, typ T2, s bezpečnostnou rezervou

Zvodič prepätia OVR s technológiou QS
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.

Technológia: Varistor
S výmenným modulom: áno
S bezpečnostnou rezervou: áno
S pomocným kontaktom: nie
Indikátor konca životnosti s technológiou QS: áno
Typ zvodiča prepätia: T2

Impulzový prúd I_{imp} (10/350): 40 kA

Maximálny impulzový zvodový prúd I_{max} (8/20): 80 kA
Menovitý impulzový zvodový prúd I_n : 20 kA
Ochranná úroveň U_p : 1,25 kV
Menovité napätie U_n : 230/400 V AC
Maximálne trvalé pracovné napätie U_c : 275 V
Teplota okolia: -40 °C až +80 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C
Pripojenie tuhého Cu vodiča: max. 50 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 35 mm²
Doťahovací moment: 3,5 N·m
Krytie: IP 20
Spĺňa normu: STN EN 61643-11

1 modul (L1)	OVR T2 40-275s P QS	2CTB815704R1200	1
3 moduly (L1, L2, L3)	OVR T2 3L 40-275s P QS	2CTB815704R1800	1
4 moduly (L1, L2, L3, L4)	OVR T2 4L 40-275s P QS	2CTB815704R2300	1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Odpínače

Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Odpínač SHD200, 1-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad SHD200 (pre domové inštalácie).				
Počet fáz (modulov): 1				
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 17,5 mm				
Menovité napätie: 240 V AC, 60 V DC				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2 N·m				
Montážna poloha: 1				
Napájacia strana: ľubovoľná				
Možnosť dovybaviť odpínač príslušenstvom: nie, iba zámok a prípojnica				
Splňa normu: STN EN 60947-3				
	16 A	SHD201/16	2CDD271111R0016	1
	25 A	SHD201/25	2CDD271111R0025	1
	32 A	SHD201/32	2CDD271111R0032	1
	40 A	SHD201/40	2CDD271111R0040	1
	50 A	SHD201/50	2CDD271111R0050	1
	63 A	SHD201/63	2CDD271111R0063	1



Odpínač SHD200, 3-fázový				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad SHD200 (pre domové inštalácie).				
Počet fáz (modulov): 3				
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 52,5 mm				
Menovité napätie: 415 V AC				
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz				
Stupeň krytia: IP 20				
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C				
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C				
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm ²				
Doťahovací moment: 2 N·m				
Montážna poloha: 1				
Napájacia strana: ľubovoľná				
Možnosť dovybaviť odpínač príslušenstvom: nie, iba zámok a prípojnica				
Splňa normu: STN EN 60947-3				
	16 A	SHD203/16	2CDD273111R0016	1
	25 A	SHD203/25	2CDD273111R0025	1
	32 A	SHD203/32	2CDD273111R0032	1
	40 A	SHD203/40	2CDD273111R0040	1
	50 A	SHD203/50	2CDD273111R0050	1
	63 A	SHD203/63	2CDD273111R0063	1



Rozvodnice a modułárne prístroje

Odpínače



Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
-------	---------------	--------------	-------------	-----------------

Technické údaje

Odpínač SD200, 1-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad SD200.

Počet fáz (modulov): 1
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 17,5 mm
Menovité napätie: 253 V AC, 60 V DC
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 35 mm²
Doťahovací moment: 2,8 N·m
Max. prierez prípojnic: 10 mm²
Montážna poloha: 1
Napájacia strana: ľubovoľná
Možnosť dovybaviť odpínač príslušenstvom: áno
Splňa normu: STN EN 60947-3

16 A	SD201/16	2CDD281101R0016	1
25 A	SD201/25	2CDD281101R0025	1
32 A	SD201/32	2CDD281101R0032	1
40 A	SD201/40	2CDD281101R0040	1
50 A	SD201/50	2CDD281101R0050	1
63 A	SD201/63	2CDD281101R0063	1



Odpínač SD200, 3-fázový

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad SD200.

Počet fáz (modulov): 3
Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno
Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 52,5 mm
Menovité napätie: 440 V AC
Menovitá frekvencia: 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 35 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 35 mm²
Doťahovací moment: 2,8 N·m
Max. prierez prípojnic: 10 mm²
Montážna poloha: 1
Napájacia strana: ľubovoľná
Možnosť dovybaviť odpínač príslušenstvom: áno
Splňa normu: STN EN 60947-3

16 A	SD203/16	2CDD283101R0016	1
25 A	SD203/25	2CDD283101R0025	1
32 A	SD203/32	2CDD283101R0032	1
40 A	SD203/40	2CDD283101R0040	1
50 A	SD203/50	2CDD283101R0050	1
63 A	SD203/63	2CDD283101R0063	1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Elektromery

Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Elektromer na priame meranie do 40 A, jednofázový Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 17,5 mm Šírka: 1 M Typové číslo: C11 110-301 IEC			2CMA103572R1000	1	
Elektromer na priame meranie do 40 A, trojfázový Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 52,5 mm Šírka: 3 M Typové číslo: C13 110-301 IEC			2CMA103575R1000	1	
Elektromer na priame meranie do 65 A, jednofázový Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 35 mm Šírka: 2 M Typové číslo: B21 111-100			2CMA100149R1000	1	
Elektromer na priame meranie do 65 A, trojfázový Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 70 mm Šírka: 4 M Typové číslo: B23 111-100			2CMA100163R1000	1	
Elektromer na nepriame meranie, trojfázový Rozmery (V × H × Š): 88 × 69 × 70 mm Šírka: 4 M Typové číslo: B24 111-100			2CMA100177R1000	1	

Poznámky:
1 M = cca 18 mm

Rozvodnice a modułárne prístroje

Oblúkové ochrany AFDD



Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
-------	---------------	--------------	-------------	-----------------

Technické údaje

Oblúková ochrana AFDD s ističom

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.

Rad S-ARC1.

Doplnková ochrana (detekcia sériových L-N a paralelných L-L/L-N oblúkov).

Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn}: 6 kA

Vypínacia charakteristika: B

Počet modulov/pólov: 2 (1P + N)

Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno

Indikátor AFDD vybavenia: áno

LED dióda interného testu: áno

Možnosť dovybaviť AFDD oblúkovú ochranu príslušenstvom: áno

Menovité napätie: 230/240 V AC

Menovitá frekvencia: 50/60 Hz

Min. prevádzkové napätie: 170 V AC

Prahová hodnota ochrany pred prepätím: 275 V AC

Stupeň krytia: IP 20

Teplota okolia: -25 °C až +55 °C. Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C

Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm²

Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²

Doťahovací moment: 2,8 N·m

Max. prierez prípojnic: 10 mm²

Montážna poloha: ľubovoľná

Napájacia strana: ľubovoľná

Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 35 mm

Spĺňa normu: STN 33 2000-4-42 ed. 2, STN EN 62606, STN EN 60898-1

6 A	S-ARC1 B6	2CSA255901R9065	1
10 A	S-ARC1 B10	2CSA255901R9105	1
13 A	S-ARC1 B13	2CSA255901R9135	1
16 A	S-ARC1 B16	2CSA255901R9165	1
20 A	S-ARC1 B20	2CSA255901R9205	1



Oblúková ochrana AFDD s kombináciou istič/chránič

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.

Rad DS-ARC1.

Doplnková ochrana (detekcia sériových L-N a paralelných L-L/L-N oblúkov).

Menovitá skratová vypínacia schopnosť I_{cn}: 6 kA

Vypínacia charakteristika: B

Menovitý reziduálny prúd: 30 mA

Typ: A

Počet modulov/pólov: 3 (1P+N)

Indikátor reálnej polohy kontaktov: áno

Indikátor AFDD vybavenia: áno

LED dióda interného testu: áno

Možnosť dovybaviť AFDD oblúkovú ochranu príslušenstvom: áno

Menovité napätie: 230/240 V AC

Menovitá frekvencia: 50/60 Hz

Min. prevádzkové napätie: 170 V AC

Prahová hodnota ochrany pred prepätím: 275 V AC

Stupeň krytia: IP 20

Teplota okolia: -25 °C až +55 °C

Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C

Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm²

Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 25 mm²

Doťahovací moment: 2,8 N·m

Max. prierez prípojnic: 10 mm²

Montážna poloha: ľubovoľná

Napájacia strana: ľubovoľná

Rozmery (V × H × Š): 85 × 69 × 52,5 mm

Spĺňa normu: STN 33 2000-4-42 ed. 2, STN EN 62606, STN EN 60898-1, STN EN 61009-2-1

6 A	DS-ARC1 B6 A30	2CSA255103R1065	1
10 A	DS-ARC1 B10 A30	2CSA255103R1105	1
13 A	DS-ARC1 B13 A30	2CSA255103R1135	1
16 A	DS-ARC1 B16 A30	2CSA255103R1165	1
20 A	DS-ARC1 B20 A30	2CSA255103R1205	1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Inštaláčn  stýkače

Názov	Menovitý prúd	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Stýka�e inštaláčn�, 16 A					
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad ESB..N.					
Počet modulov: 1 Bezhlučná cievka. Menovitý prúd: 16 A (AC-1/AC-7a) Menovité napätie: 220 V DC, 250 V AC Menovitá frekvencia: DC, 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 10 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 6 mm ² Rozmery (V × H × Š): 85 × 65 × 18 mm					
	230 V AC/DC	1 NO + 1 NC	ESB16-11N-06	1SBE111111R0611	1
	230 V AC/DC	2 NO	ESB16-20N-06	1SBE111111R0620	1
	24 V AC/DC	1 NO + 1 NC	ESB16-11N-01	1SBE111111R0111	1
	24 V AC/DC	2 NO	ESB16-20N-01	1SBE111111R0120	1
Pomocný kontakt:					
		1 NO + 1 NC	EH04-11N	1SAE901901R1011	1
		2 NO	EH04-20N	1SAE901901R1020	1




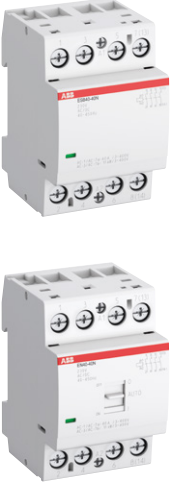
Stýka�e inštaláčn�, 20 A					
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad ESB..N, EN..N.					
Počet modulov: 1 Bezhlučná cievka. Verziu EN..N je možné ovládať automaticky, alebo manuálne páčkovým prepínačom. Menovitý prúd: 20 A (AC-1/AC-7a) Menovité napätie: 220 V DC, 250 V AC Menovitá frekvencia: DC, 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolí: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 10 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 6 mm ² Rozmery (V × H × Š): 85 × 65 × 18 mm					
	230 V AC/DC	1 NO + 1 NC	ESB20-11N-06	1SBE121111R0611	1
	230 V AC/DC	2 NO	ESB20-20N-06	1SBE121111R0620	1
	24 V AC/DC	1 NO + 1 NC	ESB20-11N-01	1SBE121111R0111	1
	24 V AC/DC	2 NO	ESB20-20N-01	1SBE121111R0120	1
	230 V AC/DC	2 NO	EN20-20N-06	1SBE122111R0620	1
	24 V AC/DC	2 NO	EN20-20N-01	1SBE122111R0120	1
Pomocný kontakt:					
		1 NO + 1 NC	EH04-11N	1SAE901901R1011	1
		2 NO	EH04-20N	1SAE901901R1020	1



Rozvodnice a modułárne prístroje

Inštaláčnè stykáče

	Názov	Ovládacie napätie	Kontakty	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje						
	Stýkáče inštaláčnè, 25 A System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad ESB..N, EN..N.					
	Počet modulov: 2 Bezhluchná cievka. Verziu EN..N je možné ovládať automaticky, alebo manuálne páčkovým prepínačom. Menovitý prúd: 25 A (AC-1/AC-7a) Menovité napätie: 220 V DC, 400 V AC Menovitá frekvencia: DC, 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 10 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 10 mm ² Rozmery (V x H x Š): 85 x 65 x 36 mm					
		230 V AC/DC	2 NO	ESB25-20N-06	1SAE231111R0620	1
		230 - 240 V AC/DC	2 NO + 2 NC	ESB25-22N-06	1SAE231111R0622	1
		24 V AC/DC	2 NO + 2 NC	ESB25-22N-01	1SAE231111R0122	1
		230 - 240 V AC/DC	4 NO	ESB25-40N-06	1SAE231111R0640	1
		24 V AC/DC	4 NO	ESB25-40N-01	1SAE231111R0140	1
		230 - 240 V AC/DC	4 NO	EN25-40N-06	1SAE232111R0640	1
		24 V AC/DC	4 NO	EN25-40N-01	1SAE232111R0140	1
	Pomocný kontakt:					
			1 NO + 1 NC	EH04-11N	1SAE901901R1011	1
			2 NO	EH04-20N	1SAE901901R1020	1

	Stýkáče inštaláčnè, 40 A System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad ESB..N, EN..N.					
	Počet modulov: 3. Bezhluchná cievka. Verziu EN..N je možné ovládať automaticky, alebo manuálne páčkovým prepínačom. Menovitý prúd pre NO: 40 A, pre NC: 30 A (AC-1/AC-7a) Menovité napätie: 220 V DC, 400 V AC Menovitá frekvencia: DC, 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 16 mm ² Rozmery (V x H x Š): 85 x 65 x 54 mm					
		230 V AC/DC	4 NO	ESB40-40N-06	1SAE341111R0640	1
		24 V AC/DC	2 NO + 2 NC	ESB40-22N-01	1SAE341111R0122	1
		230 V AC/DC	4 NO	EN40-40N-06	1SAE342111R0640	1
		24 V AC/DC	4 NO	EN40-40N-01	1SAE342111R0140	1
	Pomocný kontakt:					
			1 NO + 1 NC	EH04-11N	1SAE901901R1011	1
			2 NO	EH04-20N	1SAE901901R1020	1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Inštaláčn  stýkače

Názov	Ovládacie napätie	Kontakty	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje					
Stýka�e inštaláčn�, 63 A					
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad ESB..N.					
Počet modulov: 3 Bezhlučná cievka. Menovitý prúd pre NO: 63 A, pre NC: 30 A (AC-1/AC-7a) Menovité napätie: 220 V DC, 400 V AC Menovitá frekvencia: DC, 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 16 mm ² Rozmery (V × H × Š): 85 × 65 × 54 mm					
	230 V AC/DC	2 NO + 2 NC	ESB63-22N-06	1SAE351111R0622	1
	230 V AC/DC	3 NO	ESB63-30N-06	1SAE351111R0630	1
	230 V AC/DC	4 NO	ESB63-40N-06	1SAE351111R0640	1
	24 V AC/DC	4 NO	ESB63-40N-01	1SAE351111R0140	1



Pomocný kontakt:

1 NO + 1 NC	EH04-11N	1SAE901901R1011	1
2 NO	EH04-20N	1SAE901901R1020	1

Stýka e inštaláčn , 100 A

System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN.
Rad ESB..N.

Počet modulov: 3 (dvojpólový), alebo 6 (štvorpólový)
Bezhlučná cievka.
Menovitý prúd: 100 A (AC-1/AC-7a)
Menovité napätie: 220 V DC, 400 V AC
Menovitá frekvencia: DC, 50/60 Hz
Stupeň krytia: IP 20
Teplota okolia: -25 °C až +55 °C
Skladovacia teplota: -40 °C až +80 °C
Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 50 mm²
Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 35 mm²
Rozmery (V × H × Š): 85 × 65 × 54 mm (dvojpólový),
alebo 85 × 65 × 108 mm (štvorpólový)

230 V AC/DC	2 NO	ESB100-20N-06	1SAE361111R0620	1
230 V AC/DC	4 NO	ESB100-40N-06	1SAE661111R0640	1




Pomocný kontakt:

1 NO + 1 NC	EH04-11N	1SAE901901R1011	1
2 NO	EH04-20N	1SAE901901R1020	1



Rozvodnice a modulárne prístroje

Ostatné modulárne prístroje

	Názov	Ovládacie napätie	Kontakty	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje					
	<p>Odpínač poistkový System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E90</p> <p>Menovitý prúd: 32 A Určené na poistky: 10,3 × 38 mm (AC-22B) Bez indikátora prepálenej poistky. Menovité napätie: 230/400 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -5 °C až +40 °C Skladovacia teplota: -25 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 16 mm² Doťahovací moment: 2,5 N·m</p>					
	1-fázový (1 modul)	85 × 64 × 18 mm	E91/32		2CSM200923R1801	1
	3-fázový (3 moduly)	85 × 64 × 54 mm	E93/32		2CSM204753R1801	1
	Prepínač 16 A					
	<p>System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E211, E213</p> <p>Počet pólov (modulov): 1 (0,5) Menovitý prúd: 16 A Funkcia: ON/OFF Menovité napätie: 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm² do 1 × 6 mm², alebo 2 × 2,5 mm², tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm² do 2 × 1,5 mm² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 N·m Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm</p>					
	Kontakty: 1NO		E211-16-10		2CCA703000R0001	10/1
	Kontakty: 1CO		E213-16-001		2CCA703040R0001	10/1
	Prepínač 25 A					
	<p>System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E213</p> <p>Počet pólov (modulov): 1 (0,5) Menovitý prúd: 25 A Kontakty: 1CO Funkcia: ON/OFF Menovité napätie: 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm² do 1 × 6 mm², alebo 2 × 2,5 mm², tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm² do 2 × 1,5 mm² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 N·m Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm</p>					
			E213-25-001		2CCA703041R0001	10/1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Ostatné modulárne prístroje

Názov	Rozmery (Š × V × H)	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Spínač skupinový 16 A				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E214				
Počet pólov (modulov): 1 (0,5) Menovitý prúd: 16 A Kontakty: 1CO Funkcia: I-O-II Menovité napätie: 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm ² do 1 × 6 mm ² , alebo 2 × 2,5 mm ² , tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm ² do 2 × 1,5 mm ² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 N·m Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm				
		E214-16-101	2CCA703025R0001	10/1
Spínač skupinový 16 A				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E214				
Počet pólov (modulov): 2 (1) Menovitý prúd: 16 A Kontakty: 2CO Funkcia: I-O-II Menovité napätie: 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm ² do 1 × 6 mm ² , alebo 2 × 2,5 mm ² , tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm ² do 2 × 1,5 mm ² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 N·m Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm				
		E214-16-202	2CCA703030R0001	10/1
Tlačidlo				
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E215				
Počet pólov (modulov): 0,5 Menovitý prúd: 16 A Kontakty: 1NO+1NC Farba tlačidla: čierna Menovité napätie: 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm ² do 1 × 6 mm ² , alebo 2 × 2,5 mm ² , tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm ² do 2 × 1,5 mm ² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 N·m Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm				
		E215-16-11F	2CCA703154R0001	10/1







Rozvodnice a modulárne prístroje

Ostatné modulárne prístroje

	Názov	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	<p>Technické údaje</p> <p>Spínač ovládací System pro M Compact s instaláciou na lištu DIN. Rad E218</p> <p>Počet pólov (modulov): 1 Menovitý prúd: 16 A Kontakty: 2NO+2NC Menovité napätie: 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm² do 1 × 6 mm², alebo 2 × 2,5 mm², tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm² do 2 × 1,5 mm² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 N·m Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 18 mm</p>	E218-16-22	2CCA703060R0001	10/1
	<p>Signálne svetlo System pro M Compact s instaláciou na lištu DIN. Rad E219</p> <p>Počet pólov (modulov): 0,5 Farba signálneho svetla: zelená/červená Menovité napätie: 115 - 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm² do 1 × 6 mm², alebo 2 × 2,5 mm², tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm² do 2 × 1,5 mm² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 N·m Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm</p>	E219-2CD	2CCA703910R0001	10/1
	<p>Signálne svetlo System pro M Compact s instaláciou na lištu DIN. Rad E219.</p> <p>Počet pólov (modulov): 0,5 Farba signálneho svetla: červená/žltá/zelená Menovité napätie: 115 - 250 V AC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie: od 1 × 1 mm² do 1 × 6 mm², alebo 2 × 2,5 mm², tuhé vodiče; od 1 × 0,75 mm² do 2 × 1,5 mm² flexibilné vodiče s koncovou dutinkou alebo kolíkovým zakončením vodiča Doťahovací moment: 1,5 N·m Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 9 mm</p>	E219-3CDE	 2CCA703902R0001	10/1

Rozvodnice a modulárne prístroje




Ostatné modulárne prístroje

Názov	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje			
Relé impulzné			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E290			
Počet pólov (modulov): 1 Menovitý prúd: 16 A Menovité napätie: 250 V AC Ovládacie napätie cievky: 230 V AC /110 V DC Menovitá frekvencia: 50 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 16 mm ² Dofahovací moment: 1,5 N·m Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 18 mm			
Kontakty: 1NO	E290-16-10/230	2TAZ312000R2011	10/1
Kontakty: 2NO	E290-16-20/230	2TAZ312000R2012	10/1
			
Relé inštaláčn			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E297			
Počet pólov (modulov): 1 Menovitý prúd: 16 A Menovité napätie: 250 V AC Ovládacie napätie cievky: 230 V AC / 110 V DC Menovitá frekvencia: 50 Hz Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +70 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 25 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 16 mm ² Dofahovací moment: 1,5 N·m Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 18 mm			
Kontakty: 1NO	E297-16-10/230	2TAZ311000R2011	10/1
Kontakty: 2NO	E297-16-20/230	2TAZ311000R2012	10/1
			
Zásuvka s ochranným kolíkom, s clonkami			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Zásuvka M1174 (podľa LCIE a CEBEC) je určená na slovenské/české/francúzske vidlice do 16 A. Menovitý prúd: 16 A Menovité napätie: 230 V AC Farba: šedá Rozmery (V × H × Š): 85 × 68 × 40 mm			
	M1174	2CSM110000R0711	1
			
Zvonček			
System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad RM.			
Určené na prerušovaný chod, max. 15 s. Ovládacie napätie: 230 V AC / 12 V AC Menovitá frekvencia: 50 Hz Príkon: 6 V·A / 4 V·A Max. prierez vodiča: 10 mm ² Stupeň krytia: IP 40 Montážna poloha: vertikálna Rozmery (V × H × Š): 87,5 × 60 × 18 mm			
230 V AC / 6 V·A	RI230	2CSM232335R0821	1
12 V AC / 4 V·A	RI12	2CSM232345R0821	1
			

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje




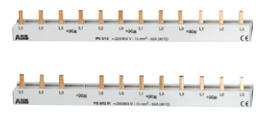

Ostatné modulárne prístroje

	Názov	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje Spínač časový elektromechanický System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad AT1e Časový rozsah: 0,05 s - 15 min. Počet modulov: 1 Menovitý zapažovací prúd kontaktov: 16 A Kontakt: 1 NO, beznapätový Napájacie napätie: 230 V Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Verzia: denná Rezerva chodu: nie Teplota okolia: -10 °C až +50 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: 1,5 - 4 mm ² Rozmery (V × H × Š): 80 × 63 × 18 mm	AT1e	2CSM231205R0601	1
	<hr/>			
	Spínač časový elektromechanický System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad CT-D Časový rozsah: 0,05 s - 100 h v 7 rozsahoch Počet modulov: 1 Menovitý zapažovací prúd kontaktov: 6 A (AC-12 pri 230 V AC); 3 A (AC-15 pri 230 V AC) Kontakt: 1CO Napájacie napätie: duálne 24 - 240 V AC, 24 - 48 V DC Menovitá frekvencia: 50/60 Hz alebo DC Časové funkcie: oneskorený príťah, oneskorený odpad, jeden impulz začínajúci príťahom, jeden impulz začínajúci medzerou, blikač štartujúci impulzom, blikač štartujúci medzerou, tvarovač pulzu, generátor pulzov, prepínač hviezda – trojuholník Stupeň krytia: IP 50 prístroj, IP 20 svorky Teplota okolia: -20 °C až +60 °C Skladovacia teplota: -40 °C až +85 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: max. 2 × 0,5 - 1,5 mm ² , 1 × 0,5 - 4 mm ² Pripojenie flexibilného Cu vodiča: max. 2 × 0,5 - 1,5 mm ² , 1 × 0,5 - 4 mm ² Rozmery (V × H × Š): 70 × 63 × 17,5 mm	CT-MFD.12	1SVR500020R0000	10/1
	<hr/>			
	Spínač časový digitálny System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad D1 Časový rozsah: 0,05 s - 15 min. Počet modulov: 2 Počet kanálov: 1 Menovitý zapažovací prúd kontaktov: 16 A Kontakt: 1CO Napájacie napätie: 230 V Menovitá frekvencia: 50/60 Hz Verzia: týždenná Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -5 °C až +55 °C Skladovacia teplota: -10 °C až +65 °C Pripojenie tuhého/lankového Cu vodiča: 1 - 6 mm ² Rozmery (V × H × Š): 80 × 63 × 35 mm	D1	2CSM258763R0621	1

Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje








Ostatné modulárne prístroje • Príslušenstvo

Názov	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje			
<p>Spínač schodiskový System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad E232</p> <p>Časový rozsah (plynule): 0,5 - 20 min. Napájacie napätie: 230 V AC Žiarovková záťaž: 150 mA Ovládanie vodiče 3/4: automaticky Možnosť zapojenia do série. Spínač s trvalým svetlom. Menovité napätie: 240 V AC, 50/60 Hz Zaťažiteľnosť: 16 A, 230 V AC Žiarovková/halogénová záťaž: 2 300 W Žiarivky bez/s kompenzáciou: 2 300 V·A Žiarivka s bočníkom a kompenzáciou: 400 V·A Elektronické riadiace zariadenie: 9×7 W, 7×11 W, 7×20 W, 7×23 W Maximálny prierez vodiča: 4 mm²</p>			
	E232E-230N	2CDE110003R0511	10/1
<p>Spínač súmrakový radový System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad TL.</p> <p>Senzor pre súmrakový spínač TL1. Stupeň krytia: IP 65 Napájacie napätie: 230 V Teplota okolia: -40 °C až +70 °C</p>			
	TLs	2CSM229931R1341	1
<p>Spínač súmrakový radový System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad TL1.</p> <p>Napájacie napätie: 110 - 230 V AC Kontakty: 1NO Menovitý prúd: 16 A Počet modulov: 1 Rozsah nastavenia úrovne osvetlenia: 2 - 200 lx Stupeň krytia: IP 20 Teplota okolia: -25 °C až +55 °C Indikácia: 2× LED Elektromechanický</p>			
	TL1	2CSM229921R1341	1
<p>Prípojnice System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad PS.</p> <p>Počet fáz: 3 Počet modulov: 12 Prierez: 10 mm² Max. prúd: 63 A</p>			
Radenie: L1, L2, L3, L1 ...	PS3/12	2CDL230001R1012	1
Radenie: L1, L2, L3, medzera (N), L1 ...	PS3/12FI	2CDL231002R1012	1
<p>Prípojnice System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad PS.</p> <p>Počet fáz: 1 Počet modulov: 12 Prierez: 10 mm² Max. prúd: 63 A Radenie: L1, L1 ...</p>			
	PS1/12	2CDL210001R1012	1


Poznámky:

Rozvodnice a modulárne prístroje

Príslušenstvo

	Názov	Typové číslo	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Technické údaje			
	Prípojnice System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad PS. Počet fáz: 1 Počet modulov: 3 Prierez: 10 mm ² Max. prúd: 63 A Radenie: L1, L1, L1	PS1/3	2CDL210001R1003	1
	Prípojnice System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad PS. Počet fáz: 3 Počet modulov: 60 Prierez: 10 mm ² Max. prúd: 63 A Radenie: L1, L2, L3, L1 ...	PS3/60	2CDL230001R1060	1
	Prípojnice System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad PS. Počet fáz: 1 Počet modulov: 60 Prierez: 10 mm ² Max. prúd: 63 A Radenie: L1, L1 ...	PS1/60	2CDL210001R1060	1
	Prípojnice - koncový kryt System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad PS. Určené na 2- a 3-fázové prípojnice Určené na 1-fázové prípojnice	PS-END END1.1	2CDL200001R0001 2CDL200011R0011	50/1 50/1
	Kontakt pomocný System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad S2C Montáž na ľavú stranu. Kontakty: 1NO/1NC Max. prierez: 2 × 1,5mm ²	S2C-H11L	2CDS200936R0001	10/1
	Kontakt pomocný System pro M Compact s inštaláciou na lištu DIN. Rad S2C Montáž na pravú stranu. Kontakty: 1CO (prepínací) Max. prierez: 2 × 1,5mm ²	S2C-H6R	2CDS200912R0001	10/1
	Kryt ističa Plastový kryt ističa pre montáž na povrch alebo na prístrojovú dosku. 2 (4) otvory pre upevnenie, 4 predlisované otvory pre kábel Ø 15 mm. Na vnútornej strane zadnej steny je plastová DIN lišta. Súčasťou dodávky je kolíček na pripevnenie plomby. – pre prístroj šírky 1 modulu (Š × V × H: 26 × 130 × 60 mm) – pre prístroj šírky 3 modulov (Š × V × H: 65 × 130 × 60 mm) – pre prístroj šírky 4 modulov (Š × V × H: 85 × 130 × 60 mm)		KJ-B 181 KJ-B 183 KJ-B 184	250/1 100/1 100/1

Poznámky:
 Novinka



—
28

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Prístroje pre zapustenú montáž	457
Bezpečnostné zásuvky FI-DOS s prúdovým chráničom	465
Prístroje pre nástennú montáž	466
Špeciálne zásuvky podľa STN 35 4517	476

—
28

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66



—
Dostupné v dizajnoch

- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Element®
- Time®
- Praktik
- Variant⁺
- Garant
- FI-DOS



**Prístroje IP 44
pre zapustenú montáž**

Sú určené pre pevné rozvody elektrického prúdu pod omietkou, najmä v mokrom prostredí. Svojím tvarom ladí s ostatnými prístrojmi.



Praktik IP 44

Veľmi rozšírená rada prístrojov pre povrchovú montáž, ktorá vyhovie vo väčšine praktických aplikácií v prostredí obyčajnom aj v prostredí so striekajúcou vodou.



Garant

Má vysoké krytie a je mechanicky odolný. Dobré prístrojové vybavenie radu Garant uľahčuje realizáciu inštalácií.



Variant⁺ IP 54

Používa sa v prostredí obyčajnom, prašnom i mokrom. Rad je veľmi variabilný a prístrojovo široko vybavený.

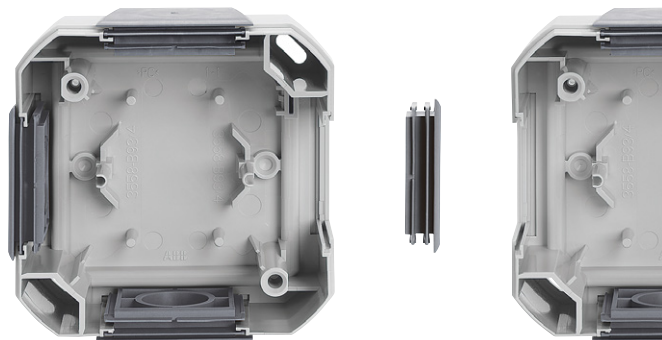
Variant⁺

Variabilný, odolný, moderný

Prístroje so zvýšeným stupňom krytia IP 54

Výhody a prednosti

- Tiež v bezskrútkovom prevedení
- Prístroje s krytím IP 54
- Moderný dizajn a farebné vyhotovenia
- Možnosť priebežnej montáže
- Možnosť otočenia o 180° pre prívod zhora alebo zospodu pri zachovaní správnej funkcie spínačov a zásuviek
- Prívodný kábel môže pri použití krabice so štyrmi vývodkami vstupovať do prístroja z akejkoľvek strany
- Pre montáž na podklady triedy reakcie na oheň B, C, D, E
- Kryty prístrojov sú vyrobené z kvalitného a mechanicky odolného materiálu (PC)
- Možnosť vkladania modulov Profil 45
- Krabica IP 20, bez viečka pre Profil 45



- Žalúziový spínač s blokováním
- Špeciálne zásuvky s kontaktmi vzor C, C1, C2, D, K, L podľa STN 35 4517
- Balenie uľahčujúce prácu elektro-montérom
- Prepájacia (svorkovacia) krabica v dizajne pre vloženie venčeka alebo „wago“ svoriek

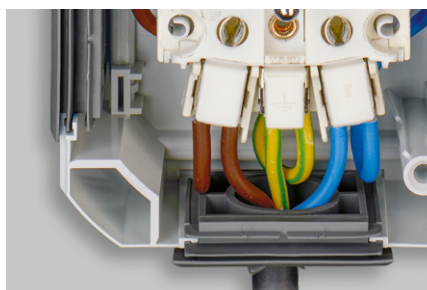
Vytvorte zostavu, ktorú potrebujete

- Možnosť viacnásobných zásuviek a kombinácií zásuvka + spínač
- Prístroje môžu mať 1 alebo 4 priechodky, ktoré umožňujú nielen privedenie vodičov, ale tiež spájanie prístrojov do viacnásobných vyhotovení vodorovne, zvisle a tiež plošne



Jasný určenie miesta pripojenia

Jednotné popisové pole ako pri spínačoch, tak zásuvkách ako voľba.



Lahké pripojenie

Veľký pripájací prierez pre vodiče 6× 2,5 mm². Dostatok voľného priestoru na úpravu a ľahké pretiahnutie a pripojenie vodičov.



Jednoduchá montáž použitím PZ skrutky

Odolnosť (+/-) PZ 1 skrutky v mokrom prostredí je zaistená zinkovaním



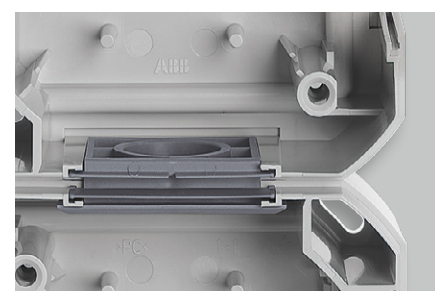
Prepájacia krabica v dizajne zásuviek a spínačov

Krabica má štyri vstupy. Možno použiť aj kruhové svorkovnice (tzv. venčeky).



Priechod ochranného vodiča

Na zaistenie priechodu ochranného vodiča je možné použiť bezskrútkovú prepájaciu svorku.









Priebežná montáž spínačov a zásuviek

Kryty prístrojov je možné vzájomne prepájať do násobných kombinácií využitím špeciálnej konštrukcie priechodiek.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6	<p>Prepínač striedavý ²⁶⁾</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky 1725-0-14.. (2CKA001725A14..).</p> <p>Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámčekov.</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>2CHB210699A4094</p> <p>2CHB210699A4092</p> <p>2CHB210699A4093</p> <p>2CHB210699A4095</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
basic55®	<p>IP 44</p> <p>10 AX, 250 V AC</p>		1 2 3 4 5 6 7 8		
7	<p>Prepínač krížový ²⁶⁾</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky 1725-0-14.. (2CKA001725A14..).</p> <p>Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámčekov.</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>2CHB210799A4094</p> <p>2CHB210799A4092</p> <p>2CHB210799A4093</p> <p>2CHB210799A4095</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
basic55®	<p>IP 44</p> <p>10 AX, 250 V AC</p>		1 2 3 4 5 6 7 8		
6/0	<p>Ovládač prepínací ²⁶⁾</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky 1725-0-14.. (2CKA001725A14..).</p> <p>Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámčekov.</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>2CHB218699A4094</p> <p>2CHB218699A4092</p> <p>2CHB218699A4093</p> <p>2CHB218699A4095</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
basic55®	<p>IP 44</p> <p>10 A, 250 V AC</p>		1 2 3 4 5 6 7 8		
6/0, 6/0So, 6/0S (1/0, 1/0So, 1/0S)	<p>Ovládač prepínací so svorkou N, s priezorom ^{1) 26)}</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky 1725-0-14.. (2CKA001725A14..).</p> <p>Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámčekov.</p> <p>Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača.</p> <p>Pre radenie So je nutné doobjednať tlejivku (3916-1222.) alebo LED (3916-0544.).</p> <p>Pre radenie S je nutné doobjednať tlejivku (3916-22221) alebo LED (3916-10444.).</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>2CHB218199A4094</p> <p>2CHB218199A4092</p> <p>2CHB218199A4093</p> <p>2CHB218199A4095</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
basic55®	<p>IP 44</p> <p>10 AX, 250 V AC</p>		1 2 3 4 5 6 7 8		
5	<p>Prepínač sériový ²⁶⁾</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky 1725-0-14.. (2CKA001725A14..).</p> <p>Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámčekov.</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>2CHB210599A4094</p> <p>2CHB210599A4092</p> <p>2CHB210599A4093</p> <p>2CHB210599A4095</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
basic55®	<p>IP 44</p> <p>10 AX, 250 V AC</p>		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom ^{26) 38)}</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky 1725-0-14.. (2CKA001725A14..).</p> <p>Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámčekov.</p>	<p>biela</p> <p>slonová kosť</p> <p>šampanská metalíza</p> <p>grafitová šedá</p>	<p>2CHB192999A4094</p> <p>2CHB192999A4092</p> <p>2CHB192999A4093</p> <p>2CHB192999A4095</p>	<p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
basic55®	<p>IP 44</p> <p>16 A, 250 V AC</p>		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.

²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 23).

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznú stenu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
	1 Spínač jednopólový ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901J-A000.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia je dovolená montáž do viacnásobných rámčekov iba vo vodorovnej orientácii. Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A01940 B1 3557G-A01940 C1 3557G-A01940 C2 3557G-A01940 D1 3557G-A01940 S1 3557G-A01940 H1	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	Swing®L	1 2 3 4 5 6 7 8		
	6 Prepínač striedavý ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901J-A000.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia je dovolená montáž do viacnásobných rámčekov iba vo vodorovnej orientácii. Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A06940 B1 3557G-A06940 C1 3557G-A06940 C2 3557G-A06940 D1 3557G-A06940 S1 3557G-A06940 H1	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	Swing®L	1 2 3 4 5 6 7 8		
	7 Prepínač krížový ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901J-A000.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia je dovolená montáž do viacnásobných rámčekov iba vo vodorovnej orientácii. Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A07940 B1 3557G-A07940 C1 3557G-A07940 C2 3557G-A07940 D1 3557G-A07940 S1 3557G-A07940 H1	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	Swing®L	1 2 3 4 5 6 7 8		
	1/0 Ovládač zapínací ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901J-A000.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia je dovolená montáž do viacnásobných rámčekov iba vo vodorovnej orientácii. Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	3557G-A80940 B1 3557G-A80940 C1 3557G-A80940 C2 3557G-A80940 D1 3557G-A80940 S1 3557G-A80940 H1	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	Swing®L	1 2 3 4 5 6 7 8		
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom ^{26) 38)} Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901J-A000.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia je dovolená montáž do viacnásobných rámčekov iba vo vodorovnej orientácii. Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 16 A, 250 V AC	biela (s bielym viečkom) biela (s priehľadným viečkom) slonová kosť	5518G-A02989 B 5518G-A02989 B1 5518G-A02989 C2	10 10 10
	Swing®L	1 2 3 4 5 6 7 8		
	6 (1) Prepínač striedavý ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901A-B... ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámčekov (vo vodorovnej i zvislej orientácii). Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 44 10 AX, 250 V AC	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	<input checked="" type="checkbox"/> 3559A-A06940 B <input checked="" type="checkbox"/> 3559A-A06940 C <input checked="" type="checkbox"/> 3559A-A06940 S <input checked="" type="checkbox"/> 3559A-A06940 D <input checked="" type="checkbox"/> 3559A-A06940 H <input checked="" type="checkbox"/> 3559A-A06940 S2 <input checked="" type="checkbox"/> 3559A-A06940 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	Tango®	1 2 3 4 5 6 7 8		
	7 Prepínač krížový ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámčeky (3901A-B... ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámčekov (vo vodorovnej i zvislej orientácii). Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 44 10 AX, 250 V AC	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	<input checked="" type="checkbox"/> 3559A-A07940 B <input checked="" type="checkbox"/> 3559A-A07940 C <input checked="" type="checkbox"/> 3559A-A07940 S <input checked="" type="checkbox"/> 3559A-A07940 D <input checked="" type="checkbox"/> 3559A-A07940 H <input checked="" type="checkbox"/> 3559A-A07940 S2 <input checked="" type="checkbox"/> 3559A-A07940 R2	10 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	Tango®	1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.







³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

Novinka

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6/0 (1/0)	<p>Ovládač prepínací ²⁶⁾</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámcčky (3901A-B...). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámcčkov (vo vodorovnej i zvislej orientácii).</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 44</p> <p>Tango® 10 A, 250 V AC</p>	<p>biela</p> <p>slonová kost</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>N 3559A-A86940 B</p> <p>N 3559A-A86940 C</p> <p>N 3559A-A86940 S</p> <p>N 3559A-A86940 D</p> <p>N 3559A-A86940 H</p> <p>N 3559A-A86940 S2</p> <p>N 3559A-A86940 R2</p>	<p>10</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
5	<p>Prepínač sériový ²⁶⁾</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámcčky (3901A-B...). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámcčkov (vo vodorovnej i zvislej orientácii).</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 44</p> <p>Tango® 10 AX, 250 V AC</p>	<p>biela</p> <p>slonová kost</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>N 3559A-A05940 B</p> <p>N 3559A-A05940 C</p> <p>N 3559A-A05940 S</p> <p>N 3559A-A05940 D</p> <p>N 3559A-A05940 H</p> <p>N 3559A-A05940 S2</p> <p>N 3559A-A05940 R2</p>	<p>10</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
6+6 (6+1)	<p>Prepínač striedavý dvojtyp ²⁶⁾</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámcčky (3901A-B...). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámcčkov (vo vodorovnej i zvislej orientácii).</p> <p>Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 44</p> <p>Tango® 10 AX, 250 V AC</p>	<p>biela</p> <p>slonová kost</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>N 3559A-A52940 B</p> <p>N 3559A-A52940 C</p> <p>N 3559A-A52940 S</p> <p>N 3559A-A52940 D</p> <p>N 3559A-A52940 H</p> <p>N 3559A-A52940 S2</p> <p>N 3559A-A52940 R2</p>	<p>10</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
1/0, 1/0So	<p>Ovládač zapínací s presvetleným popisovým poľom ^{1) 2) 26)}</p> <p>Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222.). Nie je možné použiť pre montáž do viacnásobných rámcčkov. Upevnenie skrútkami a rozperkami. IP 44</p> <p>Tango® 10 A, 250 V AC</p>	<p>biela</p> <p>slonová kost</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>vresová červená</p> <p>dymová šedá</p>	<p>3558A-80920 B</p> <p>3558A-80920 C</p> <p>3558A-80920 S</p> <p>3558A-80920 D</p> <p>3558A-80920 H</p> <p>3558A-80920 R2</p> <p>3558A-80920 S2</p>	<p>10</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	
	<p>Spínač automatický so snímačom pohybu IP 44</p> <p>Spínací prvok: relé Uhol pokrytia: cca 180° (1 rovina – pozrite str. 607)</p> <p>Nastaviteľné hodnoty (na zadnej strane krytu): – prahové osvetlenie (cca 5 - 1 000 lx) – citlivosť snímania – oneskorenie vypnutia (5 s - 10 min.)</p> <p>Stupeň krytia: IP 44 Pracovná teplota: -25 °C až +55 °C</p> <p>Súčasťou dodávky je tesniaca manžeta pre ochranu svoriek a rámcček s tesnením. Nie je možné inštalovať do viacnásobného rámcčka.</p> <p>2 300 W pre ⚡, 1 750 V·A pre ⚡⚡⚡⚡⁴⁴⁾, 500 V·A / 64 μF pre ⚡⚡ 3-vodičové pripojenie</p> <p>Tango® 230 V AC</p>	<p>biela</p> <p>slonová kost</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>3299A-C22184 B</p> <p>3299A-C22184 C</p> <p>3299A-C22184 S</p> <p>3299A-C22184 D</p> <p>3299A-C22184 H</p> <p>3299A-C22184 S2</p> <p>3299A-C22184 R2</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	
2P+PE	<p>Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom ^{26) 38)}</p> <p>Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámcčky (3901A-B...). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámcčkov (vo vodorovnej i zvislej orientácii). Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 44</p> <p>Tango® 16 A, 250 V AC</p>	<p>biela</p> <p>slonová kost</p> <p>šedá</p> <p>béžová</p> <p>hnedá</p> <p>dymová šedá</p> <p>vresová červená</p>	<p>N 5519A-A02997 B</p> <p>N 5519A-A02997 C</p> <p>N 5519A-A02997 S</p> <p>N 5519A-A02997 D</p> <p>N 5519A-A02997 H</p> <p>N 5519A-A02997 S2</p> <p>N 5519A-A02997 R2</p>	<p>10</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p> <p>10/1</p>	

Poznámky:

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.







³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

N Novinka

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn 2P+PE Technické údaje Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom, s ochranou pred prepätím ^{26) 38)} Optická signalizácia poruchy. Nie je možné použiť pre montáž do viacnásobných rámečkov. Technické parametre – pozrite stranu 577. Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 Tango® 16 A, 230 V AC	Kompletnosť biela slonová kosť šedá béžová hnedá vresová červená dymová šedá	5598A-2999B ☛ 5598A-2999C ☛ 5598A-2999S ☛ 5598A-2999D ☛ 5598A-2999H ☛ 5598A-2999R2 ☛ 5598A-2999S2	1 1 1 1 1 1 1
	6 (1) Prepínač striedavý ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámečky (3901H-A050.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámečkov (vo vodorovnej aj zvislej orientácii). Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 44 10 AX, 250 V AC Levit® Levit®M	Levit® biela / biela macchiato / biela biela / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna titánová / dym. čierna	3559H-A06940 03 3559H-A06940 18 3559H-A06940 62 3559H-A06940 63 3559H-A06940 70	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	7 Prepínač krížový ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámečky (3901H-A050.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámečkov (vo vodorovnej aj zvislej orientácii). Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 44 10 AX, 250 V AC Levit® Levit®M	Levit® biela / biela macchiato / biela biela / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna titánová / dym. čierna	3559H-A07940 03 3559H-A07940 18 3559H-A07940 62 3559H-A07940 63 3559H-A07940 70	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	6/0 (1/0) Ovládač prepínací ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámečky (3901H-A050.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámečkov (vo vodorovnej aj zvislej orientácii). Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 44 10 A, 250 V AC Levit® Levit®M	Levit® biela / biela macchiato / biela biela / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna titánová / dym. čierna	3559H-A86940 03 3559H-A86940 18 3559H-A86940 62 3559H-A86940 63 3559H-A86940 70	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	5 Prepínač sériový ²⁶⁾ Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámečky (3901H-A050.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámečkov (vo vodorovnej aj zvislej orientácii). Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 44 10 AX, 250 V AC Levit® Levit®M	Levit® biela / biela macchiato / biela biela / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna titánová / dym. čierna	3559H-A05940 03 3559H-A05940 18 3559H-A05940 62 3559H-A05940 63 3559H-A05940 70	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom ^{26) 38)} Na kompletizáciu sa používajú štandardné rámečky (3901H-A050.0 ..). Na zaistenie uvedeného stupňa krytia sa odporúča montáž maximálne do trojnásobných rámečkov (vo vodorovnej aj zvislej orientácii). Bezskrutkové pripojenie vodičov. IP 44 16 A, 250 V AC Levit® Levit®M	Levit® biela / biela macchiato / biela biela / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna titánová / dym. čierna	5519H-A02997 03 5519H-A02997 18 5519H-A02997 62 5519H-A02997 63 5519H-A02997 70	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1

Poznámky:

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.








³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

☛ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6 (1)	Prepínač striedavý ²⁶⁾	biela / ľadová biela	3558E-A06940 01	5	
		biela / biela	3558E-A06940 03	5	
		slonová kosť / ľad. biela	3558E-A06940 21	5/1	
		kávová / ľad. opáľová	3558E-A06940 25	5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44				
Element®	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
7	Prepínač krížový ²⁶⁾	biela / ľadová biela	3558E-A07940 01	5	
		biela / biela	3558E-A07940 03	5	
		slonová kosť / ľad. biela	3558E-A07940 21	5/1	
		kávová / ľad. opáľová	3558E-A07940 25	5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44				
Element®	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
6/0	Ovládač prepínací ²⁶⁾	biela / ľadová biela	3558E-A86940 01	5	
		biela / biela	3558E-A86940 03	5	
		slonová kosť / ľad. biela	3558E-A86940 21	5/1	
		kávová / ľad. opáľová	3558E-A86940 25	5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44				
Element®	10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
6 (1)	Prepínač striedavý ²⁶⁾ s popisovým poľom	biela / ľadová biela	3558E-A06910 01	5/1	
		biela / biela	3558E-A06910 03	5/1	
		slonová kosť / ľad. biela	3558E-A06910 21	5/1	
		kávová / ľad. opáľová	3558E-A06910 25	5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44				
Element®	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
6/0	Ovládač prepínací ²⁶⁾ s popisovým poľom	biela / ľadová biela	3558E-A86910 01	5/1	
		biela / biela	3558E-A86910 03	5/1	
		slonová kosť / ľad. biela	3558E-A86910 21	5/1	
		kávová / ľad. opáľová	3558E-A86910 25	5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44				
Element®	10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0, 1/0So	Ovládač zapínací s presvetleným popisovým poľom ^{1) 2) 26)}	biela / ľadová biela	3558E-A80920 01	5/1	
		biela / biela	3558E-A80920 03	5/1	
	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222.).	slonová kosť / ľad. biela	3558E-A80920 21	5/1	
		kávová / ľad. opáľová	3558E-A80920 25	5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44				
Element®	10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
5	Prepínač sériový ²⁶⁾	biela / ľadová biela	3558E-A05940 01	5	
		biela / biela	3558E-A05940 03	5	
		slonová kosť / ľad. biela	3558E-A05940 21	5/1	
		kávová / ľad. opáľová	3558E-A05940 25	5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44				
Element®	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.






²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 23).

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

• Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

	Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
	6+6 (6+1)	Prepínač striedavý dvojitý ²⁶⁾	biela / ľadová biela	3558E-A52940 01	5
			biela / biela	3558E-A52940 03	5
			slonová kosť / ľad. biela	✔ 3558E-A52940 21	5/1
			kávová / ľad. opáľová	✔ 3558E-A52940 25	5/1
	Element®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0+1/0 s blokovaním	Ovládač žalúziový jednopólový ²⁶⁾			
			biela / ľadová biela	3558E-A88943 01	5/1
			biela / biela	3558E-A88943 03	5/1
			slonová kosť / ľad. biela	✔ 3558E-A88943 21	5/1
			kávová / ľad. opáľová	✔ 3558E-A88943 25	5/1
	Element®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom ^{26) 38)}			
			biela / ľadová biela	5518E-A02999 01	5
			biela / biela	5518E-A02999 03	5
			slonová kosť / ľad. biela	✔ 5518E-A02999 21	5/1
			kávová / ľad. opáľová	✔ 5518E-A02999 25	5/1
	Element®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
		Rámček pre elektroinštalačné prístroje jednonásobný ²⁶⁾			
		S tesniacou manžetou.	biela	3901E-A00941 B	10
			slonová kosť	✔ 3901E-A00941 C	10/1
			kávová	✔ 3901E-A00941 H5	10/1
	Element®	IP 44		1 2 3 4 5 6 7 8	
		Rámček pre elektroinštalačné prístroje dvojnásobný, vodorovný ²⁶⁾			
		S tesniacou manžetou.	biela	3901E-A00942 B	10/1
			slonová kosť	✔ 3901E-A00942 C	10/1
			kávová	✔ 3901E-A00942 H5	10/1
	Element®	IP 44		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6 (1)	Prepínač striedavý ²⁶⁾				
		biela / ľadová biela	3558E-A06940 01	5	
		biela / biela	3558E-A06940 03	5	
		titánová	3558E-A06940 08	5/1	
		šampanská	3558E-A06940 33	5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC				
Time®				1 2 3 4 5 6 7 8	
7	Prepínač krížový ²⁶⁾				
		biela / ľadová biela	3558E-A07940 01	5	
		biela / biela	3558E-A07940 03	5	
		titánová	3558E-A07940 08	5/1	
		šampanská	3558E-A07940 33	5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC				
Time®				1 2 3 4 5 6 7 8	
6/0	Ovládač prepínací ²⁶⁾				
		biela / ľadová biela	3558E-A86940 01	5	
		biela / biela	3558E-A86940 03	5	
		titánová	3558E-A86940 08	5/1	
		šampanská	3558E-A86940 33	5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC				
Time®				1 2 3 4 5 6 7 8	
6 (1)	Prepínač striedavý ²⁶⁾ s popisovým poľom				
		biela / ľadová biela	3558E-A06910 01	5/1	
		biela / biela	3558E-A06910 03	5/1	
		titánová	3558E-A06910 08	5/1	
		šampanská	3558E-A06910 33	5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC				
Time®				1 2 3 4 5 6 7 8	
6/0	Ovládač prepínací ²⁶⁾ s popisovým poľom				
		biela / ľadová biela	3558E-A86910 01	5/1	
		biela / biela	3558E-A86910 03	5/1	
		titánová	3558E-A86910 08	5/1	
		šampanská	3558E-A86910 33	5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC				
Time®				1 2 3 4 5 6 7 8	
1/0, 1/0So	Ovládač zapínací s presvetleným popisovým poľom ^{1) 2) 26)}				
	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222.).	biela / ľadová biela	3558E-A80920 01	5/1	
		biela / biela	3558E-A80920 03	5/1	
		titánová	3558E-A80920 08	5/1	
		šampanská	3558E-A80920 33	5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC				
Time®				1 2 3 4 5 6 7 8	
5	Prepínač sériový ²⁶⁾				
		biela / ľadová biela	3558E-A05940 01	5	
		biela / biela	3558E-A05940 03	5	
		titánová	3558E-A05940 08	5/1	
		šampanská	3558E-A05940 33	5/1	
	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC				
Time®				1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:






¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.

²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 23).

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre zapustenú montáž

	Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
	6+6 (6+1)	Prepínač striedavý dvojité²⁶⁾			
			biela / ľadová biela	3558E-A52940 01	5
			biela / biela	3558E-A52940 03	5
			titánová	3558E-A52940 08	5/1
		šampanská	3558E-A52940 33	5/1	
	Time®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0+1/0 s blokovaním	Ovládač žalúziový jednopólový²⁶⁾			
			biela / ľadová biela	3558E-A88943 01	5/1
			biela / biela	3558E-A88943 03	5/1
			titánová	3558E-A88943 08	5/1
			šampanská	3558E-A88943 33	5/1
	Time®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom²⁶⁾ 38)			
			biela / ľadová biela	5518E-A02999 01	5
			biela / biela	5518E-A02999 03	5
			titánová	5518E-A02999 08	5/1
			šampanská	5518E-A02999 33	5/1
	Time®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
		Rámček pre elektroinštalčné prístroje jednonásobný²⁶⁾ S tesniacou manžetou.			
			biela	3901F-A00941 B	10
			titánová	3901F-A00941 G	10/1
			šampanská	3901F-A00941 K3	10/1
		Time®	IP 44		1 2 3 4 5 6 7 8
		Rámček pre elektroinštalčné prístroje dvojnásobný, vodorovný²⁶⁾ S tesniacou manžetou.			
			biela	3901F-A00942 B	10/1
			titánová	3901F-A00942 G	10/1
			šampanská	3901F-A00942 K3	10/1
		Time®	IP 44		1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.
Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Bezpečnostné zásuvky FI-DOS s prúdovým chráničom

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, zapustená, koncová alebo priebežná ^{26) 38)}</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Stupeň ochrany krytím: IP 44 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Vstavaná hĺbka: 27 mm Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC</p>	biela	5526N-C26469 B	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
2P+PE	<p>Zásuvka bezpečnostná FI-DOS so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami, nástenná, koncová alebo priebežná ^{27) 38)}</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 16 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Stupeň ochrany krytím: IP 44 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1 Pripájací prierez: 1,5 až 2,5 mm² Inštalácia je možná v sústavách TN-S, TN-C, TT. K svorkám L', N' je možné pripojiť ďalšie zásuvky, ktoré budú tiež pod kontrolou prúdového chrániča.</p> <p>Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC</p>	biela	5526N-C26410 B	1
			1 2 3 4 5 6 7 8	



Poznámky:

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.





²⁷⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné pri krabici prístroja otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

Schéma zapojenia k bezpečnostným zásuvkám FI-DOS – pozrite stranu 624.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks				
Pre dizajn								
	Technické údaje		Kompletnosť					
	1	Spínač jednopólový ^{27) 28)} IP 44 10 AX, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	3553-01929 B 3553-01929 S 3553-01929 D 3553-01929 H	26 26 26 26			
	6	Prepínač striedavý ^{27) 28)} IP 44 10 AX, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	3553-06929 B 3553-06929 S 3553-06929 D 3553-06929 H	26 26 26 26			
	7	Prepínač krížový ^{27) 28)} IP 44 10 AX, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	3553-07929 B 3553-07929 S 3553-07929 D 3553-07929 H	26 26 26 26			
	1/0	Ovládač zapínací ^{27) 28)} IP 44 10 A, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	3553-80929 B 3553-80929 S 3553-80929 D 3553-80929 H	26 26 26 26			
	Praktik	Typový rad: 3558	1 2 3 4 5 6 7 8					
		6S, 6So (1S, 1So)	Prepínač striedavý s čírym priezorom, so svorkou N ^{1) 2) 27) 28)} IP 44 10 AX, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	3553-25922 B 3553-25922 S 3553-25922 D 3553-25922 H	26/1 26/1 26/1 26/1		
		7So	Prepínač krížový s čírym priezorom ^{1) 2) 27) 28)} IP 44 10 AX, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	3553-07921 B 3553-07921 S 3553-07921 D 3553-07921 H	26/1 26/1 26/1 26/1		
		1/0S, 1/0So	Ovládač zapínací s čírym priezorom, so svorkou N ^{1) 2) 27) 28)} IP 44 10 A, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	3553-91922 B 3553-91922 S 3553-91922 D 3553-91922 H	26/1 26/1 26/1 26/1		
		Praktik	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222). Pre radenie S je nutné použiť signalizačnú tlejivku (3916-22221). Typový rad: 3558	1 2 3 4 5 6 7 8				
			2S	Spínač dvojpólový s čírym priezorom, so signalizačnou tlejivkou ^{27) 28)} Náhradná tlejivka: 3916-22221	biela šedá béžová hnedá	3553-02922 B 3553-02922 S 3553-02922 D 3553-02922 H	26/1 26/1 26/1 26/1	
			Praktik	Typový rad: 3558 IP 44 10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8			
				5	Prepínač sériový ^{27) 28)}	biela šedá béžová hnedá	3553-05929 B 3553-05929 S 3553-05929 D 3553-05929 H	26 26 26 26
				Praktik	Typový rad: 3558 IP 44 10 AX, 250 V AC	1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.








²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 23).

²⁷⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné pri krabici prístroja otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi.

²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6+6	Prepínač striedavý dvojité^{27) 28)}	biela šedá béžová hnedá	3553-52929 B 3553-52929 S 3553-52929 D 3553-52929 H	24/1 24/1 24/1 24/1	
	Typový rad: 3558 IP 44 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Praktik					
6, 2P+PE	Kombinácia prepínača striedavého a zásuvky jednonásobnej s ochranným kolíkom a viečkom^{27) 28) 38)}	biela šedá béžová hnedá	3932-20062 B 3932-20062 S 3932-20062 D 3932-20062 H	12/1 12/1 12/1 12/1	
	Typový rad: 3558 IP 44 10 AX, 250 V AC 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Praktik					
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom^{27) 28) 38)}	biela šedá béžová hnedá	5518-2929 B 5518-2929 S 5518-2929 D 5518-2929 H	28 28 28 28	
	IP 44 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Praktik					
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom, pre priebežnú montáž^{27) 38)}	biela šedá béžová hnedá	5518-2969 B 5518-2969 S 5518-2969 D 5518-2969 H	24 24 24 24	
	IP 44 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Praktik					
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom, s ochranou pred prepätím^{27) 28) 38)} Optická signalizácia poruchy.	biela šedá béžová hnedá	5598-2929B 5598-2929S 5598-2929D 5598-2929H	1 1 1 1	
	Technické parametre – pozrite stranu 591. IP 44 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Praktik					
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s viečkami^{27) 28) 38)} Zásuvky sú vzájomne prepojené 3 vodičmi.	biela šedá béžová hnedá	5518-2029 B 5518-2029 S 5518-2029 D 5518-2029 H	14 14 14 14	
	IP 44 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Praktik					
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s viečkami, pre priebežnú montáž^{27) 28) 38)} Zásuvky sú vzájomne prepojené 3 vodičmi.	biela šedá béžová hnedá	5518-2069 B 5518-2069 S 5518-2069 D 5518-2069 H	14 14 14 14	
	IP 44 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Praktik					

Poznámky:

²⁷⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné pri krabici prístroja otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi.






²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn 2x(2P+PE) Technické údaje Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíkmi, s viečkami, pre priebežnú montáž, s ochranou pred prepätím ^{27) 28) 38)} Optická signalizácia poruchy. Zásuvky sú vzájomne prepojené 3 vodičmi. Technické parametre – pozrite stranu 591. IP 44 16 A, 230 V AC	Kompletnosť biela šedá béžová hnedá	5598-2069 B 5598-2069 S 5598-2069 D 5598-2069 H	1 1 1 1
Praktik			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Priechodka náhradná Pre priemer kábla 6 - 16 mm (pozrite stranu 628).	biela šedá béžová hnedá	ND3553-G50 B ND3553-G50 S ND3553-G50 D ND3553-G50 H	100/10 100/10 100/10 100/10
Praktik	IP 44		1 2 3 4 5 6 7 8	
	1 Spínač jednopólový ^{28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C01510 B 3559N-C01510 S ✔ 3559N-C01510 M	10 10 10
6 Prepínač striedavý ^{28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C06510 B 3559N-C06510 S ✔ 3559N-C06510 M	10 10 10	
7 Prepínač krížový ^{28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C07510 B 3559N-C07510 S ✔ 3559N-C07510 M	10 10 10	
6/0 (1/0) Ovládač prepínací ^{28) 46)} IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C86510 B 3559N-C86510 S ✔ 3559N-C86510 M	10 10 10	
Variant⁺	Bezskrutkové pripojenie vodičov		1 2 3 4 5 6 7 8	
	6 Prepínač striedavý pre priebežnú montáž ⁴⁶⁾ Bezskrutkové pripojenie vodičov IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C06540 B 3559N-C06540 S ✔ 3559N-C06540 M	10 10 10
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8	
	6S, 6So (1S, 1So) Prepínač striedavý s čírym priezorom, so svorkou N ^{1) 2) 28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C25511 B 3559N-C25511 S ✔ 3559N-C25511 M	10/1 10/1 10/1
7So Prepínač krížový s čírym priezorom ^{1) 2) 28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C07511 B 3559N-C07511 S ✔ 3559N-C07511 M	10/1 10/1 10/1	
6/0So, 6/0S (1/0So, 1/0S) Ovládač prepínací s čírym priezorom, so svorkou N ^{1) 28) 46)} IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C86511 B 3559N-C86511 S ✔ 3559N-C86511 M	10/1 10/1 10/1	
Variant⁺	Bezskrutkové pripojenie vodičov		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.

²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 23).







²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu. ³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

⁴⁶⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým znižuje na IP 44.

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž






Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6S, 6So (1S, 1So)	Prepínač striedavý s čírym priezorom, s popisovým poľom, so svorkou N ^{1) 2) 28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C25512 B 3559N-C25512 S ✔ 3559N-C25512 M	10/1 10/1 10/1	
1/0S, 1/0So	Ovládač zapínací s čírym priezorom, s popisovým poľom, so svorkou N ^{1) 2) 28) 46)} IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C91512 B 3559N-C91512 S ✔ 3559N-C91512 M	10/1 10/1 10/1	
	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222.). Pre radenie S je nutné použiť signalizačnú tlejivku (3916-22221).				
Variant⁺	Bezskrútkové pripojenie vodičov		1 2 3 4 5 6 7 8		
2S	Spínač dvojpólový s červeným priezorom, so signalizačnou tlejivkou, s popisovým poľom ^{28) 46)} Náhradná tlejivka: 3916-22221 Bezskrútkové pripojenie vodičov IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C02512 B 3559N-C02512 S ✔ 3559N-C02512 M	10/1 10/1 10/1	
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		
5	Prepínač sériový ^{28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C05510 B 3559N-C05510 S ✔ 3559N-C05510 M	10 10 10	
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojitý ^{28) 46)} IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C87510 B 3559N-C87510 S ✔ 3559N-C87510 M	10/1 10/1 10/1	
Variant⁺	Bezskrútkové pripojenie vodičov		1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0+1/0 s blokovaním	Ovládač žalúziový jednopólový ^{28) 46)} Bezskrútkové pripojenie vodičov IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C88510 B 3559N-C88510 S ✔ 3559N-C88510 M	10/1 10/1 10/1	
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		
1+1 s blokovaním	Spínač žalúziový jednopólový ^{28) 46)} Bezskrútkové pripojenie vodičov IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3559N-C89510 B 3559N-C89510 S ✔ 3559N-C89510 M	10/1 10/1 10/1	
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom ^{28) 38) 46)} Bezskrútkové pripojenie vodičov IP 54 16 A, 250 V AC	biela šedá modrá	5519N-C02510 B 5519N-C02510 S ✔ 5519N-C02510 M	10 10 10	
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

- ¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.
- ²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež ZCKA006599A2290 na strane 23).
- ²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu. ³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.
- ⁴⁶⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.
- ✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
 2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom, pre priebežnú montáž ^{28) 38) 46)} Bezskrutkové pripojenie vodičov IP 54 16 A, 250 V AC	biela šedá modrá	5519N-C02540 B	10
			5519N-C02540 S	10
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8	
 2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s viečkom, s popisovým poľom, pre priebežnú montáž ^{28) 38) 46)} Bezskrutkové pripojenie vodičov IP 54 16 A, 230 V AC	biela šedá modrá	5519N-C02542 B	10/1
			5519N-C02542 S	10/1
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8	
 1 6 7 6/0 (1/0)	Spínač jednopólový ^{28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C01510 B 3558N-C01510 S 3558N-C01510 M	10 10 10
	Prepínač striedavý ^{28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C06510 B 3558N-C06510 S 3558N-C06510 M	10 10 10
	Prepínač krížový ^{28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C07510 B 3558N-C07510 S 3558N-C07510 M	10 10 10
	Ovládač prepínací ^{28) 46)} IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C86510 B 3558N-C86510 S 3558N-C86510 M	10 10 10
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8	
 6	Prepínač striedavý pre priebežnú montáž ⁴⁶⁾ IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C06540 B	10
			3558N-C06540 S	10
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8	
 6S, 6So (1S, 1So) 7So 6/0So, 6/0S (1/0So, 1/0S)	Prepínač striedavý s čírym priezorom, so svorkou N ^{1) 2) 28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C25511 B 3558N-C25511 S 3558N-C25511 M	10/1 10/1 10/1
	Prepínač krížový s čírym priezorom ^{1) 2) 28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C07511 B 3558N-C07511 S 3558N-C07511 M	10/1 10/1 10/1
	Ovládač prepínací s čírym priezorom, so svorkou N ^{1) 28) 46)} IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C86511 B 3558N-C86511 S 3558N-C86511 M	10/1 10/1 10/1
	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222). Pre radenie S je nutné použiť signalizačnú tlejivku (3916-22221).			
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.

²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 23).






²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu. ³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

⁴⁶⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým znižuje na IP 44.

☑ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž








Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6S, 6So (1S, 1So)	Prepínač striedavý s čírym priezorom, s popisovým poľom, so svorkou N ^{1) 2) 28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C25512 B 3558N-C25512 S ✔ 3558N-C25512 M	10/1 10/1 10/1	
1/0S, 1/0So	Ovládač zapínací s čírym priezorom, s popisovým poľom, so svorkou N ^{1) 2) 28) 46)} IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C91512 B 3558N-C91512 S ✔ 3558N-C91512 M	10/1 10/1 10/1	
	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222.). Pre radenie S je nutné použiť signalizačnú tlejivku (3916-22221).				
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		
2S	Spínač dvojpólový s červeným priezorom, so signalizačnou tlejivkou, s popisovým poľom ^{28) 46)} Náhradná tlejivka: 3916-22221	biela šedá modrá	3558N-C02512 B 3558N-C02512 S ✔ 3558N-C02512 M	10/1 10/1 10/1	
	IP 54 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		
5	Prepínač sériový ^{28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C05510 B 3558N-C05510 S ✔ 3558N-C05510 M	10 10 10	
6+6	Prepínač striedavý dvojité ^{28) 46)} IP 54 10 AX, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C52510 B 3558N-C52510 S ✔ 3558N-C52510 M	10/1 10/1 10/1	
1/0+1/0	Ovládač zapínací dvojité ^{28) 46)} IP 54 10 A, 250 V AC	biela šedá modrá	3558N-C87510 B 3558N-C87510 S ✔ 3558N-C87510 M	10/1 10/1 10/1	
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		
1/0+1/0 s blokovaním	Ovládač žalúziový jednopólový ^{28) 46)}	biela šedá modrá	3558N-C88510 B 3558N-C88510 S ✔ 3558N-C88510 M	10/1 10/1 10/1	
	IP 54 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		
1+1 s blokovaním	Spínač žalúziový jednopólový ^{28) 46)}	biela šedá modrá	3558N-C89510 B 3558N-C89510 S ✔ 3558N-C89510 M	10/1 10/1 10/1	
	IP 54 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Variant⁺			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

- ¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.
- ²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 23).
- ²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.
- ⁴⁶⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.
- ✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom ^{28) 38) 46)}	biela šedá modrá	5518N-C02510 B 5518N-C02510 S ✔ 5518N-C02510 M	10 10 10
	Variant⁺ IP 54 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom, pre priebežnú montáž ^{28) 38) 46)}	biela šedá modrá	5518N-C02540 B 5518N-C02540 S ✔ 5518N-C02540 M	10 10 10
	Variant⁺ IP 54 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom, s popisovým poľom, pre priebežnú montáž ^{28) 38) 46)}	biela šedá modrá	5518N-C02542 B 5518N-C02542 S ✔ 5518N-C02542 M	10/1 10/1 10/1
	Variant⁺ IP 54 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Krabica nástenná so štyrmi vstupmi, pre násobnú montáž prístrojov Variant⁺ ⁴⁶⁾ Krabica 3903N-A04540 je určená pre zásuvky 5518N-C025xx, 5519N-C025xx a pre spínače so skrutkovými svorkami 3558N-Cxxxx. Krabica 3959N-A05450 je určená iba pre spínače s bezskrutkovými svorkami 3559N-Cxxxx.	biela šedá modrá	3903N-A04540 B 3903N-A04540 S ✔ 3903N-A04540 M	10/1 10/1 10/1
Variant⁺		biela šedá modrá	3559N-A05450 B 3559N-A05450 S ✔ 3559N-A05450 M	10/1 10/1 10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Krabica nástenná prepojovacia so štyrmi vstupmi ⁴⁶⁾ V krabici je možné použiť i kruhové svorkovnice (tzv. venčeky), napr. typ S-66 alebo typ 6303-13.	biela šedá modrá	3903N-C05540 B 3903N-C05540 S ✔ 3903N-C05540 M	10/1 10/1 10/1
Variant⁺	IP 54		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Krabica nástenná pre prístroje 45×45 s viečkom, pre priebežnú montáž ^{28) 38) 46)}	biela šedá modrá	3903N-C06541 B 3903N-C06541 S ✔ 3903N-C06541 M	10/1 10/1 10/1
	Je možné kompletizovať s prístrojom osvetlenia s LED a so všetkými prístrojmi radu Profil 45: 3917U-A0005. 5525N-C02357 . 5525N-C02347 . 5525N-C05359 R1 5595N-C02357 . 5585N-C02357 . 5595N-C05359 R1 5585N-C05359 R1 5580N-C02357 . 5525N-C03357 . 136811-1 5525-C00100 B			
Variant⁺	IP 54		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.



⁴⁶⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

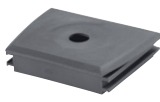
Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
	<p>Krabica nástenná pre prístroje 45×45, pre priebežnú montáž²⁸⁾ Určené pre inštalácie na omietku v prípadoch, kde pri zásuvke nie je vyžadovaný zvýšený stupeň krytia</p> <p>Je možné kompletizovať s prístrojom osvetlenia s LED a so všetkými prístrojmi radu Profil 45: 3917U-A0005. 5525N-C02357 . 5525N-C02347 . 5525N-C05359 R1 5595N-C02357 . 5585N-C02357 . 5595N-C05359 R1 5585N-C05359 R1 5580N-C02357 . 5525N-C03357 . 136811-1 5525-C00100 B</p>	biela šedá modrá	3903N-C03540 B 3903N-C03540 S 3903N-C03540 M	10/1 10/1 10/1	 + 
	<p>Prístroj osvetlenia signalizačného a orientačného s LED Zásuvka Zásuvka (bez cloniek) Zásuvka kódovaná Zásuvka s ochranou pred prepätím, s optickou signalizáciou poruchy Zásuvka s ochranou pred prepätím, s akustickou signalizáciou poruchy Zásuvka kódovaná s ochranou pred prepätím, s optickou signalizáciou poruchy Zásuvka kódovaná s ochranou pred prepätím, s akustickou signalizáciou poruchy Zásuvka so signalizáciou prevádzkového stavu Zásuvka s bočnými kontaktmi Modul pre komunikačnú zásuvku (polovičná šírka) Záslepka</p>				

Variant⁺ IP 20 1 2 3 4 5 6 7 8


	Zásuvka jednonásobná s viečkom, s popisovým poľom, nástenná^{28) 38) 46)}				
C (2P+PE)	10 A, 250 V	biela šedá modrá	5515N-C05521 B 5515N-C05521 S 5515N-C05521 M	10/1 10/1 10/1	
C1 (2P+PE)	10 A, 250 V	biela šedá modrá	5515N-C05522 B 5515N-C05522 S 5515N-C05522 M	10/1 10/1 10/1	
C2 (2P+PE)	10 A, 250 V	biela šedá modrá	5515N-C05523 B 5515N-C05523 S 5515N-C05523 M	10/1 10/1 10/1	
D (3P+PE)	10 A, 400 V	biela šedá modrá	5515N-C05524 B 5515N-C05524 S 5515N-C05524 M	10/1 10/1 10/1	
K (2P)	10 A, 48 V	biela šedá modrá	5515N-C05525 B 5515N-C05525 S 5515N-C05525 M	10/1 10/1 10/1	
L (3P+N)	10 A, 48 V	biela šedá modrá	5515N-C05526 B 5515N-C05526 S 5515N-C05526 M	10/1 10/1 10/1	

Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 631.
 Iba pre vidlice typu 5538N – pozrite stranu 516.

Variant⁺ IP 54 1 2 3 4 5 6 7 8

	Priechodka Predlisovaný otvor pre kábel o priemere 4,5 - 13 mm.	biela šedá modrá	ND3558-G102 B ND3558-G102 S ND3558-G102 M	100/10 100/10 100/10	
--	---	------------------------	---	----------------------------	---

Variant⁺ IP 54 1 2 3 4 5 6 7 8

	Záslepka / priechodka membránová	biela šedá modrá	ND3558-G102/1 B ND3558-G102/1 S ND3558-G102/1 M	100/10 100/10 100/10	
--	---	------------------------	---	----------------------------	---

Variant⁺ IP 54 1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.








³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

⁴⁶⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.

• Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

	Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
	1	Spínač jednopólový ⁴⁶⁾	šedá strieborná	3558-01750 N 3558-01750 39	10 10
	6	Prepínač striedavý ⁴⁶⁾	šedá strieborná	3558-06750 N 3558-06750 39	10/1 10/1
	7	Prepínač krížový ⁴⁶⁾	šedá strieborná	3558-07750 N 3558-07750 39	10/1 10/1
	Garant	IP 66 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0	Ovládač zapínací ⁴⁶⁾	šedá strieborná	3558-80750 N 3558-80750 39	10/1 10/1
	Garant	IP 66 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2S	Spínač dvojpólový s červeným priezorom, so signalizačnou tlejivkou ⁴⁶⁾	šedá strieborná	3558-02752 N 3558-02752 39	10/1 10/1
	Garant	Náhradná tlejivka: 3916-22221 IP 66 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	6S, 6So (1S, 1So)	Prepínač striedavý s čírym priezorom, so svorkou N ^{1) 2) 46)}	šedá strieborná	3558-25752 N 3558-25752 39	10/1 10/1
	Garant	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222.). Pre radenie S je nutné použiť signalizačnú tlejivku (3916-22221). IP 66 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	7So	Prepínač krížový s čírym priezorom ^{1) 2) 46)}	šedá strieborná	3558-07751 N 3558-07751 39	10/1 10/1
	Garant	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222.). IP 66 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	1/0S, 1/0So	Ovládač zapínací s čírym priezorom so svorkou N ^{1) 46)}	šedá strieborná	3558-91752 N 3558-91752 39	10/1 10/1
	Garant	Pre radenie So je nutné použiť orientačnú tlejivku (3916-1222.). Pre radenie S je nutné použiť signalizačnú tlejivku (3916-22221). IP 66 10 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	5	Prepínač sériový ⁴⁶⁾	šedá strieborná	3558-05750 N 3558-05750 39	10/1 10/1
	Garant	IP 66 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

¹⁾ Tlejivka ani LED nie je súčasťou spínača – pozrite stranu 36.








²⁾ Orientačná tlejivka alebo LED osadená v spínači môže spôsobovať blikanie úsporných svetelných zdrojov (pozrite tiež 2CKA006599A2290 na strane 23).

⁴⁶⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým znižuje na IP 44.

N Novinka

Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Pre nástennú montáž

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť			
6+6 (6+1, 1+1)	Prepínač striedavý dvojité⁴⁶⁾ Pre priemer kábla do 13 mm (nie je možné pripojiť kábel napr. CYKY 7×2,5C).	šedá strieborná	3558-52750 N 3558-52750 39	10/1 10/1	
Garant	IP 66 10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom^{38) 46)}	šedá strieborná	5518-2750 N 5518-2750 39	10 10	
Garant	IP 55 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom, zapustená^{26) 38)} Zásuvku je možné pripevniť k inštaláčnej krabici (s rozstupom otvorov pre skrutky 60 mm). Zásuvka nie je určená na priebežnú montáž.	šedá strieborná	5518-2790 N 5518-2790 39	10 10	
Garant	IP 55 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom, s kovovou káblovou priechodkou^{38) 46)} V ďalších predlisovaných otvoroch krabice zásuvky je možné vyrezať závit PG 16 pre upchávkovú priechodku.	šedá strieborná	5518-2760 N 5518-2760 39	6/1 6/1	
Garant	IP 55 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Priechodka káblová náhradná Pre priemer kábla do 13 mm.	krémová biela	NDEMT-F20	100/10	
Garant	IP 66		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Priechodka káblová náhradná Pre priemer kábla 8 - 14 mm. S tesniacim krúžkom. Materiál: ponikovaná mosadz Typ: SKINTOP® MS PG 16 Do krabice zásuvky Garant je nutné v predlisovanom otvore vyrezať závit PG 16.		ND52015740	50/1	
Garant	IP 68		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Membrána spínača náhradná	priehľadná	ND0025-1-0029	50/10	
Garant	IP 66		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.


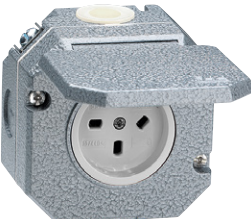

⁴⁶⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.

N Novinka

Exportné typy zásuviek v kapitole „Zásuvky iných systémov“.

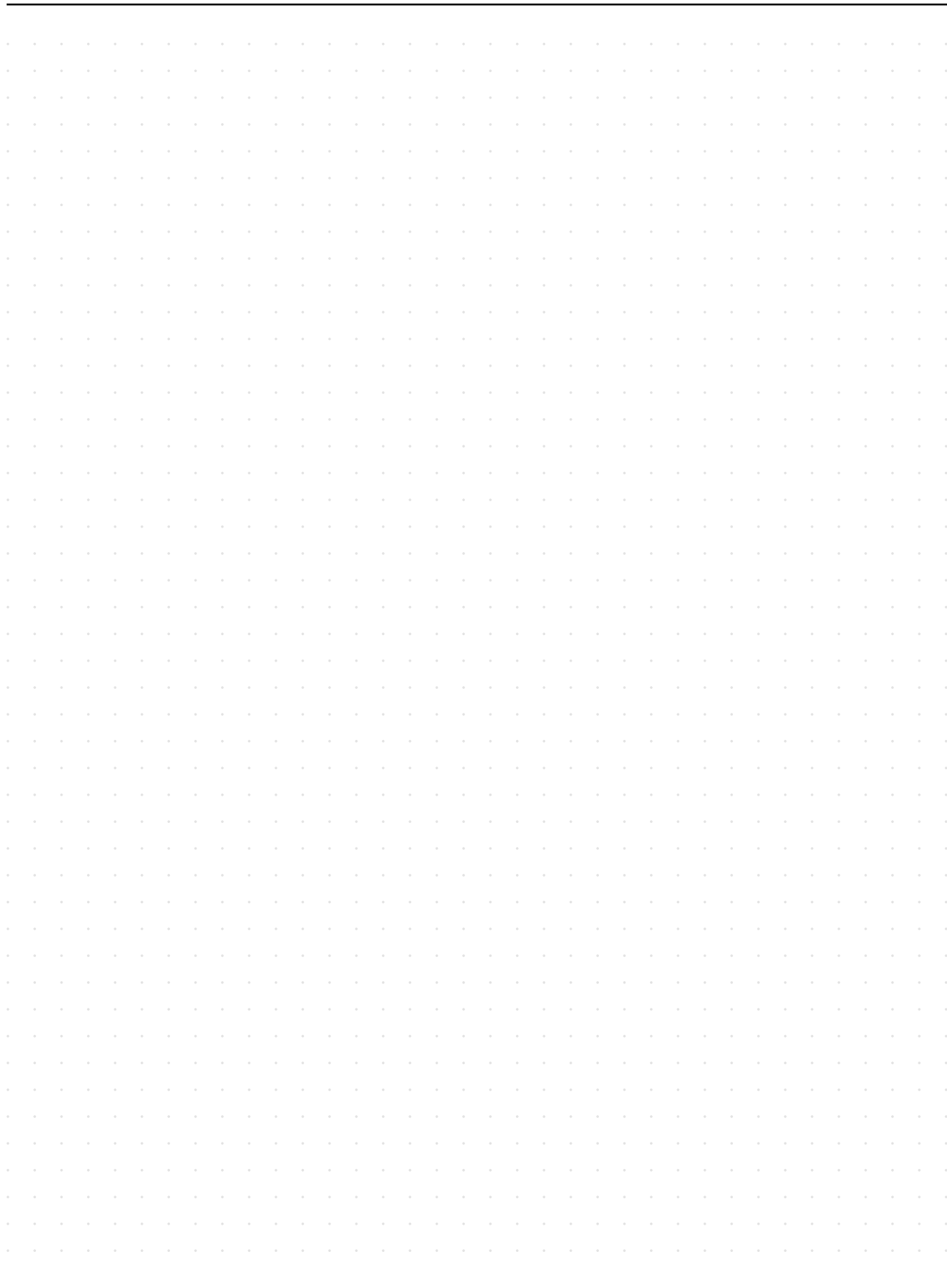
Spínače a zásuvky IP 44, IP 54, IP 55, IP 66

Špeciálne zásuvky podľa STN 35 4517

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť		
	Zásuvka jednonásobná s viečkom, s popisovým poľom, nástenná ^{(28) (38) (46)}			
C (2P+PE)	10 A, 250 V	biela šedá modrá	5515N-C05521 B 5515N-C05521 S ✔ 5515N-C05521 M	10/1 10/1 10/1
C1 (2P+PE)	10 A, 250 V	biela šedá modrá	5515N-C05522 B 5515N-C05522 S ✔ 5515N-C05522 M	10/1 10/1 10/1
C2 (2P+PE)	10 A, 250 V	biela šedá modrá	5515N-C05523 B 5515N-C05523 S ✔ 5515N-C05523 M	10/1 10/1 10/1
D (3P+PE)	10 A, 400 V	biela šedá modrá	5515N-C05524 B 5515N-C05524 S ✔ 5515N-C05524 M	10/1 10/1 10/1
K (2P)	10 A, 48 V	biela šedá modrá	5515N-C05525 B 5515N-C05525 S ✔ 5515N-C05525 M	10/1 10/1 10/1
L (3P+N)	10 A, 48 V	biela šedá modrá	5515N-C05526 B 5515N-C05526 S ✔ 5515N-C05526 M	10/1 10/1 10/1
Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 631. Iba pre vidlice typu 5538N – pozrite stranu 516.				
Variant[†]	IP 54		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Zásuvka jednonásobná s viečkom, nástenná ^{(38) (46)}			
C (2P+PE)	10 A, 250 V	šedá	5515N-C05751	10/1
C1 (2P+PE)	10 A, 250 V	šedá	5515N-C05752	10/1
C2 (2P+PE)	10 A, 250 V	šedá	5515N-C05753	10/1
D (3P+PE)	10 A, 400 V	šedá	5515N-C05754	10/1
K (2P)	10 A, 48 V	šedá	5515N-C05755	10/1
L (3P+N)	10 A, 48 V	šedá	5515N-C05756	10/1
Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 631. Iba pre vidlice typu 5538N – pozrite stranu 516.				
Garant	IP 55		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Zásuvka jednonásobná s viečkom, vstavaná ^{(26) (38)}			
C (2P+PE)	10 A, 250 V	šedá	5515N-C05761	10/1
C1 (2P+PE)	10 A, 250 V	šedá	5515N-C05762	10/1
C2 (2P+PE)	10 A, 250 V	šedá	5515N-C05763	10/1
D (3P+PE)	10 A, 400 V	šedá	5515N-C05764	10/1
K (2P)	10 A, 48 V	šedá	5515N-C05765	10/1
L (3P+N)	10 A, 48 V	šedá	5515N-C05766	10/1
Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 631. Iba pre vidlice typu 5538N – pozrite stranu 516. Zásuvku je možné pripevniť k inštaláčnej krabici (s rozstupom otvorov pre skrutky 60 mm). Zásuvka nie je určená na priebežnú montáž.				
Garant	IP 55		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.⁴⁶⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.



—
29

Profil 45



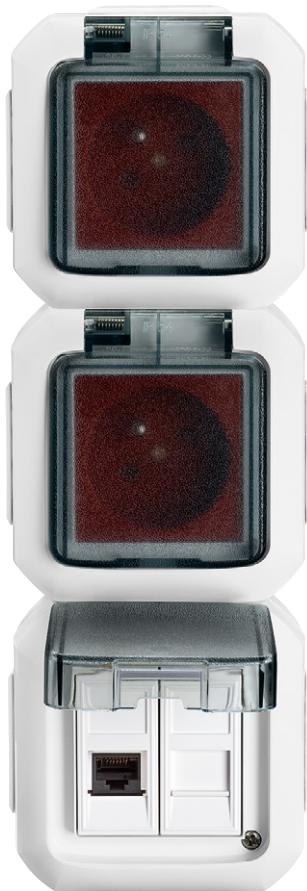
Profil 45

Zásuvky	482
Spínače	483
Adaptéry	483
Zásuvkové moduly	483
Príslušenstvo	483

—
29

Profil 45





Trojnásobná kombinácia zásuviek
Konštrukcia krabíc umožňuje kombinovať prístroje radov Variant⁺ a Profil 45 do zostáv. Také zostavy uľahčujú priebežné zhotovovanie násobnej montáže zásuviek ako v silových, tak i v dátových obvodoch. Používajú sa na inštalácie na povrch, kde je požadovaný zvýšený stupeň krytia, a to až do stupňa IP 54.










Zásuvka s ochranou pred prepätím
Je určená na inštalácie do káblových žľabov, podlahových krabíc a špeciálnych krabíc na povrch. Je vybavená prepäťovou ochranou.



Kódovaná zásuvka
Vidlicu bez špeciálneho odlišovacieho adaptéra nie je možné do tejto zásuvky zapojiť. Zásuvka tak chráni pred pripojením spotrebičov, ktoré môžu pôsobiť ako zdroje rušenia.

Profil 45





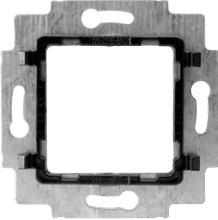


Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje	Kompletnosť	
	2P+PE Profil 45	Zásuvka 45×45 s ochranným kolíkom Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 250 V AC	biela (RAL 9010) 5525N-C02347 B karmínová (RAL 3003) 5525N-C02347 R1 hnedá (RAL 8014) 5525N-C02347 H žltá (RAL 1018) 5525N-C02347 Y zelená (RAL 6018) 5525N-C02347 Z oranžová (RAL 2004) 5525N-C02347 P modrá (RAL 5005) 5525N-C02347 M5 zafír. modrá (RAL 5003) 5525N-C02347 M5 1 2 3 4 5 6 7 8	20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
	2P+PE Profil 45	Zásuvka 45×45 s ochranným kolíkom, s clonkami Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 250 V AC	biela (RAL 9010) 5525N-C02357 B karmínová (RAL 3003) 5525N-C02357 R1 hnedá (RAL 8014) 5525N-C02357 H žltá (RAL 1018) 5525N-C02357 Y zelená (RAL 6018) 5525N-C02357 Z oranžová (RAL 2004) 5525N-C02357 P modrá (RAL 5005) 5525N-C02357 M zafír. modrá (RAL 5003) 5525N-C02357 M5 1 2 3 4 5 6 7 8	20 20 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
	2P+PE Profil 45	Zásuvka 45x45 kódovaná s ochranným kolíkom, s clonkami Kódovacia clonka v pokojnom stave blokuje obe pracovné dutinky zásuvky. Dutinky sa sprístupnia iba pri zasunutí vidlice vybavenej odlišovacím adaptérom obj. č. ND5525-B6 R1, ktorý je dodávaný so zásuvkou. Slúži napr. na ochranu pred pripojením spotrebičov, ktoré môžu pôsobiť ako zdroje rušenia. 16 A, 230 V AC (Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ²)	karmínová (RAL 3003) 5525N-C05359 R1 1 2 3 4 5 6 7 8	20
	2P+PE Profil 45	Zásuvka 45×45 s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Akustická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 591. Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 230 V AC	biela (RAL 9010) 5585N-C02357 B karmínová (RAL 3003) 5585N-C02357 R1 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1
	2P+PE Profil 45	Zásuvka 45×45 s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy. Technické parametre – pozrite stranu 591. Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 230 V AC	biela (RAL 9010) 5595N-C02357 B karmínová (RAL 3003) 5595N-C02357 R1 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1
	2P+PE Profil 45	Zásuvka 45×45 s ochranným kolíkom, s clonkami, so signalizáciou prevádzkového stavu Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 250 V AC	biela (RAL 9010) 5580N-C02357 B karmínová (RAL 3003) 5580N-C02357 R1 hnedá (RAL 8014) 5580N-C02357 H žltá (RAL 1018) 5580N-C02357 Y zelená (RAL 6018) 5580N-C02357 Z oranžová (RAL 2004) 5580N-C02357 P modrá (RAL 5005) 5580N-C02357 M 1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 1 1 1 1 1
	2P+PE Profil 45	Zásuvka 45×45 kódovaná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Akustická signalizácia poruchy. Slúži na ochranu pred pripojením spotrebičov, ktoré môžu pôsobiť ako zdroje rušenia. Kódovacia clonka v pokojovom stave blokuje obe pracovné dutinky zásuvky. Dutinky sa sprístupnia iba pri zasunutí vidlice vybavenej odlišovacím adaptérom obj. č. ND5525-B6 R1, ktorý je dodávaný so zásuvkou. Technické parametre – pozrite stranu 591. 16 A, 230 V AC (Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ²)	karmínová (RAL 3003) 5585N-C05359 R1 1 2 3 4 5 6 7 8	1

Poznámky:

Profil 45

Zásuvky • Spínače • Adaptéry • Zásuvkové moduly • Príslušenstvo

Radenie / Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	<p>Zásuvka 45×45 kódovaná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím</p> <p>Optická signalizácia poruchy. Slúži na ochranu pred pripojením spotrebičov, ktoré môžu pôsobiť ako zdroje rušenia. Kódovacia clonka v pokojovom stave blokuje obe pracovné dutinky zásuvky. Dutinky sa sprístupnia iba pri zasunutí vidlice vybavenej odlišovacím adaptérom obj. č. ND5525-B6 R1, ktorý je dodávaný so zásuvkou. Technické parametre – pozrite stranu 591.</p>	karmínová (RAL 3003)	5595N-C05359 R1	1	
Profil 45	16 A, 230 V AC (Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ²)		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Adaptér odlišovací na vidlice pre kódované zásuvky 45×45</p> <p>pre bezpečné odlišenie napájacích obvodov Adaptér sa navlieka na kolíky bežnej vidlice.</p> <p>Vidlicu vybavenú adaptérom je možné zasunúť iba do nasledujúcich kódovaných zásuviek: 5525N-C05359 R1, 5585N-C05359 R1, 5595N-C05359 R1.</p>	karmínová	ND5525-B6 R1	50/10	
Profil 45			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	<p>Zásuvka 45×45²⁰⁾ s bočnými kontaktmi, s clonkami</p>	<p>biela (RAL 9010) karmínová (RAL 3003) hnedá (RAL 8014) žltá (RAL 1018) zelená (RAL 6018) oranžová (RAL 2004) modrá (RAL 5005)</p>	<p>5525N-C03357 B 5525N-C03357 R1 5525N-C03357 H 5525N-C03357 Y 5525N-C03357 Z 5525N-C03357 P 5525N-C03357 M</p>	<p>20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1</p>	
Profil 45	Svorky sú určené pre 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
6 (1)	Prepínač striedavý	biela (RAL 9010)	3525-C06340	20/1	
Profil 45	10 AX, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
Swing® (L) Tango® Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Profil 45	<p>Adaptér pre prístroje Profil 45</p> <p>Pre zapustenú montáž ľubovoľných prístrojov Profil 45 do dizajnových radov. Pre kompletizáciu je nutné použiť kryt 5016.-A00070 .. a rámeček vo zvolenom dizajnovom rade.</p>		5525U-A00100	5/1	
Profil 45			1 2 3 4 5 6 7 8		
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90	<p>Modul zásuvkový 22,5×45 so záclonkou³⁹⁾</p> <p>Rozmery otvoru: 19,4 × 14,8 mm Pre komunikačné zásuvky RJ 12, RJ 45 typu Modular-Jack (keystone), ktoré sú vhodné na prichytenie do otvoru s výškou 19,4 mm.</p>	biela	136811-1	25/1	
Profil 45			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Záslepka 45×45	biela	5525-C00100 B	10/1	
Profil 45			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

²⁰⁾ Nie je určené pre slovenský trh – len pre export.

⦿ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

—
30

Zásuvky iných systémov

Zásuvky iných systémov



Zásuvky
iných
systémov

Zásuvky pre zapustenú montáž	488
Zásuvky so zvýšeným stupňom krytia	491
Zásuvky Profil 45	493

Zásuvky iných systémov





Dostupné v dizajnoch

- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- Decento®
- Praktik
- Variant⁺
- Garant
- Profil 45









Zásuvka s bočnými kontaktmi

Systém ochrany uzemňovacím kolíkom sa používa iba v niekoľkých krajinách. Iný, v Európe rozšírený systém, využíva pásku s kontaktmi hore a dole.

V tuzemsku nie je dovolené inštalovať zásuvky s iným systémom ochrany než s kolíkom. Využitie nachádzajú pri výrobcach zariadení určených na export.

Zásuvky iných systémov

Zásuvky zapustené

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
 2P+PE	Zásuvka jednonásobná s bočnými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	biela krémová slonová kosť béžová svetlo šedá hnedá	5518G-A03459 B1 5518G-A03459 C1 5518G-A03459 C2 5518G-A03459 D1 5518G-A03459 S1 5518G-A03459 H1	10 10 10 10 10 10
Swing® Swing®L	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
 2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s bočnými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	biela krémová béžová svetlo šedá hnedá	5512J-C03459 B1 5512J-C03459 C1 5512J-C03459 D1 5512J-C03459 S1 5512J-C03459 H1	10 10 10 10 10
Swing®L	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
 2P+PE	Zásuvka SCHUKO jednonásobná s bočnými kontaktmi ²⁰⁾	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA002011A3855 2CKA002011A3857 2CKA002011A6140 2CKA002011A6142	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC Typové číslo: 20 EUC-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	
 2P+PE	Zásuvka SCHUKO jednonásobná s bočnými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA002013A5278 2CKA002013A5279 2CKA002013A5337 2CKA002013A5338	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC Typové číslo: 20 EUCKS-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	
 2P+PE	Zásuvka SCHUKO jednonásobná s bočnými kontaktmi, s viečkom ²⁰⁾	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA002018A0350 2CKA002018A0351 2CKA002018A1498 2CKA002018A1499	10/1 10/1 10/1 10/1
basic55®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC Typové číslo: 20 EUK-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	
 2P+PE	Zásuvka SCHUKO jednonásobná s bočnými kontaktmi, s clonkami, s USB nabíjaním ²⁰⁾	biela slonová kosť	N 2CKA002011A6287 N 2CKA002011A6285	1 1
basic55®	Na súčasné používanie zásuvky a nabíjanie alebo napájanie dvoch mobilných koncových zariadení pomocou USB kábla typu A. Podpora nabíjacieho protokolu Apple MFI s 2,4 A a BC 1,2 s 1,5 A. Elektronická ochrana pred skratom a preťažením. Menovitý prúd jedného výstupu (druhý výstup nepoužiť): 3 A. Kludová spotreba: 75 mW. Nie je možné používať na dátový prenos. Pracovná teplota: 0 °C až +35 °C Stupeň krytia: IP 20, SELV Vstavaná hĺbka: 39,5 mm Bezskrutkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC, 50/60 Hz Typové číslo: 20 EUCK2USB-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:





²⁰⁾ Nie je možné používať v SR – iba na export.

N Novinka

Nekompletné prístroje sa osadzujú do rámečkov v dizajnových radoch Swing®, Swing®L a basic55® – pozrite strany 62, 63, 76 - 77.

Zásuvky iných systémov

Zásuvky zapustené

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s bočnými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	biela	☛ 5518A-A3459 BX	10	
Tango®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	biela	☛ 5512A-3459 B	10	
Tango®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s bočnými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna	2CHH203457A6001 2CHH203457A6003 2CHH203457A6016 2CHH203457A6017 2CHH203457A6018 2CHH203457A6062 2CHH203457A6064 2CHH203457A6065 2CHH203457A6066 2CHH203457A6067 2CHH203457A6063 2CHH203457A6068 2CHH203457A6069 2CHH203457A6070	14/1 14/1 14/1 14/1 14/1 14/1 14/1 14/1 14/1 14/1 14/1 14/1 14/1 14/1	
Levit® Levit®M	Bezskrutkové pripojenie vodičov. Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s bočnými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	Levit® biela / ľadová biela biela / biela šedá / biela slonová kosť / biela macchiato / biela biela / dymová čierna žltá / dymová čierna červená / dymová čierna oranžová / dymová čierna zelená / dymová čierna Levit®M onyx / dymová čierna perleťová / ľadová biela ocelová / dymová čierna titánová / dymová čierna	5522H-C03457 01 5522H-C03457 03 5522H-C03457 16 5522H-C03457 17 5522H-C03457 18 5522H-C03457 62 5522H-C03457 64 5522H-C03457 65 5522H-C03457 66 5522H-C03457 67 5522H-C03457 63 5522H-C03457 68 5522H-C03457 69 5522H-C03457 70	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Levit® Levit®M	Bezskrutkové pripojenie vodičov. Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:






²⁰⁾ Nie je možné používať v SR – iba na export.

☛ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Nekompletné prístroje sa osadzujú do rámečkov v dizajnových radoch Tango®, Levit® a Levit®M – pozrite strany 92 - 93, 113 - 114.

Zásuvky iných systémov

Zásuvky zapustené

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s bočnými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	Neo® biela / ľadová biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	5518M-A03459 01 5518M-A03459 41 5518M-A03459 42 5518M-A03459 43 5518M-A03459 44 5518M-A03459 61	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Neo® Neo® Tech	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8
	2x(2P+PE) Zásuvka dvojnásobná s bočnými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová modrá biela / ľadová zelená biela / ľadová oranžová biela / ľadová šedá grafitová / ľadová biela	5512M-C03459 01 5512M-C03459 03 5512M-C03459 41 5512M-C03459 42 5512M-C03459 43 5512M-C03459 44 5512M-C03459 61	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Neo®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s bočnými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	biela / ľadová biela biela / biela biela / ľadová šedá slonová kosť / ľad. biela	5518E-A03459 01 5518E-A03459 03 5518E-A03459 04 5518E-A03459 21	10 10 10 10
Element®	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s bočnými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	biela / ľadová biela biela / biela titánová lungo / mliečna biela starostrieborná šampanská antracitová oceľová	5518E-A03459 01 5518E-A03459 03 5518E-A03459 08 5518E-A03459 26 5518E-A03459 32 5518E-A03459 33 5518E-A03459 34 5518E-A03459 36	10 10 10 10 10 10 10 10
Time® Time® Arbo	Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s bočnými kontaktmi, s clonkami ²⁰⁾	biela ²⁵⁾ biela / prírodný buk ²⁵⁾ biela / čerešňa ²⁵⁾ čierna ²⁵⁾	5520K-C03459 5520K-C03459 50 5520K-C03459 52 5520K-C03459 N	1 1 1 1
Decento®	Bezskrutkové pripojenie vodičov. Upevnenie skrutkami a rozperkami. 16 A, 250 V AC			1 2 3 4 5 6 7 8

Poznámky:

²⁰⁾ Nie je možné používať v SR – iba na export.








²⁵⁾ Kryt je vyrobený z plastu.

❗ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Nekompletné prístroje sa osadzujú do rámečkov v dizajnových radoch Neo®, Neo® Tech, Element®, Time® a Time® Arbo – pozrite strany 130 - 131, 145 - 146, 163 - 164, 165.

Zásuvky iných systémov

Zásuvky so zvýšeným stupňom krytia

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	Zásuvka SCHUKO jednonásobná s bočnými kontaktmi, s clonkami, s viečkom ²⁰⁾ Medzirámeček nie je možné vymeniť. Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 16 A, 250 V AC Typové číslo: 20 EUCKD-9x-507	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA002018A1505 2CKA002018A1504 2CKA002018A1501 2CKA002018A1502	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s bočnými kontaktmi, s clonkami, s viečkom ^{20) 26) 38)} Upevnenie skrutkami a rozperkami. IP 44 16 A, 250 V AC	biela slonová kosť šedá béžová hnedá dymová šedá vresová červená	5518A-3999 B 5518A-3999 C 5518A-3999 S 5518A-3999 D 5518A-3999 H 5518A-3999 S2 5518A-3999 R2	10 10 10 10 10/1 10/1 10/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s bočnými kontaktmi, s viečkom ^{20) 27) 28) 38)} IP 44 16 A, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	5518-3929 B 5518-3929 S 5518-3929 D 5518-3929 H	28 28 28 28	
Praktik			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s bočnými kontaktmi, s viečkom, na priebežnú montáž ^{20) 27) 28) 38)} IP 44 16 A, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	5518-3969 B 5518-3969 S 5518-3969 D 5518-3969 H	24 24 24 24	
Praktik			1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s bočnými kontaktmi, s viečkami ^{20) 27) 28) 38)} Zásuvky sú vzájomne prepojené 3 vodičmi. IP 44 16 A, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	5518-3029 B 5518-3029 S 5518-3029 D 5518-3029 H	14 14 14 14	
Praktik			1 2 3 4 5 6 7 8		
2x(2P+PE)	Zásuvka dvojnásobná s bočnými kontaktmi, s viečkami, na priebežnú montáž ^{20) 27) 28) 38)} Zásuvky sú vzájomne prepojené 3 vodičmi. IP 44 16 A, 250 V AC	biela šedá béžová hnedá	5518-3069 B 5518-3069 S 5518-3069 D 5518-3069 H	14 14 14 14	
Praktik			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Priechodka náhradná Pre priemer kábla 6 - 16 mm (pozrite stranu 628).	biela šedá béžová hnedá	ND3553-G50 B ND3553-G50 S ND3553-G50 D ND3553-G50 H	100/10 100/10 100/10 100/10	
Praktik	IP 44		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

²⁰⁾ Nie je možné používať v SR – iba na export.

²⁶⁾ Prístroj spĺňa uvedený stupeň krytia pri montáži na zvislú, hladkú a neporéznu stenu.

²⁷⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné na krabici prístroja otvoriť odkvapový otvor smerom k zemi.

²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

* Objednávacie kód uvedený v zátvorke sa momentálne nepoužíva. Plánujeme ho používať v budúcnosti.

Zásuvky iných systémov

Zásuvky so zvýšeným stupňom krytia

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s bočnými kontaktmi, s viečkom ^{20) 28) 38) 46)}	biela šedá modrá	5518N-C03510 B 5518N-C03510 S ✔ 5518N-C03510 M	10/1 10/1 10/1
Variant⁺	IP 54 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s bočnými kontaktmi, na priebežnú montáž ^{20) 28) 38) 46)}	biela šedá modrá	5518N-C03540 B 5518N-C03540 S ✔ 5518N-C03540 M	10/1 10/1 10/1
Variant⁺	IP 54 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Priechodka Predlisovaný otvor na kábel s priemerom 4,5 - 13 mm.	biela šedá modrá	ND3558-G102 B ND3558-G102 S ✔ ND3558-G102 M	100/10 100/10 100/10
Variant⁺	IP 54		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Záslepka / priechodka membránová	biela šedá modrá	ND3558-G102/1 B ND3558-G102/1 S ✔ ND3558-G102/1 M	100/10 100/10 100/10
Variant⁺	IP 54		1 2 3 4 5 6 7 8	
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s bočnými kontaktmi, s viečkom ^{20) 38) 46)}	šedá strieborná	5518-3750 ✔ 5518-3750 39	10/1 10/1
Garant	IP 55 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Priechodka náhradná Pre priemer kábla do 13 mm.	krémová biela	NDEMT-F20	100/10
Garant	IP 66		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

²⁰⁾ Nie je možné používať v SR – iba na export.

²⁸⁾ Spodnú časť krabice prístroja je možné otočiť o 180° pre prívod kábla zospodu.

³⁸⁾ Uvedený stupeň krytia je zaistený iba pri zatvorenom viečku.

⁴⁶⁾ Ak dochádza vplyvom vonkajších podmienok k roseniu vnútri prístroja, je nutné otvoriť odkvapkávaci otvor smerom k zemi. Krytie sa tým zníži na IP 44.

✔ Novinka

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Zásuvky iných systémov

Zásuvky Profil 45

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2P+PE	Zásuvka 45×45²⁰⁾ s bočnými kontaktmi, s clonkami	biela (RAL 9010) karmínová (RAL 3003) hnedá (RAL 8014) žltá (RAL 1018) zelená (RAL 6018) oranžová (RAL 2004) modrá (RAL 5005)	5525N-C03357 B 5525N-C03357 R1 5525N-C03357 H 5525N-C03357 Y 5525N-C03357 Z 5525N-C03357 P 5525N-C03357 M	20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1 20/1
Profil 45	Svorky sú určené na 2 vodiče 1,5 - 2,5 mm ² . 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	



Poznámky:

²⁰⁾ Nie je možné používať v SR – iba na export.

Prístroje Profil 45 sú vhodné tiež na parapetné kanály fy KOPOS KOLÍN a.s. (typy PK 90X55 D HD, PK 120X55 D HD, PK 160X65 D HD a PK 210X70 D HD).

—
31

Ostatné prístroje

Ostatné prístroje

Odpínače ONE20	498
Stlačací spínače	499
Páčkové spínače	500
Ostatné spínače	500
Príslušenstvo	501



Ostatné
prístroje

NOVINKA

—
31

Ostatné prístroje





Odpínač ONE20 v kryte IP 67

Odpínač do 20 A v 2-, 3- a 4-pólovom prevedení av troch farebných variantoch. Na bezpečné odpájanie pri aplikáciách v technologickom zázemí obytných a komerčných budov.



Stláčací spínač PRESSTO

Trojpólový spínač 25 A s krytím IP 55, so svorkami N a PE, so signalizáciou zapnutého stavu je určený pre priestory s nárokmi na technické parametre i dizajn, napr. v priemyselných kuchyniach či v kúpeľníctve.



Páčkový trojpólový spínač

Tzv. sporáková kombinácia je páčkový trojpólový spínač 16 A so svorkami N a PE. Je vybavený krabicou na zapustenú montáž v obyčajnom prostredí.



Dvojnásobný zvončekový ovládač

Zostava dvoch jednopólových ovládačov malého napätia je určená na spínanie signálnych obvodov, predovšetkým zvončekových.

Ostatné prístroje

Odpínače ONE20

Počet pólov	Názov	Typ	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Odpínač ONE20 v kryte IP 67				
Farba: biela/biela				
Vhodný pre bezpečné odpojenie.				
Ovládacia páka uzamykatelná až tromi zámkami.				
Na vnútorné aj vonkajšie použitie.				
Jednotná veľkosť krytu pre všetky prevedenia.				
Kryt odolný voči UV žiareniu.				
Mechanická odolnosť krytu IK 09.				
Pracovná teplota: -30 °C až +60 °C				
Menovitý tepelný prúd: $I_{th} = 20$ A				
Pripojovacie Cu vodiče: 0,75 až 4 mm ²				
Prepojovacie svorky PE pri 2-pólovej verzii.				
Prepojovacie svorky PE a N pri 3- a 4-pólovej verzii.				
Súčasťou dodávky sú 2 priechodky M20×1,5 / IP 67.				
2	20 A / 240 V / AC-22A; 15,2 A / 230 V / AC-23A	ONE20M2W	N 1SCA138456R1001	10/1
3	20 A / 415 V / AC-22A; 15,2 A / 400 V / AC-23A	ONE20M3W	N 1SCA138457R1001	10/1
4	20 A / 415 V / AC-22A; 15,2 A / 400 V / AC-23A	ONE20M4W	N 1SCA138459R1001	10/1
Odpínač ONE20 v kryte IP 67				
Farba: šedá/šedá				
Vhodný pre bezpečné odpojenie.				
Ovládacia páka uzamykatelná až tromi zámkami.				
Na vnútorné aj vonkajšie použitie.				
Jednotná veľkosť krytu pre všetky prevedenia.				
Kryt odolný voči UV žiareniu.				
Mechanická odolnosť krytu IK 09.				
Pracovná teplota: -30 °C až +60 °C				
Menovitý tepelný prúd: $I_{th} = 20$ A				
Pripojovacie Cu vodiče: 0,75 až 4 mm ²				
Prepojovacie svorky PE pri 2-pólovej verzii.				
Prepojovacie svorky PE a N pri 3- a 4-pólovej verzii.				
Súčasťou dodávky sú 2 priechodky M20×1,5 / IP 67.				
2	20 A / 240 V / AC-22A; 15,2 A / 230 V / AC-23A	ONE20M2G	N 1SCA135532R1001	10/1
3	20 A / 415 V / AC-22A; 15,2 A / 400 V / AC-23A	ONE20M3G	N 1SCA135535R1001	10/1
4	20 A / 415 V / AC-22A; 15,2 A / 400 V / AC-23A	ONE20M4G	N 1SCA135538R1001	10/1
Odpínač ONE20 v kryte IP 67				
Farba: žltá/červená				
Vhodný pre bezpečné odpojenie.				
Ovládacia páka uzamykatelná až tromi zámkami.				
Na vnútorné aj vonkajšie použitie.				
Jednotná veľkosť krytu pre všetky prevedenia.				
Kryt odolný voči UV žiareniu.				
Mechanická odolnosť krytu IK 09.				
Pracovná teplota: -30 °C až +60 °C				
Menovitý tepelný prúd: $I_{th} = 20$ A				
Pripojovacie Cu vodiče: 0,75 až 4 mm ²				
Prepojovacie svorky PE pri 2-pólovej verzii.				
Prepojovacie svorky PE a N pri 3- a 4-pólovej verzii.				
Súčasťou dodávky sú 2 priechodky M20×1,5 / IP 67.				
2	20 A / 240 V / AC-22A; 15,2 A / 230 V / AC-23A	ONE20M2Y	N 1SCA135533R1001	10/1
3	20 A / 415 V / AC-22A; 15,2 A / 400 V / AC-23A	ONE20M3Y	N 1SCA135536R1001	10/1
4	20 A / 415 V / AC-22A; 15,2 A / 400 V / AC-23A	ONE20M4Y	N 1SCA135540R1001	10/1

Poznámky:
N Novinka

Ostatné prístroje





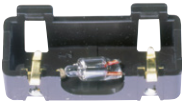



Stlačací spínače

Radenie/Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3S	<p>Spínač stlačací PRESSTO, zapustený, so signalizačnou tlejkou</p> <p>S prepájacími svorkami N a PE. Farba za lomítkom sa vzťahuje na krytku tlačidla. Súčasťou dodávky je žltý a červený kryt tlačidla. Možnosť upevnenia do dutých priechok. Pre vodiče max. 6mm². Typové číslo: 3536N IP 55 25 (10) A, 400 V AC</p>	<p>biela / biela biela / šedá šedá / tmavošedá</p>	<p>3536N-C03252 11 3536N-C03252 12 3536N-C03252 23</p>	<p>5/1 5/1 5/1</p>	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
3S	<p>Spínač stlačací PRESSTO, nástenný, so signalizačnou tlejkou</p> <p>S prepájacími svorkami N a PE. Farba za lomítkom sa vzťahuje na krytku tlačidla. Súčasťou dodávky je žltý a červený kryt tlačidla a 4 prepichovacie priechodky pre priemer kábla do 18 mm. Pre vodiče max. 6mm². Typové číslo: 3536N IP 55 25 (10) A, 400 V AC</p>	<p>biela / šedá šedá / tmavošedá</p>	<p>3536N-C03251 12 3536N-C03251 23</p>	<p>5/1 5/1</p>	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
3536N-C03251 ..	<p>Priechodka náhradná</p> <p>Pre priemer kábla do 18 mm.</p>	krémová biela	NDEMT-F25	100/10	
	IP 55		1 2 3 4 5 6 7 8		
3	<p>Spínač stlačací, nástenný</p> <p>S prepájacími svorkami N a PE.</p>		35303-10	8	
	IP 30 16 (6) A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
3	<p>Spínač stlačací, nástenný</p> <p>S prepájacími svorkami N a PE.</p> <p>Gumové tesniace priechodky pre vodiče vonkajšieho priemeru 10,5 až 19 mm.</p>		35303-71	4	
	IP 43 16 (6) A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
3	<p>Spínač stlačací, nástenný</p> <p>S prepájacími svorkami N a PE.</p>		35363-10	12	
	IP 20 25 (10) A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
3	<p>Spínač stlačací, nástenný</p> <p>S prepájacími svorkami N a PE.</p> <p>Priechodka Pg 29.</p>		35363-81	5	
	IP 55 25 (10) A, 400 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Ostatné prístroje

Páčkové spínače • Ostatné spínače

	Radenie/Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	3	Technické údaje Spínač páčkový, nástenný S prepojavacími svorkami N a PE. IP 20 16 (6) A, 400 V AC		Kompletnosť 34253-10	16
	3	Spínač páčkový troj pólový s inštalačnou krabicou a upevňovacou sponou S prepojavacími svorkami N a PE. Možnosť upevnenia do dutých priečok. IP 20 16 (6) A, 400 V AC	biela slonová kosť šedá béžová hnedá čierna dymová šedá vresová červená	3425A-0344 B 3425A-0344 C 3425A-0344 S 3425A-0344 D 3425A-0344 H 3425A-0344 N 3425A-0344 S2 3425A-0344 R2	6 6 6/1 6 6/1 6/1 6/1 6/1
	3S	Prípojka sporáková pre zapustenú montáž so signalizačnou tlejkou S prepojavacími svorkami N a PE. IP 20 25 (10) A, 400 V AC		39563-23	10
	3S	Prípojka sporáková nástenná so signalizačnou tlejkou S prepojavacími svorkami N a PE. IP 20 25 (10) A, 400 V AC		39563-13	14
	3536N-C03252 .. 3536N-C03251 .. 39563-13 39563-23	Tlejkva signalizačná náhradná Pre spínač stlačací PRESSTO a sporákovú prípojku. 1 mA, 400 V AC		3916-23330	100/10
	6 (1) 1/0	Prepínač striedavý zárubňový Ovládač zapínací zárubňový Iba pre náhradnú spotrebu – nepoužívajte pre nové projekty. 10 A, 250 V AC		3555-06428 3555-80428	10 10
	1/0	Ovládač zvončekový jednonásobný biela šedá		3171-80114 3171-80119	20 20
	1/0	Ovládač zvončekový dvojnásobný biela Pri viacpodlažných domoch je možné použiť násobky alebo súčty uvedených vyhotovení. Môžu byť použité i mimo budovy, pokiaľ sú chránené pred dažďom. 1 A, 50 V		3171-80124	20

Poznámky:

Ostatné prístroje

Príslušenstvo

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Zátka bezpečnostná Na zaslepenie dutín zásuviek bez cloniek.		5912-91004	400	
	Kľúčik zátky bezpečnostný Na vybratie zátky zo zásuvky.		5910-91011	2000/100	
			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 1 2 3 4 5 6 7 8 </div>		
	Ochrana pre malovanie Zabraňuje vniknutiu maliarskej farby do prístrojov Určená pre spínače typových radov 3557, 3558, 3559 a pre spínače dizajnového radu impuls , pre zásuvky typových radov 5518, 5519, 5598, 5599, pre elektronické prístroje a základné prístroje ABB-freehome®. Inštaluje sa na prístroje po odobratí krytov a rámečkov. Balenie obsahuje 20 ks ochrán.		9999-B5	1	
			<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> 1 2 3 4 5 6 7 8 </div>		

—
32

Úložný materiál

Úložný materiál

Prístrojové krabice pre nástennú montáž	506
Prístrojové krabice pre zapustenú montáž	509



Úložný materiál





Dostupné pre dizajny

- Classic
- Swing®
- Swing®L
- basic55®
- Tango®
- Levit®
- Levit®M
- Neo®
- Neo® Tech
- Element®
- Time®
- Time® Arbo
- Decento®
- future® linear
- solo®
- solo® carat
- Busch-axcent®
- alpha exclusive®
- impuls



Krabice pre viacnásobnú montáž

Krabice pre zapustenú montáž sú základné možnosti pre upevnenie elektroinštalačných prístrojov. Výstupky po oboch stranách krabíc umožňujú ich jednoduché zostavenie vo vodorovnom alebo zvislom smere. Vzdialenosť stredov krabíc v oboch smeroch je konštantná a umožňuje použitie do viacnásobného rámčeka.



Krabice pre lištové rozvody

Tieto krabice sú potrebné pre povrchovú montáž spínačov, zásuviek a pod. Vonkajším tvarom zodpovedajú rámčekom prístrojov, káble a vodiče sú skryté v lištách.



Krabice do dutých priečok

Do sádkartónových priečok alebo stropov je ideálna krabica, ktorá má zadné upevňovacie háčiky. Dostatočná vnútorná hĺbka umožňuje použitie všetkých prístrojov.

Úložný materiál




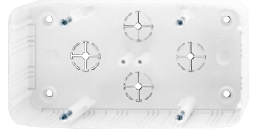



Prístrojové krabice pre nástennú montáž

	Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Classic Swing®	Krabica prístrojová jednonásobná na lištové rozvody Na spínače a zásuvky dvojnásobné polozapustené. Vnútoraná hĺbka: 14 mm Vonkajšie rozmery: 81 × 81 × 16 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.	biela	LK 80R/1	10
	Classic Swing®	Rámček dištančný Na spínače a zásuvky. Rozmery: 81 × 81 × 12 mm Rámček dištančný na elektronické prístroje Rozmery: 81 × 81 × 17,5 mm Ruší sa, nebude dodávané.	biela	NR 80/R	10
	Classic Swing®	Krabica prístrojová na lištové rozvody Na zásuvky dvojnásobné. Pre zásuvky s chránou pred prepätím je nutné použiť dištančný rámček 5914-0169 B1.	biela	LK 80X28 2ZK	10
	Classic Swing®	Rámček dištančný Na zásuvky dvojnásobné. Rozmery: 81 × 105 × 12,5 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.	biela	5914-0169 B1	35
	Swing®L	Krabica prístrojová jednonásobná na lištové rozvody Vnútoraná hĺbka: 26 mm Vonkajšie rozmery: 85 × 85 × 28 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.	biela	3900J-C00001 B	10
	Swing®L	Krabica prístrojová na lištové rozvody Na zásuvky dvojnásobné 5513J-C02357 .. Vnútoraná hĺbka: 26 mm Vonkajšie rozmery: 85 × 109 × 28 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.	biela	3900J-C00002 B	10
	basic55®	Krabica prístrojová jednonásobná na povrch Vonkajší rozmer a použiteľná hĺbka (š × v × h): 83,6 × 83,6 × 42,5 mm Typové číslo: 1701-9x-507	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA001799A0974 2CKA001799A0971 2CKA001799A0962 2CKA001799A0965	10/1 10/1 10/1 10/1

Poznámky:

Úložný materiál




Prístrojové krabice pre nástennú montáž

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Krabica prístrojová dvojnásobná na povrch Vonkajší rozmer a použiteľná hĺbka (š × v × h): 83,9 × 154,5 × 42,5 mm	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA001799A0975 2CKA001799A0972 2CKA001799A0963 2CKA001799A0966	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Typové číslo: 1702-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Krabica prístrojová trojnásobná na povrch Vonkajší rozmer a použiteľná hĺbka (š × v × h): 83,6 × 225,1 × 42,5 mm	biela slonová kosť šampanská metalíza grafitová šedá	2CKA001799A0976 2CKA001799A0973 2CKA001799A0964 2CKA001799A0967	10/1 10/1 10/1 10/1	
basic55®	Typové číslo: 1703-9x-507		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Krabica prístrojová jednonásobná na lištové rozvody Na spínače a zásuvky. Vnútorňá hĺbka: 25 mm Vonkajšie rozmery: 81 × 81 × 28 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.	biela	LK 80X28/T	10	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Krabica prístrojová dvojnásobná vodorovná, na lištové rozvody Na spínače a zásuvky. Vnútorňá hĺbka: 25 mm Vonkajšie rozmery: 150 × 81 × 28 mm Rozstup stredov jednotlivých pozícií: 71 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.	biela	LK 80X28/2T	10	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Krabica prístrojová jednonásobná nízka, na lištové rozvody Na telefónne a komunikačné zásuvky. Vnútorňá hĺbka: 14 mm Vonkajšie rozmery: 81 × 81 × 16 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.	biela	LK 80X16/T	10	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Krabica prístrojová na lištové rozvody Na zásuvky dvojnásobné. Vnútorňá hĺbka: 26 mm Vonkajšie rozmery: 81 × 105 × 28 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov.	biela	LK 80X28/2ZT	10	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
	Veko krabice prístrojovej jednonásobnej	biela	VLK 80/T	10	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

Úložný materiál

Prístrojové krabice pre nástennú montáž




Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	<p>Krabica prístrojová jednonásobná na lištové rozvody Na spínače a zásuvky.</p> <p>Vnútorňá hĺbka: 39 mm Výška krabice: 42 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov, pružná káblková priechodka, prepájacia svorka a 2 kryty skrutiek do dna krabice. Typové číslo: 1701-8xx</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001799A0895 2CKA001799A0896 2CKA001799A0905 2CKA001799A0897 2CKA001799A0921 2CKA001799A0923</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
future® linear⁵⁸⁾			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Krabica prístrojová dvojnásobná na vodorovnú i zvislú montáž, na lištové rozvody Na spínače a zásuvky.</p> <p>Vnútorňá hĺbka / výška krabice: 39 / 42 mm Rozstup stredov jednotlivých pozícií: 71 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov, pružná káblková priechodka, prepájacia svorka a 4 kryty skrutiek do dna krabice. Typové číslo: 1702-8xx</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001799A0900 2CKA001799A0901 2CKA001799A0906 2CKA001799A0902 2CKA001799A0922 2CKA001799A0924</p>	<p>10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1</p>
future® linear⁵⁸⁾			1 2 3 4 5 6 7 8	
	<p>Krabica prístrojová trojnásobná na vodorovnú i zvislú montáž, na lištové rozvody Na spínače a zásuvky.</p> <p>Vnútorňá hĺbka/výška krabice: 39 / 42 mm Rozstup stredov jednotlivých pozícií: 71 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístrojov, pružná káblková priechodka, prepájacia svorka a 6 krytov skrutiek do dna krabice. Typové číslo: 1703-8xx</p>	<p>antracitová slonová kosť hliníková strieborná štúdiová biela zamatová biela zamatová čierna</p>	<p>2CKA001799A0915 2CKA001799A0916 2CKA001799A0917 2CKA001799A0918 2CKA001799A0955 2CKA001799A0956</p>	<p>1 1 1 1 1 1</p>
future® linear⁵⁸⁾			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

⁵⁸⁾ Krabicu je možné obmedzene použiť aj pre dizajnový rad Levit®(M), s rešpektovaním odlišností vo farebných odtieňoch.

Úložný materiál

Prístrojové krabice pre zapustenú montáž

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
Classic Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	<p>Krabica univerzálna na montáž do dutých priechok</p> <p>Vnútoraná hĺbka: 46 mm Hĺbka krabice: 47 mm</p> <p>Prístroje dizajnového radu Decento® nie je možné inštalovať do viacnásobných rámečkov. Pri inštalácii viacerých prístrojov tohto radu vo vodorovnom alebo zvislom smere musí byť rozostup stredov inštalačných krabíc aspoň 91 mm.</p>		9063-32	25/1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Classic Swing® (L) basic55® Tango®, Levit® (M) Neo® (Tech) Element® Time® (Arbo) Decento® future® linear solo® (carat) Busch-axcent® alpha exclusive® impuls	<p>Krabica univerzálna na montáž násobných prístrojov</p> <p>Rozostup stredov krabíc pri zostavení je 71 mm.</p> <p>Vnútoraná hĺbka: 44 mm Hĺbka krabice: 46 mm</p> <p>Typové číslo: 1055-04</p> <p>Prístroje dizajnového radu Decento® nie je možné inštalovať do viacnásobných rámečkov. Pri inštalácii viacerých prístrojov tohto radu vo vodorovnom alebo zvislom smere musí byť rozostup stredov inštalačných krabíc aspoň 91 mm.</p>		1055-41	25/1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		
Decento®	<p>Rozpera krabíc</p> <p>Na nastavenie rozostupu stredov krabíc 1055-41 na 91 mm pre prípad viacnásobnej montáže prístrojov Decento®.</p>		1159-34	25/1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		

—
33

Elektroinštalčný materiál pre pohyblivé prívody

Elektroinšalačný materiál pre pohyblivé prívody

Vidlice a pohyblivé zásuvky v kaučukovom puzdre	514
Vidlice	515
Špeciálne vidlice podľa STN 35 4517	516
Pohyblivé zásuvky	517
Adaptéry	518
Šnúrové spínače	519



Elektroinštalačný materiál pre pohyblivé prívody





Predĺžovací prívod so štvornásobnou zásuvkou
Spotrebiče, stroje a prístroje je občas potrebné pripojiť predĺžovacím prívodom. Ten náš je spoľahlivý, dimenzovaný na 16 A.



Trojnásobný rozbočovací adaptér
Používa sa na napájanie až troch spotrebičov z jednej zásuvky vo vnútorných rozvodoch elektrickej energie.



Dvojpólová vidlica s uškom
Vidlica má praktické uško pre ľahké vybratie zo zásuvky. Je určená pre zásuvky s kolíkom i ochrannými bočnými kontaktmi tzv. nemeckého systému.



Trojnásobná zásuvka v kaučukovom puzdre
Táto zásuvka sa vyznačuje dobrou mechanickou odolnosťou a stupňom krytia IP 44, ktorý umožňuje jej použitie vo vonkajšom prostredí.



Pohyblivé prírody

Vidlice a pohyblivé zásuvky v kaučukovom puzdre

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
2P+PE	Vidlica dvojpólová s ochranným kontaktom, s priamym vývodom	čierna	1.214.71	100/1
	Pre kábel H07RN-F3G1,5 max. Typové číslo: 214.71 Stupeň krytia: IP 44 16 A, 250 V AC			
2P+PE	Zásuvka pohyblivá s ochranným kontaktom, s clonkami, s priamym vývodom	čierna	1.214.74	50/1
	Pre kábel H07RN-F3G1,5 max. Typové číslo: 214.74 Stupeň krytia: IP 40 16 A, 250 V AC			
2P+PE	Vidlica dvojpólová s ochranným kontaktom, s priamym vývodom	čierna	1.214.77	50/1
	Pre kábel H07RN-F3G1,5 max. Typové číslo: 214.77 Stupeň krytia: IP 65 (v kombinácii s pohyblivou zásuvkou 1.214.80) Stupeň mechanickej ochrany: IK 08 ³⁷⁾ 16 A, 250 V AC			
2P+PE	Zásuvka pohyblivá s ochranným kontaktom, s clonkami, s priamym vývodom	čierna	1.214.80	50/1
	Pre kábel H07RN-F3G1,5 max. Typové číslo: 214.80 Stupeň krytia: IP 65 Stupeň mechanickej ochrany: IK 08 ³⁷⁾ 16 A, 250 V AC			
3×(2P+PE)	Zásuvka trojnásobná pohyblivá s ochranným kontaktom, s clonkami, s priamym vývodom	čierna	214.85	5/1
	Pre kábel H07RN-F3G1,5 max. Typové číslo: 214.85 Stupeň krytia: IP 44 16 A, 250 V AC			

Poznámky:
³⁷⁾ V zmysle STN EN 50102 vyjadruje IK kód odolnosť krytov proti vonkajším mechanickým rázom. Konkrétne kódu IK 08 zodpovedá energia rázu 5 J.

Pohyblivé príklady







Vidlice

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	Vidlica dvojpólová s ochranným kontaktom, s postranným vývodom S možnosťou natočenia vnútornej vložky 4x 90°.	biela hnedá čierna	5536-2154 5536-2159 H1 5536-2159 N	60 60 60	
	16 A, 250 V AC				
2P+PE	Vidlica dvojpólová s dvojitými ochrannými kontaktmi, s postranným vývodom a uškom	biela (RAL 9003) čierna (RAL 9005) hnedá (RAL 8014) oranžová (RAL 2004)	5537-206 B 5537-206 N 5537-206 H 5537-206 P	40/1 40/1 40/1 40/1	
	Pre vodiče 0,75 - 1,5 mm². 16 A, 250 V AC				
2P+PE	Vidlica dvojpólová s dvojitými ochrannými kontaktmi, s postranným vývodom	biela	5537-2004	60	
	Spojenie krytu a vložky s kolíkmi je vykonané pružnými príchytkami.				
	Pre vodiče 0,75 - 1,5 mm². 16 A, 250 V AC				
2P+PE	Vidlica dvojpólová s dvojitými ochrannými kontaktmi, s postranným vývodom	biela čierna	5537-2054 5537-2050	60 60	
	Spojenie krytu a vložky s kolíkmi je vykonané skrútkou.				
	Pre vodiče 0,75 - 1,5 mm². 16 A, 250 V AC				
2P+PE	Vidlica dvojpólová s ochranným kontaktom, s priamym vývodom	biela šedá čierna	5534N-C02100 B 5534N-C02100 S 5534N-C02100 N	28 28 28	
	16 A, 250 V AC				

Poznámky:

Pohyblivé prírody

Špeciálne vidlice podľa STN 35 4517

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
C (2P+PE)	Vidlica s plochými kontaktmi, s priamym vývodom			
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 631. lba pre zásuvky typu 5515N – pozrite stranu 476.	biela šedá	5538N-C01701 B 5538N-C01701 S	10 10
	10 A, 250 V			
C1 (2P+PE)	Vidlica s plochými kontaktmi, s priamym vývodom			
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 631. lba pre zásuvky typu 5515N – pozrite stranu 476.	biela šedá	5538N-C01702 B 5538N-C01702 S	10/1 10/1
	10 A, 250 V			
C2 (2P+PE)	Vidlica s plochými kontaktmi, s priamym vývodom			
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 631. lba pre zásuvky typu 5515N – pozrite stranu 476.	biela šedá	5538N-C01703 B 5538N-C01703 S	10 10
	10 A, 250 V			
D (3P+PE)	Vidlica s plochými kontaktmi, s priamym vývodom			
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 631. lba pre zásuvky typu 5515N – pozrite stranu 476.	biela šedá	5538N-C01704 B 5538N-C01704 S	10 10
	10 A, 400 V			
K (2P)	Vidlica s plochými kontaktmi, s priamym vývodom			
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 631. lba pre zásuvky typu 5515N – pozrite stranu 476.	biela šedá	5538N-C01705 B 5538N-C01705 S	10 10
	10 A, 48 V			
L (3P+N)	Vidlica s plochými kontaktmi, s priamym vývodom			
	Usporiadanie kontaktov a odporúčané pracovné napätia – pozrite stranu 631. lba pre zásuvky typu 5515N – pozrite stranu 476.	biela šedá	5538N-C01706 B 5538N-C01706 S	10 10
	10 A, 48 V			

Poznámky:

Pohyblivé prívody




Pohyblivé zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	Zásuvka pohyblivá s ochranným kolíkom, s priamym vývodom	biela šedá čierna	5543N-C02100 B 5543N-C02100 S 5543N-C02100 N	18 18 18	
	16 A, 250 V AC				
4x(2P+PE)	Zásuvka pohyblivá štvornásobná s ochrannými kolíkmi	biela	5546-2004	12/1	
	16 A, 250 V AC, celkom max. 3 600 W				
4x(2P+PE)	Zásuvka pohyblivá štvornásobná s ochrannými kolíkmi	čierna	5546-2000	12/1	
	16 A, 250 V AC, celkom max. 3 600 W				
4x(2P+PE)	Prívod predlžovací s vidlicou, so zásuvkou pohyblivou štvornásobnou				
	Prierez a dĺžka prívodu: 3x 1,5 mm ² 3 m 3x 1,5 mm ² 5 m	biela biela	5546N-C42331 B 5546N-C42351 B	1 1	
	16 A, 250 V AC, celkom max. 3 600 W				
4x(2P+PE)	Prívod predlžovací s vidlicou, so zásuvkou pohyblivou štvornásobnou				
	Prierez a dĺžka prívodu: 3x 1,5 mm ² 3 m 3x 1,5 mm ² 5 m	čierna čierna	5546N-C42331 N 5546N-C42351 N	1 1	
	16 A, 250 V AC, celkom max. 3 600 W				

Poznámky:

Pohyblivé prírody

Adaptéry

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
 <p>2P+PE</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Adaptér bezpečnostný FI-DOS ELGARDplus so vstavaným prúdovým chráničom, s clonkami</p> <p>Reziduálny pracovný prúd $I_{\Delta n}$: 30 mA Typ A, citlivosť na striedavý i impulzný prúd Menovitý prúd I_n: 10 A Menovitá frekvencia: 45 - 60 Hz Vybavovací čas pri $5 \times I_{\Delta n}$: max. 30 ms Menovitý skratový prúd: 3 000 A Odolnosť voči impulzným prúdom: 3 000 A, 8/20 μs Stupeň ochrany krytím: IP 20 Klimatická odolnosť: v súlade s STN EN 61008-1</p>	biela	5526N-C02310 B	1
	10 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
 <p>2×(2P+PE) 1×2P</p>	<p>Adaptér trojnásobný rozbočovací</p> <p>S jednou zásuvkou bez ochranného kontaktu.</p>	biela slonová kosť šedá béžová čierna	5323-23 B 5323-23 C 5323-23 S 5323-23 D 5323-23 N	40 20 20 20 20
	Celkom max. 16 A (1× 2,5 A + 2× 16 A), 250 V AC			
	<p>Svetielko orientačné</p> <p>Vyhotovenie s tlejivkou. Farba svetla: oranžová</p>	biela	5913-1019 B	50
	0,25 W, 230 V AC			

Poznámky:

Pohyblivé prírody

Šnúrové spínače

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
1	Spínač šnúrový priebežný Pre montáž na pohyblivé prírody CYLY 2× 0,5 mm ² (H03VV-F 2X0,5).	biela šedá čierna	3251-01915 3251-01919 3251-01910	50 50 50	
	2 A, 250 V AC				
1/0	Ovládač šnúrový priebežný Pre montáž na pohyblivé prírody CYLY 2× 0,5 mm ² (H03VV-F 2X0,5).	šedá	3251-80919	50	
	2 A, 250 V AC				
1	Spínač šnúrový koncový Pre montáž na pohyblivé prírody. Páčka má čiernu farbu.	biela šedá čierna	3555-01927 3555-01921 3555-01920	85 85 85	
	10 A, 250 V AC				
1/0	Ovládač šnúrový koncový Pre montáž na pohyblivé prírody. Páčka má čiernu farbu.	šedá	3555-80921	85	
	10 A, 250 V AC				

Poznámky:

Priemyselné vidlice a zásuvky

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h	524
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h	529
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h	533



Priemyselné vidlice a zásuvky





Zásuvka s blokovým vypínačom
Mechanické blokovanie zaisťuje, že zapnutie zásuvky je možné iba pri zasunutej vidlici. Naopak, vidlicu nie je možné vybrať, ak nie je vypínač vo vypnutej polohe.



Zásuvka s prúdovým chráničom
Kombinovaný prístroj zásuvky a vstavaného prúdového chrániča s reziduálnym prúdom 30 mA. Zásuvka tak chráni osoby pred nebezpečným dotykom.



Vidlice a zásuvky s krytím IP 67 / IP 69
Prístroje určené do priestorov s tými najnáročnejšími podmienkami. Stupeň krytia IP 67/IP 69 zaručuje vodotesnosť a odolnosť proti striekajúcej vysokotlakovej horúcej vode.



Vidlice a zásuvky s krytím IP 67
Vodeodolné prístroje s krytím IP 67 sú vhodnou voľbou v prípadoch, keď je potrebné pracovať v mokrom a prašnom prostredí. Vysoký stupeň krytia zaručuje dlhú životnosť a spoľahlivosť týchto vidlíc a zásuviek.



Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h




	Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks	
	Technické údaje					
	Vidlica					
			– stupeň krytia IP 44			
	16 A			416EP6	2CMA101967R1000	10/1
	32 A			432EP6	2CMA101995R1000	10/1
	63 A			463P6	2CMA166764R1000	1
			– stupeň krytia IP 67			
	16 A			416EP6W	2CMA101089R1000	10/1
	32 A			432EP6W	2CMA101112R1000	10/1
			– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
	16 A			416P6W	2CMA166494R1000	1
	32 A			432P6W	2CMA166524R1000	1
	63 A			463P6W	2CMA166798R1000	1
	125 A			4125P6W	2CMA166828R1000	1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
	Vidlica					
			– stupeň krytia IP 44			
	16 A			416EP6B	2CMA103591R1000	10/1
	32 A			432EP6B	2CMA103593R1000	10/1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
	Zásuvka spojovacia					
			– stupeň krytia IP 44			
	16 A			416EC6	2CMA102023R1000	10/1
	32 A			432EC6	2CMA102051R1000	10/1
	63 A			463C6	2CMA166862R1000	1
			– stupeň krytia IP 67			
	16 A			416EC6W	2CMA101136R1000	10/1
	32 A			432EC6W	2CMA101159R1000	10/1
			– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
	16 A			416C6W	2CMA166572R1000	1
32 A			432C6W	2CMA166618R1000	1	
63 A			463C6W	2CMA166906R1000	1	
125 A			4125C6W	2CMA166936R1000	1	
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						
	Zásuvka spojovacia					
			– stupeň krytia IP 44			
	16 A			416EC6B	2CMA103590R1000	10/1
	32 A			432EC6B	2CMA103592R1000	10/1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h						

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
 Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
 Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Zásuvka nástenná					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		416RS6	2CMA193115R1000	10/1	
32 A		432RS6	2CMA193139R1000	10/1	
63 A		463RS6	2CMA167484R1000	1	
	– stupeň krytia IP 67				
16 A		416ERS6W	2CMA101230R1000	5/1	
32 A		432ERS6W	2CMA101253R1000	5/1	
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69				
16 A		416RS6W	2CMA167166R1000	1	
32 A		432RS6W	2CMA167189R1000	1	
63 A		463RS6W	2CMA167328R1000	1	
125 A		4125RS6W	2CMA167264R1000	1	
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Prívodka nástenná					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		416BS6	2CMA193307R1000	10/1	
32 A		432BS6	2CMA193331R1000	10/1	
63 A		463BS6	2CMA167566R1000	1	
	– stupeň krytia IP 67				
16 A		416EBS6W	2CMA101183R1000	5/1	
32 A		432EBS6W	2CMA101206R1000	5/1	
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69				
16 A		416BS6W	2CMA167078R1000	1	
32 A		432BS6W	2CMA167122R1000	1	
63 A		463BS6W	2CMA167362R1000	1	
125 A		4125BS6W	2CMA167294R1000	1	
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Zásuvka nástenná na slučkovanie					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		416RL6	2CMA168405R1000	1	
32 A		432RL6	2CMA168428R1000	1	
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Zásuvka s blokoványm vypínačom					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		416MVS6	2CMA167663R1000	1	
32 A		432MVS6	2CMA167709R1000	1	
Možno uzamknúť visiaticim zámkom. 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Zásuvka s blokoványm vypínačom					
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69				
16 A	Uvedené zásuvky je možné	416MVS6WH	2CMA163272R1000	1	
32 A	použiť do prašného prostredia.	432MVS6WH	2CMA163285R1000	1	
63 A		463MVS6WH	2CMA162845R1000	1	
125 A		4125MVS6WH	2CMA162792R1000	1	
Možno uzamknúť visiaticim zámkom. 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44.
Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
Vyhodenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
Požadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutné v objednávke slovné špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Zásuvka s blokovým vypínačom vodorovná				
	- stupeň krytia IP 44			
	16 A	416MHS6	2CMA167640R1000	1
	32 A	432MHS6	2CMA167686R1000	1
	63 A	463MHS6	2CMA167727R1000	1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka s blokovým vypínačom a prúdovým chráničom 30 mA				
	- stupeň krytia IP 44			
	16 A	416MPR6	2CMA167772R1000	1
	32 A	432MPR6	2CMA167795R1000	1
Možno uzamknúť visiacim zámkom. 3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka s prúdovým chráničom 30 mA				
	- stupeň krytia IP 44			
	16 A	416RPR6	2CMA168278R1000	1
	32 A	432RPR6	2CMA168300R1000	1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka vstavaná priama – minimálna veľkosť príruby				
	- stupeň krytia IP 44			
	16 A	416R6	2CMA193163R1000	10/1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka vstavaná priama				
	- stupeň krytia IP 44			
	16 A	416RU6	2CMA193187R1000	10/1
	32 A	432RU6	2CMA193259R1000	10/1
	63 A	463RU6	2CMA167532R1000	1
	- stupeň krytia IP 67			
	16 A	416ERU6W	2CMA101302R1000	10/1
	32 A	432ERU6W	2CMA101319R1000	10/1
	- stupeň krytia IP 67 / IP 69			
	63 A	463RU6W	2CMA167396R1000	1
	125 A	4125RU6W	2CMA167142R1000	1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka vstavaná šikmá – minimálna veľkosť príruby				
	- stupeň krytia IP 44			
	16 A	416RAM6	2CMA170021R1000	10/1
	32 A	432RAM6	2CMA170044R1000	10/1
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44.

Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.

Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.

Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Zásuvka vstavaná šikmá – minimálna veľkosť príruby					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		416RAM6B	2CMA100545R1000	10/1	
32 A		432RAM6B	2CMA100548R1000	10/1	
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Zásuvka vstavaná šikmá					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		416RAU6	2CMA193235R1000	10/1	
32 A		432RAU6	2CMA193283R1000	10/1	
63 A		463RAU6	2CMA167430R1000	1	
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69				
16 A		416RAU6W	2CMA167030R1000	1	
32 A		432RAU6W	2CMA166982R1000	1	
63 A		463RAU6W	2CMA167464R1000	1	
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Prívodka vstavaná					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		416BU6	2CMA193468R1000	10/1	
32 A		432BU6	2CMA193451R1000	10/1	
63 A		463BU6	2CMA167234R1000	1	
	– stupeň krytia IP 67				
16 A		416EBU6W	2CMA101270R1000	10/1	
32 A		432EBU6W	2CMA101285R1000	10/1	
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69				
16 A		416BAU6W	2CMA166712R1000	1	
32 A		432BAU6W	2CMA166664R1000	1	
63 A		463BAU6W	2CMA168115R1000	1	
125 A		4125BU6W	2CMA167204R1000	1	
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Vidlica so vstavaným meničom sledu fáz					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		416EPFV6	2CMA106228R1000	1	
3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Prívodka nástenná s meničom sledu fáz					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		416BSFV6	2CMA168169R1000	1	
3P+N+PE, 346 - 415 V AC, 6 h					
Prívodka vstavaná s meničom sledu fáz					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		416BUFV6	2CMA168159R1000	1	
3P+N+PE, 346 - 415 V AC, 6 h					

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44.









Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.

Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.

Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutné v objednávke slovne špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

	Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
	16 A	Technické údaje			
		Zásuvka nástenná so zásuvkou 230 V			
		– stupeň krytia IP 44	CUE 416-6+R/FR16	2CMA101642R1000	1
		3P+N+PE, 400/230 V AC, 6 h			
	16 A	Rozbočovač trojcestný			
		– stupeň krytia IP 44	416T6	2CMA168124R1000	1
		3P+N+PE, 380 - 415 V AC, 6 h			
	16 A	Zásuvka nástenná			
		– stupeň krytia IP 44	CUED 416-6+RD	2CMA178696R1000	10/1
		Rozmerový výkres – viz strana 645. 3P+N+PE, 400 V AC, 6 h			
	16 A	Zásuvka vstavaná			
		– stupeň krytia IP 44	CUED 416-6	2CMA178699R1000	10/1
		Zásuvka je určená na inštaláciu do panelu. Pre zapustenú montáž je možné použiť krabicu 2TKA130027G1. Rozmerový výkres – pozri stranu 645. 3P+N+PE, 400 V AC, 6 h			
		Krabica prepojovacia	AU19	 2TKA130027G1	100/1
		Pre zapustenú montáž vstavanej zásuvky 2CMA178699R1000. Upevnenie zásuvky pomocou skrutiek M4 alebo pomocou skrutiek 3,5 mm. Vstupy pre kábel: 8 bočných, 5 spodných			
		Rozmerový výkres – pozri stranu 645.			
	16 A 32 A 63 A 125 A	Kryt vidlice a prívodky			
			GP 416	2CMA164995R1000	1
			GP 432	2CMA164997R1000	1
			GP 63	2CMA164998R1000	1
			GP 125	2CMA164999R1000	1
		IP 44, IP 67			
	16 - 125 A	Zámok vidlice alebo prívodky			
			CLF 16-125	2CMA179237R1000	1

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
Vyhodenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovnou špecifikovať.

 Novinka

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Vidlica					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		316EP6	2CMA101956R1000	10/1	
32 A		332EP6	2CMA101984R1000	10/1	
63 A		363P6	2CMA166752R1000	1	
	– stupeň krytia IP 67				
16 A		316EP6W	2CMA101080R1000	10/1	
32 A		332EP6W	2CMA101103R1000	10/1	
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69				
16 A		316P6W	2CMA166476R1000	1	
32 A		332P6W	2CMA166738R1000	1	
63 A		363P6W	2CMA166786R1000	1	
125 A		3125P6W	2CMA166816R1000	1	
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Vidlica					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		316EP6B	2CMA103584R1000	10/1	
32 A		332EP6B	2CMA103588R1000	10/1	
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Zásuvka spojovacia					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		316EC6	2CMA102012R1000	10/1	
32 A		332EC6	2CMA102040R1000	10/1	
63 A		363C6	2CMA166850R1000	1	
	– stupeň krytia IP 67				
16 A		316EC6W	2CMA101127R1000	10/1	
32 A		332EC6W	2CMA101150R1000	10/1	
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69				
16 A		316C6W	2CMA166554R1000	1	
32 A		332C6W	2CMA166604R1000	1	
63 A		363C6W	2CMA166894R1000	1	
125 A		3125C6W	2CMA166924R1000	1	
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Zásuvka spojovacia					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		316EC6B	2CMA103582R1000	10/1	
32 A		332EC6B	2CMA103586R1000	10/1	
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
 Vyhodenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
 Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovnou špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Zásuvka nástenná					
	– stupeň krytia IP 44				
	16 A	316RS6	2CMA193106R1000	10/1	
	32 A	332RS6	2CMA193130R1000	10/1	
	63 A	363RS6	2CMA167498R1000	1	
	– stupeň krytia IP 67				
	16 A	316ERS6W	2CMA101221R1000	5/1	
32 A	332ERS6W	2CMA101244R1000	5/1		
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69				
16 A	316RS6W	2CMA167157R1000	1		
32 A	332RS6W	2CMA167180R1000	1		
63 A	363RS6W	2CMA167316R1000	1		
125 A	3125RS6W	2CMA167252R1000	1		
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Prívodka nástenná					
	– stupeň krytia IP 44				
	16 A	316BS6	2CMA193298R1000	10/1	
	32 A	332BS6	2CMA193322R1000	10/1	
	63 A	363BS6	2CMA167554R1000	1	
	– stupeň krytia IP 67				
	16 A	316EBS6W	2CMA101174R1000	5/1	
32 A	332EBS6W	2CMA101197R1000	5/1		
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69				
16 A	316BS6W	2CMA167060R1000	1		
32 A	332BS6W	2CMA167104R1000	1		
63 A	363BS6W	2CMA167350R1000	1		
125 A	3125BS6W	2CMA167282R1000	1		
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Zásuvka nástenná na slučkovanie					
	– stupeň krytia IP 44				
	16 A	316RL6	2CMA168396R1000	1	
	32 A	332RL6	2CMA168419R1000	1	
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Zásuvka s blokovým vypínačom					
	– stupeň krytia IP 44				
	16 A	316MVS6	2CMA167654R1000	1	
	32 A	332MVS6	2CMA167700R1000	1	
	Možno uzamknúť visiacim zámkom.				
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Zásuvka s blokovým vypínačom					
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69				
	16 A	Uvedené zásuvky je možné použiť do prašného prostredia.	316MVS6WH	2CMA163264R1000	1
	32 A		332MVS6WH	2CMA163279R1000	1
	63 A		363MVS6WH	2CMA162836R1000	1
	125 A		3125MVS6WH	2CMA162742R1000	1
	Možno uzamknúť visiacim zámkom.				
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44.

Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.

Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.

Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Zásuvka s blokovaným vypínačom vodorovná					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		316MHS6	2CMA167631R1000	1	
32 A		332MHS6	2CMA167677R1000	1	
63 A		363MHS6	2CMA167721R1000	1	
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Zásuvka s blokovaným vypínačom a prúdovým chráničom 30 mA					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		316MPR6	2CMA167764R1000	1	
32 A		332MPR6	2CMA167786R1000	1	
Možno uzamknúť visiacim zámkom. 3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Zásuvka s prúdovým chráničom 30 mA					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		316RPR6	2CMA168269R1000	1	
32 A		332RPR6	2CMA168291R1000	1	
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Zásuvka vstavaná priama – minimálna veľkosť príruby					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		316R6	2CMA193154R1000	10/1	
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Zásuvka vstavaná priama					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		316RU6	2CMA193178R1000	10/1	
32 A		332RU6	2CMA193250R1000	10/1	
63 A		363RU6	2CMA167520R1000	1	
	– stupeň krytia IP 67				
16 A		316ERU6W	2CMA101296R1000	10/1	
32 A		332ERU6W	2CMA101313R1000	10/1	
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69				
63 A		363RU6W	2CMA167384R1000	1	
125 A		3125RU6W	2CMA167136R1000	1	
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					
Zásuvka vstavaná šikmá – minimálna veľkosť príruby					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		316RAM6	2CMA170012R1000	10/1	
32 A		332RAM6	2CMA170035R1000	10/1	
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h					

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44.





Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.

Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.

Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Zásuvka vstavaná šikmá – minimálna veľkosť príruby				
 16 A 32 A	– stupeň krytia IP 44	316RAM6B	2CMA100544R1000	10/1
		332RAM6B	2CMA100547R1000	10/1
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Zásuvka vstavaná šikmá				
 16 A 32 A 63 A	– stupeň krytia IP 44	316RAU6	2CMA193226R1000	10/1
		332RAU6	2CMA193274R1000	10/1
		363RAU6	2CMA167418R1000	1
16 A 32 A 63 A	– stupeň krytia IP 67 / IP 69	316RAU6W	2CMA167012R1000	1
		332RAU6W	2CMA166964R1000	1
		363RAU6W	2CMA167452R1000	1
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Prívodka vstavaná				
 16 A 32 A 63 A	– stupeň krytia IP 44	316B6	2CMA193346R1000	10/1
		332BU6	2CMA193442R1000	10/1
		363BU6	2CMA167222R1000	1
16 A 32 A	– stupeň krytia IP 67	316EBU6W	2CMA101264R1000	10/1
		332EBU6W	2CMA101279R1000	10/1
16 A 32 A 63 A 125 A	– stupeň krytia IP 67 / IP 69	316BAU6W	2CMA166694R1000	1
		332BAU6W	2CMA166646R1000	1
		363BU6W	2CMA168109R1000	1
		3125BU6W	2CMA167198R1000	1
3P+PE, 380 - 415 V AC, 6 h				
Rozbočovač trojcestný				
 16 A	– stupeň krytia IP 44	316T6	2CMA168122R1000	1
3P+PE, 380 - 415 V, 6 h				
Kryt vidlice a prívodky				
 16 A 32 A 63 A 125 A		GP 316	2CMA164994R1000	1
		GP 232/332	2CMA164996R1000	1
		GP 63	2CMA164998R1000	1
		GP 125	2CMA164999R1000	1
IP 44, IP 67				
Zámok vidlice alebo prívodky				
 16 - 125 A		CLF 16-125	2CMA179237R1000	1

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44.

Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.

Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.

Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Vidlica				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		216EP6	2CMA101947R1000	10/1
32 A		232EP6	2CMA101975R1000	10/1
63 A		263P6	2CMA166742R1000	1
	– stupeň krytia IP 67			
16 A		216EP6W	2CMA101072R1000	10/1
32 A		232EP6W	2CMA101095R1000	10/1
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
16 A		216P6W	2CMA166460R1000	1
32 A		232P6W	2CMA166722R1000	1
63 A		263P6W	2CMA166776R1000	1
125 A		2125P6W	2CMA166810R1000	1
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				



Vidlica				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		216EP6B	2CMA103579R1000	10/1
32 A		232EP6B	2CMA103581R1000	10/1
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				



Zásuvka spojovacia				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		216EC6	2CMA102003R1000	10/1
32 A		232EC6	2CMA102031R1000	10/1
63 A		263C6	2CMA166840R1000	1
	– stupeň krytia IP 67			
16 A		216EC6W	2CMA101119R1000	10/1
32 A		232EC6W	2CMA101142R1000	10/1
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
16 A		216C6W	2CMA166538R1000	1
32 A		232C6W	2CMA166584R1000	1
63 A		263C6W	2CMA166874R1000	1
125 A		2125C6W	2CMA166918R1000	1
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				



Zásuvka spojovacia				
	– stupeň krytia IP 44			
16 A		216EC6B	2CMA103578R1000	10/1
32 A		232EC6B	2CMA103580R1000	10/1
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				



Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44. Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
 Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
 Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Zásuvka nástenná				
	– stupeň krytia IP 44			
	16 A	216RS6	2CMA193098R1000	10/1
	32 A	232RS6	2CMA193122R1000	10/1
	63 A	263RS6	2CMA167476R1000	1
	– stupeň krytia IP 67			
	16 A	216ERS6W	2CMA101213R1000	5/1
32 A	232ERS6W	2CMA101236R1000	5/1	
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
16 A	216RS6W	2CMA167149R1000	1	
32 A	232RS6W	2CMA167172R1000	1	
63 A	263RS6W	2CMA167306R1000	1	
125 A	2125RS6W	2CMA167246R1000	1	
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				
Prívodka nástenná				
	– stupeň krytia IP 44			
	16 A	216BS6	2CMA193290R1000	10/1
	32 A	232BS6	2CMA193314R1000	10/1
	63 A	263BS6	2CMA167544R1000	1
	– stupeň krytia IP 67			
	16 A	216EBS6W	2CMA101166R1000	5/1
32 A	232EBS6W	2CMA101189R1000	5/1	
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
16 A	216BS6W	2CMA167044R1000	1	
32 A	232BS6W	2CMA167090R1000	1	
63 A	263BS6W	2CMA167340R1000	1	
125 A	2125BS6W	2CMA167276R1000	1	
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				
Zásuvka nástenná na slučkovanie				
	– stupeň krytia IP 44			
	16 A	216RL6	2CMA168388R1000	1
	32 A	232RL6	2CMA168411R1000	1
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				
Zásuvka s blokovým vypínačom				
	– stupeň krytia IP 44			
	16 A	216MVS6	2CMA167646R1000	1
	32 A	232MVS6	2CMA167692R1000	1
	Možno uzamknúť visiacim zámkom. 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h			
Zásuvka s blokovým vypínačom				
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
	Uvedené zásuvky je možné použiť do prašného prostredia.			
	16 A	216MVS6WH	2CMA163257R1000	1
	32 A	232MVS6WH	2CMA163276R1000	1
	63 A	263MVS6WH	2CMA162828R1000	1
	125 A	2125MVS6WH	2CMA162739R1000	1
	Možno uzamknúť visiacim zámkom. 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h			

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44.

Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.

Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.

Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h



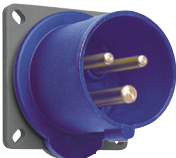



Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Zásuvka s blokovaným vypínačom vodorovná					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		216MHS6	2CMA167623R1000	1	
32 A		232MHS6	2CMA167669R1000	1	
63 A		263MHS6	2CMA167715R1000	1	
Možno uzamknúť visiacim zámkom. 2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h					
Zásuvka s blokovaným vypínačom a prúdovým chráničom 30 mA					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		216MPR6	2CMA167756R1000	1	
32 A		232MPR6	2CMA167778R1000	1	
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h					
Zásuvka s prúdovým chráničom 30 mA					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		216RPR6	2CMA168261R1000	1	
32 A		232RPR6	2CMA168283R1000	1	
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h					
Zásuvka vstavaná priama – minimálna veľkosť príruby					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		216R6	2CMA193146R1000	10/1	
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h					
Zásuvka vstavaná priama					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		216RU6	2CMA193170R1000	10/1	
32 A		232RU6	2CMA193242R1000	10/1	
63 A		263RU6	2CMA167510R1000	1	
	– stupeň krytia IP 67				
16 A		216ERU6W	2CMA101291R1000	10/1	
32 A		232ERU6W	2CMA101308R1000	10/1	
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69				
63 A		263RU6W	2CMA167374R1000	1	
125 A		2125RU6W	2CMA167133R1000	1	
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h					
Zásuvka vstavaná šikmá – minimálna veľkosť príruby					
	– stupeň krytia IP 44				
16 A		216RAM6	2CMA170004R1000	10/1	
32 A		232RAM6	2CMA170027R1000	10/1	
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h					

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44.
Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.
Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.
Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutné v objednávke slovné špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks
Technické údaje				
Zásuvka vstavaná šikmá – minimálna veľkosť príruby				
	– stupeň krytia IP 44			
	16 A 32 A	216RAM6B 232RAM6B	2CMA100543R1000 2CMA100546R1000	10/1 10/1
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				
Zásuvka vstavaná šikmá				
	– stupeň krytia IP 44			
	16 A 32 A 63 A	216RAU6 232RAU6 263RAU6	2CMA193218R1000 2CMA193266R1000 2CMA167408R1000	10/1 10/1 1
	– stupeň krytia IP 67 / IP 69			
16 A 32 A 63 A	216RAU6W 232RAU6W 263RAU6W	2CMA166996R1000 2CMA166948R1000 2CMA167442R1000	1 1 1	
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				
Prívodka vstavaná				
	– stupeň krytia IP 44			
	16 A 32 A 63 A	216B6 232BU6 263BU6	2CMA193338R1000 2CMA193434R1000 2CMA167212R1000	10/1 10/1 1
	– stupeň krytia IP 67			
16 A 32 A	216EBU6W 232EBU6W	2CMA101259R1000 2CMA101275R1000	10/1 10/1	
– stupeň krytia IP 67 / IP 69				
16 A 32 A 63 A 125 A	216BAU6W 232BAU6W 263BU6W 2125BU6W	2CMA166678R1000 2CMA166630R1000 2CMA168104R1000 2CMA167195R1000	1 1 1 1	
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				
Rozbočovač trojcestný				
	– stupeň krytia IP 44			
	16 A	216T6	2CMA168121R1000	1
2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h				
Zásuvka nástenná				
	– stupeň krytia IP 44			
	16 A	CUED 216-6+RD216	2CMA178695R1000	10/1
Rozmerový výkres – pozri stranu 645. 2P+PE, 250 V AC, 6 h				
Zásuvka zapustená				
	– stupeň krytia IP 44			
	16 A	CUED 216-6	2CMA178698R1000	10/1
(do štandardnej prístrojovej inštaláčnej krabice) Vzdialenosti upevňovacích otvorov: 60 mm vodorovne, 67 mm zvisle a 70 mm uhlopriečne (vľavo dole a vpravo hore) Rozmerový výkres – pozri stranu 645. 2P+PE, 250 V AC, 6 h				

Poznámky:

Vyobrazenie platí pre prístroje IP 44.



Prístroje s krytím IP 67 sú dodávané bez priechodiek.

Vyhotovenie s inými hodnotami napätia, prúdu, frekvencie alebo s iným počtom pólov iba na objednávku.

Požiadavka na povelový kontakt u prístrojov 63 A a 125 A je nutná v objednávke slovné špecifikovať.

Priemyselné vidlice a zásuvky

2P+PE, 200 - 250 V AC, 6 h

Menovitý prúd	Názov	Typ	Objednáv. kód	Jednot. bal. ks	
Technické údaje					
Kryt vidlice a prívodky					
16 A		GP 216	2CMA164993R1000	1	
32 A		GP 232/332	2CMA164996R1000	1	
63 A		GP 63	2CMA164998R1000	1	
125 A		GP 125	2CMA164999R1000	1	
IP 44, IP 67					
Zámok vidlice alebo prívodky					
16 - 125 A		CLF 16-125	2CMA179237R1000	1	

Poznámky:

Podľa normy IEC 60309-2 je rozsah pracovných teplôt priemyselných vidlíc a zásuviek -25 °C až +40 °C.

—
35

Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

Zásuvky	542
Komponenty pre vyrovnanie potenciálu	544
Spínače	545
Komunikačná technika	545
Stmievачe	546
Žalúziové spínače	546
Ostatné prístroje	547
Rámčeky	547
Úložný materiál	548
Monitorovanie izolačného stavu	549



Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve



Dostupné pre dizajny
• Reflex SI



**Dvojnásobná svorka
na vyrovnanie potenciálov**

Je súčasťou sústavy ochranného prepojenia. Umožňuje prepojenie mobilných zariadení s pevnými vodivými časťami budovy.



**Zásuvka so signalizáciou
prevádzkového stavu**

Zelené zásuvky označujú tzv. dôležité obvody zálohované dieselagregátom. Zelená LED indikuje prítomnosť napájacieho napätia.



Zásuvka v oranžovej farbe

Zásuvky s oranžovým krytom označujú veľmi dôležité obvody, ktoré sú napájané špeciálnym núdzovým zdrojom s obnovením dodávky prúdu do 0,5 s.



Zásuvka pre mobilné röntgeny








Zásuvka pre montáž do štandardnej inštaláčnej krabice je určená pre mobilné röntgenové prístroje, ktorých napájací kábel je zakončený uhlovou trojpólovou vidlicou.



Prístroje
pre
zdravot.

Elektroinšalačné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom Dizajnový kryt i pod ním umiestnený kryt svoriek majú rovnakú farbu. Uľahčuje to namontovanie krytu správnej farby po predchádzajúcej demontáži (napr. pri maľovaní).	alpská biela hnedá zelená žltá oranžová	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 5519B-A02347 B ✔ 5519B-A02347 H ✔ 5519B-A02347 Z ✔ 5519B-A02347 Y ✔ 5519B-A02347 P 	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Reflex SI	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami Dizajnový kryt i pod ním umiestnený kryt svoriek majú rovnakú farbu. Uľahčuje to namontovanie krytu správnej farby po predchádzajúcej demontáži (napr. pri maľovaní).	alpská biela hnedá zelená žltá oranžová červená	<ul style="list-style-type: none"> 5519B-A02357 B 5519B-A02357 H 5519B-A02357 Z 5519B-A02357 Y 5519B-A02357 P 5519B-A02357 R 	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Reflex SI	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s viečkom Dizajnový kryt i pod ním umiestnený kryt svoriek majú rovnakú farbu. Uľahčuje to namontovanie krytu správnej farby po predchádzajúcej demontáži (napr. pri maľovaní). Pre inú než zvislú montáž je nutné doplniť objednávacie číslo poznámkou „s pružinou“.	alpská biela zelená žltá oranžová	<ul style="list-style-type: none"> 5519B-A02387 B 5519B-A02387 Z 5519B-A02387 Y 5519B-A02387 P 	10/1 10/1 10/1 10/1
Reflex SI	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, so signalizáciou prevádzkového stavu Dizajnový kryt i pod ním umiestnený kryt svoriek majú rovnakú farbu. Uľahčuje to namontovanie krytu správnej farby po predchádzajúcej demontáži (napr. pri maľovaní).	alpská biela hnedá zelená žltá oranžová	<ul style="list-style-type: none"> 5589B-A02357 B 5589B-A02357 H 5589B-A02357 Z 5589B-A02357 Y 5589B-A02357 P 	1 1 1 1 1
Reflex SI	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím Optická signalizácia poruchy. Dizajnový kryt i pod ním umiestnený kryt svoriek majú rovnakú farbu. Uľahčuje to namontovanie krytu správnej farby po predchádzajúcej demontáži (napr. pri maľovaní). Technické parametre – pozrite stranu 591.	alpská biela hnedá zelená žltá oranžová	<ul style="list-style-type: none"> 5599B-A02357 B 5599B-A02357 H 5599B-A02357 Z 5599B-A02357 Y 5599B-A02357 P 	1 1 1 1 1
Reflex SI	Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom ⁴¹⁾	alpská biela hnedá zelená žltá oranžová	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 5518D-A2349 B ✔ 5518D-A2349 H ✔ 5518D-A2349 Z ✔ 5518D-A2349 Y ✔ 5518D-A2349 P 	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1
Reflex SI	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	
	2P+PE Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, so signalizáciou prevádzkového stavu ⁴¹⁾	alpská biela hnedá zelená žltá oranžová	<ul style="list-style-type: none"> ✔ 5588B-A2349B ✔ 5588B-A2349H ✔ 5588B-A2349Z ✔ 5588B-A2349Y ✔ 5588B-A2349P 	1 1 1 1 1
Reflex SI	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

⁴¹⁾ Pohľadová strana prístroja zásuvky je farebne zhodná s krytom.






Na zákazku je možné vyrobiť zásuvky Reflex SI vo farbe svetlo modrá (M2). Je nutné počítať s dlhšou dodacou lehotou. Nepoužívať pre nové projekty!

✔ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Rámčeky k prístrojom v dizajnovom rade Reflex SI – pozrite strany 547.

Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

Zásuvky

Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s ochranou pred prepätím ⁴¹⁾ Optická signalizácia poruchy.	alpská biela hnedá zelená žltá oranžová	⚡ 5598D-A2349B ⚡ 5598D-A2349H ⚡ 5598D-A2349Z ⚡ 5598D-A2349Y ⚡ 5598D-A2349P	1 1 1 1 1	
Reflex SI	Technické parametre – pozrite stranu 591. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami ⁴¹⁾ Bezskrútkové pripojenie vodičov. IP 40 16 A, 250 V AC	zelená	⚡ 5519A-A02357 Z	10/1	
Tango®			1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, so signalizáciou prevádzkového stavu ⁴¹⁾	biela	⚡ 5588A-A2359B	1	
Tango®	16 A, 250 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkom, s clonkami, s ochranou pred prepätím ⁴¹⁾ Optická signalizácia poruchy.	zelená	⚡ 5599A-A02357 Z	1	
Tango®	Technické parametre – pozrite stranu 591. Bezskrútkové pripojenie vodičov. 16 A, 230 V AC		1 2 3 4 5 6 7 8		
2P+PE	Zásuvka zapustená Do štandardnej prístrojovej inštallačnej krabice. Vzdialenosti upevňovacích otvorov: 60 mm vodorovne, 67 mm zvisle a 70 mm uhlopriečne (vľavo dole a vpravo hore) Např. pre mobilné röntgenové prístroje. Rozmerový výkres – pozrite stranu 645. IP 44 16 A, 250 V AC Typové číslo: CUED 216-6		2CMA178698R1000	10/1	
			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:

⁴¹⁾ Pohľadová strana prístroja zásuvky je farebne zhodná s krytom.

Na zákazku je možné vyrobiť zásuvky Reflex SI vo farbe svetlo modrá (M2). Je nutné počítať s dlhšou dodacou lehotou. Nepoužívať pre nové projekty!








⚡ Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Rámčeky k prístrojom v dizajnovom rade Reflex SI – pozrite strany 547.

Rámčeky k prístrojom v dizajnovom rade Tango® – pozrite strany 92, 93. Ostatné prístroje dizajnu Tango® nájdete v kapitole Tango®.

Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve







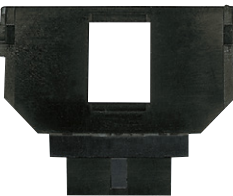
Komponenty pre vyrovnanie potenciálu

	Radenie	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
	Pre dizajn	Technické údaje Svorka na vyrovnanie potenciálov, dvojnásobná Zapustené vyhotovenie do inštallačnej krabice. Pre uhlové zdierky 0299-0-0032, ...0032.2. Pripojovacie svorky: 1× 6 mm ² , 4× 2,5 mm ² Vstavaná hĺbka: 17 mm Typové číslo: 2095 UC-214	alpská biela	2CKA002495A0059	10/1
	Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
		Svorka na vyrovnanie potenciálov Vyhotovené pre vodivé upevnenie na kostru prístroja skrutkou M6. Dĺžka závitu: 20 mm Pre uhlové zdierky 0299-0-0032, ...0032.2. Súčasťou dodávky je matica M6, podložky a samolepka.		SVP-6	20/1
				1 2 3 4 5 6 7 8	
		Svorka na vyrovnanie potenciálov Vstavané vyhotovenie pre izolované upevnenie do otvoru Ø 18 mm a pre vodivé spojenie s prístrojom skrutkou M6. Pre uhlové zdierky 0299-0-0032, ...0032.2. Dodáva sa s maticou a podložkami.		0471-0-0037	10/1
				1 2 3 4 5 6 7 8	
		Zdierka uhlová na ochranné prepojenie Pre zakončenie kábla ochranného prepojenia (pre vodič s prierezom max. 6 mm ²). Skrutkové pripojenie kábla.		0299-0-0032.2	10/1
				1 2 3 4 5 6 7 8	
		Zdierka uhlová na ochranné prepojenie Pre zakončenie kábla ochranného prepojenia (pre vodič s prierezom max. 6 mm ²). Pripojenie kábla zalisovaním.		0299-0-0032	10/1
				1 2 3 4 5 6 7 8	
		Kábel prepájací na ochranné prepojenie Oba konce kábla sú opatrené uhlovými zdierkami 0299-0-0032. Dĺžka kábla: 1 m 3 m 5 m Prierez vodiča: 6 mm ²		0299-0-0032/1 0299-0-0032/3 0299-0-0032/5	1 1 1
				1 2 3 4 5 6 7 8	
		Svorka na vyrovnanie potenciálov trojnásobná Trojnásobný pohyblivý rozbočovač pre ochranné prepojenie až 3 mobilných zariadení.		0471-0-0037/3	1
				1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
Rámčeky k prístrojom v dizajnovom rade Reflex SI – pozrite strany 547.

Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

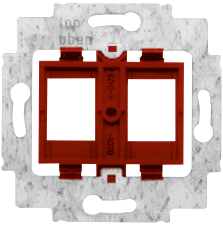




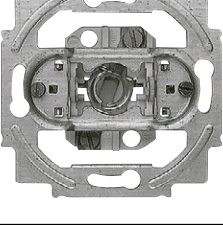

Spínače • Komunikačná technika

Radenie / Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345	Kryt jednoduchý Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	alpská biela	3559B-A00651214	20/1	
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8		
3559-A05345 3559-A52345 3559-A53345 3559-A87345	Kryt delený Pre spínače radenia 5, 6+6 (6+1), 6+6/0 (6+1/0). Pre ovládač radenia 1/0+1/0.	alpská biela	3559B-A00652214	20/1	
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8		
3559-A01345 3559-A06345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345	Kryt jednoduchý s popisovým poľom Pre spínače radenia 1, 6, 7. Pre ovládače radenia 1/0, 6/0.	alpská biela	3559B-A00620214	20/1	
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8		
3559-A01345 3559-A21345 3559-A06345 3559-A25345 3559-A07345 3559-A91345 3559-A86345	Kryt jednoduchý s čírym priezorom Pre spínače radenia 1So, 1S, 6So, 6S, 7So. Pre ovládače radenia 1/0So (1/0S), 6/0So (6/0S).	alpská biela	3559B-A00653214	20/1	
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8		
TV+R 5011-A3503 5011-A3607 5011-A3610 5011-A3614	Kryt zásuvky – televíznej a rozhlasovej Typové číslo: 2531-214	alpská biela	2CKA001724A0897	10/1	
5011-A3614	– televíznej, rozhlasovej a satelitnej Typové číslo: 1743-03-214	alpská biela	2CKA001724A1754	10/1	
TV+R+SAT 5011-A3303					
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001764A0174 2CKA001764A0182 2CKA001764A0208	Kryt zásuvky komunikačnej S popisovým poľom. S kovovým upevňovacím strmeňom. Pre rôzne komunikačné zásuvky s použitím zodpovedajúcej nosnej masky.	alpská biela	2CKA001724A1663	10/1	
Reflex SI	Typové číslo: 1758-214		1 2 3 4 5 6 7 8		
2CKA001724A1663 KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90	Maska nosná pre komunikačné prístroje – s jedným otvorom 19,4 × 14,8 mm – s dvoma otvormi 19,4 × 14,8 mm – uzatvorená		2CKA001764A0174 2CKA001764A0182 2CKA001764A0208	10/1 10/1 10/1	
Reflex SI	ABB s.r.o. dodáva pre nosné masky iba moduly uvedené na strane 288, 289.		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
Prístroje pre kompletizáciu s krytmi nájdete v príslušných kapitolách katalógu.
Rámčeky k prístrojom v dizajnovom rade Reflex SI – pozrite strany 547.

Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

Komunikačná technika • Stmievачe • Žalúziiové spínače

Pre kryty / prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
 <p>2CKA001753A8030 KEJ-C5E-U-TL KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6-U-TL KEJ-C6-S-TL KEJ-C6A-S-10G KEJ-C6A-S-HD 90</p> <p>Reflex SI</p>	<p>Technické údaje</p> <p>Strmeň so soklom pod kryt zásuvky komunikačnej dvojnásobnej Na upevnenie dvoch komunikačných zásuviek typu Modular-Jack (keystone). Rozmery otvorov: 19,4 × 14,8 mm ABB s.r.o. dodáva pre strmeň iba moduly uvedené na stranách 288, 289. Do sokla je možné zabudovať tiež moduly typu keystone RJ45 značky AMP, Panduit a i. Typové číslo: 1812</p>	červená	2CKA001753A8055	10/1
 <p>2CKA001753A8055 2CKA001753A8057</p> <p>Reflex SI</p>	<p>Kryt zásuvky komunikačnej dvojnásobnej S popisovým poľom a kryciami clonkami, pre dve komunikačné zásuvky keystone. Pre strmeň so soklom 2CKA001753A8055, 2CKA001753A8057.</p> <p>Typové číslo: 1800-214</p>	alpská biela	2CKA001753A8030	10/1
 <p>2CKA006515A0704 2CKA006512A0057 2CKA006520A0227 2CKA006513A05.. 2CKA006512A0345 2CKA006599A2035 ¹⁶⁾ 2CKA006599A298. 2CKA006599A302.</p> <p>Reflex SI</p>	<p>Kryt stmievачa s otočným ovládačom S upevňovacou maticou a tlejivkou.</p> <p>Typové číslo: 2115-214</p>	alpská biela	2CKA006599A0237	10/1
 <p>2CKA001012A1 309 2CKA001413A0590</p> <p>Reflex SI</p>	<p>Kryt spínača žalúziiového delený s potlačou Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pre ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.</p> <p>Typové číslo: 2504-214</p>	alpská biela	2CKA001713A0163	10/1
 <p>2CKA001101A0534 2CKA001101A0542 2CKA001101A0559 2CKA001101A0567</p> <p>Reflex SI</p>	<p>Kryt spínača žalúziiového s otočným ovládačom Pre spínač radenia 1+1 s blokovaním. Pro ovládač radenia 1/0+1/0 s blokovaním.</p> <p>Typové číslo: 2542 DR-214</p>	alpská biela	2CKA001753A2264	10/1
 <p>Reflex SI</p>	<p>Prístroj signálneho svetla so závitom E10</p> <p>Typové číslo: 2661 U</p>		2CKA001511A0096	10/1
 <p>Reflex SI</p>	<p>Žiarovka signálneho svetla so závitom E10</p> <p>Typové číslo: 8340 3 W, 230 V AC</p>		2CKA001784A0222	1




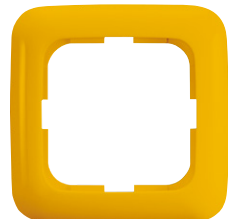



Poznámky:

¹⁶⁾ Podsvietenie krytu tlejivkou ani LED nie je možné použiť.

Prístroje pre kompletizáciu s krytmi nájdete v príslušných kapitolách katalógu. Rámčeky k prístrojom v dizajnovom rade Reflex SI – pozrite strany 547.

Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve




Ostatné prístroje • Rámččky

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	Kryt signálneho svetla	číra červená zelená oranžová	2CKA001512A0193 2CKA001512A0201 2CKA001512A0219 2CKA001512A0227	10/1 10/1 10/1 10/1	
Reflex SI	Typové číslo: 2526-1x		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Kryt zaslepovací S kovovým upevňovacím strmeňom.	alpská biela	2CKA001715A0275	10/1	
Reflex SI	Typové číslo: 2538-214		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje pre vodorovnú i zvislú montáž				
	1-násobný	alpská biela	2CKA001725A0928	10/1	
	2-násobný	alpská biela	2CKA001725A0936	10/1	
	3-násobný	alpská biela	2CKA001725A0944	10/1	
	4-násobný	alpská biela	2CKA001725A0951	10/1	
	5-násobný	alpská biela	2CKA001725A0969	10/1	
Reflex SI	Typové číslo: 251x-214		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje pre vodorovnú i zvislú montáž				
	1-násobný	žltá	1725-0-0928 Y	10/1	
	2-násobný	žltá	1725-0-0936 Y	10/1	
	3-násobný	žltá	1725-0-0944 Y	10/1	
	4-násobný	žltá	1725-0-0951 Y	10/1	
	5-násobný	žltá	1725-0-0969 Y	10/1	
Reflex SI	Dodáva sa na špecifické požiadavky jednotlivých zdravotníckych zariadení.		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje s popisovým poľom pre vodorovnú montáž				
	1-násobný	alpská biela	2CKA001754A2155	10/1	
	2-násobný	alpská biela	2CKA001754A2171	10/1	
	3-násobný	alpská biela	2CKA001754A3732	10/1	
	4-násobný	alpská biela	2CKA001754A4101	10/1	
	5-násobný	alpská biela	1754-0-4102/1	10/1	
Reflex SI	Typové číslo: 172x NS-214		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje, pre vodorovnú i zvislú montáž v kanálových rozvodoch				
	1-násobný	alpská biela	2CKA001725A1494	10/1	
	2-násobný	alpská biela	2CKA001725A1495	10/1	
	3-násobný	alpská biela	2CKA001725A1496	10/1	
	4-násobný	alpská biela	2CKA001725A1497	10/1	
	5-násobný	alpská biela	2CKA001725A1498	10/1	
Reflex SI	Typové číslo: 251x-214K-102		1 2 3 4 5 6 7 8		
	Rámček pre elektroinštalčné prístroje s popisovým poľom, pre vodorovnú montáž v kanálových rozvodoch				
	1-násobný	alpská biela	2CKA001754A4058	10/1	
	2-násobný	alpská biela	2CKA001754A4060	10/1	
	3-násobný	alpská biela	2CKA001754A4062	10/1	
	4-násobný	alpská biela	2CKA001754A4064	1	
	5-násobný	alpská biela	1754-0-4209/1	1	
Reflex SI	Typové číslo: 173x NSKA-214		1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
Prístroje pre kompletizáciu s krytmi nájdete v príslušných kapitolách katalógu.

Elektroinšalačné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

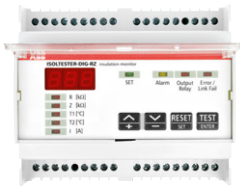

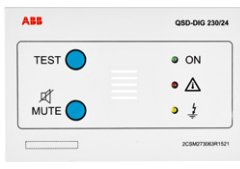



Úložný materiál

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Krabice inštalačná nástenná			
	– jednonásobná (typové číslo: 1701-214)	alpská biela	2CKA001799A0295	10/1
	– dvojnásobná (typové číslo: 1702-214)	alpská biela	2CKA001799A0345	10/1
	– trojnásobná (typové číslo: 1703-214)	alpská biela	2CKA001799A0394	1
Reflex SI	Výška krabice: 42 mm Rozostup stredov jednotlivých krabíc: 71 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístroja.		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Priechodka na kábel			
	Pre nástennú krabicu. Priemer kábla: max. 10 mm		2CKA001761A1301	10/1
Reflex SI	Typové číslo: 2088-214		1 2 3 4 5 6 7 8	
	Priechodka na kábel lištová			
	Pre nástennú krabicu. So zakončením pre nástennú lištu. Priemer kábla: max. 13 mm Rozmery lišty: 13 × 15 až 19 × 19 mm		2CKA001761A1236	10/1
Reflex SI	Typové číslo: 2087-214		1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:

Elektroinštalačné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

Monitorovanie izolačného stavu

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Sledovač izolačného stavu, radový</p> <p>Monitoruje stav izolovaných sietí v zdravotníctve. Trvale sleduje izolačný odpor sústavy proti zemi, zaťaženie a teplotu oddeľovacieho transformátora, a chráni tak IT sieť pred preťažením. Plombovateľný priehľadný kryt.</p> <p>Zdroj pomocného napájania: 115 - 230 V, 50 - 60 Hz Maximálny príkon: 5 V·A Napätie kontrolovanej siete: 24 - 230 V, 50 - 60 Hz Meracie napätie: 24 V Merací prúd: 1 mA Vnútorňa impedancia: 200 kΩ Vypínacia prahová hodnota: 50 - 500 kΩ Šírka: 6 M Prierez pripájacích vodičov: max. 2,5 mm²</p>		2CSM24400R1501	1	
	Typové označenie: ISOLTESTER-DIG-RZ				
	<p>Panel diaľkovej signalizácie</p> <p>Pre externú informáciu o poruchách izolovanej sústavy. Doplnkový prístroj k sledovaču izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ. Zvuková (odstaviteľná) a optická signalizácia kritických hodnôt monitorovanej siete. Napájanie zo sledovača izolačného stavu. Možnosť pripojenia až dvoch panelov k jednému sledovaču izolačného stavu. Vodiče Ø 0,6 mm max. do 300 m. Súčasťou súpravy prístrojov je krabica pre zapustenú montáž. Typové označenie: QSD-DIG 230/24</p>		2CSM273063R1521	1	
					
	<p>Panel diaľkovej signalizácie</p> <p>Pre externú informáciu o poruchách izolovanej sústavy. Doplnkový prístroj k sledovaču izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ. Zvuková (odstaviteľná) a výrazná optická signalizácia kritických hodnôt izolačného odporu, prúdového preťaženia a prehriatia oddeľovacieho transformátora. Napájanie malým napätím zo sledovača izolačného stavu. Možnosť pripojenia až dvoch panelov k jednému sledovaču izolačného stavu. Súčasťou súpravy prístrojov je trojnásobná krabica pre zapustenú montáž.</p>	alpská biela	PDS-3	1	
					

Reflex SI

Poznámky:

1 M = cca 18 mm

Prístroje pre aplikácie signalizačného systému v zdravotníctve – pozrite strany 648 - 651.

—
36

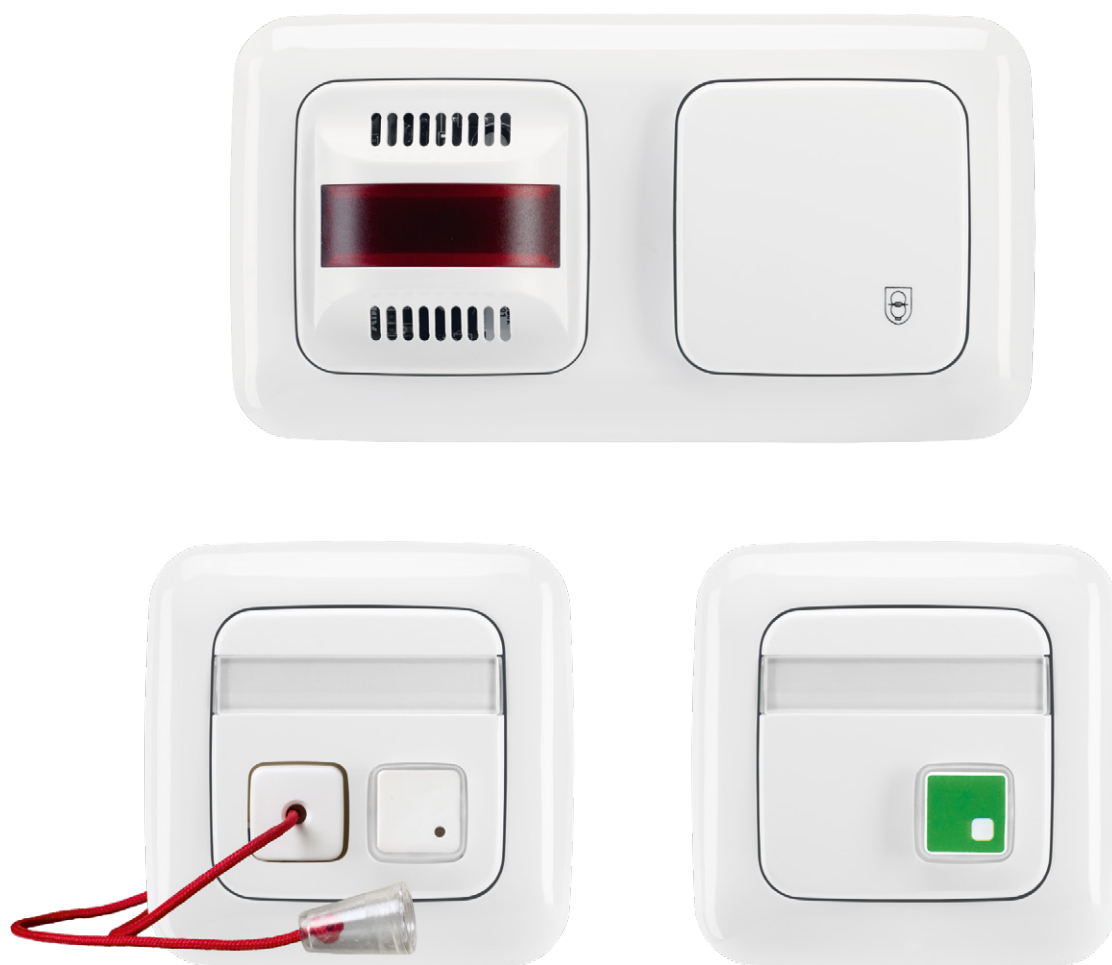
Núdzová signalizácia

Núdzová signalizácia

Súprava na núdzovú signalizáciu	555
Prvky systému núdzovej signalizácie	555
Príslušenstvo	557



Núdzová signalizácia



—
Dostupné pre dizajny
• Reflex SI



Kontrolný modul s alarmom

Základný prvok privolávacieho systému. Na akúkoľvek zmenu v kontrolnej slučke reaguje spustením optického a akustického poplachu, s možnosťou informácie na inom mieste.



Bzučiak

Intenzita alarmu sa plynule reguluje zabudovaným potenciometrom, frekvencia je voliteľná prepajkou. Alarm sa aktivuje výstupom kontrolného modulu.



Transformátor

Poskytuje bezpečné malé napätie pre napájanie až dvoch kontrolných modulov s alarmom alebo až troch kontrolných modulov bez alarmu.



Ťahové signálne tlačidlo

Zapínací bezpotenciálový kontakt je ovládaný ťahom za šnúru a je paralelne pripojený k vedľajšiemu presvetlenému tlačidlu.



Núdzová
signalizácia

Núdzová signalizácia

Prehľad základných aplikácií

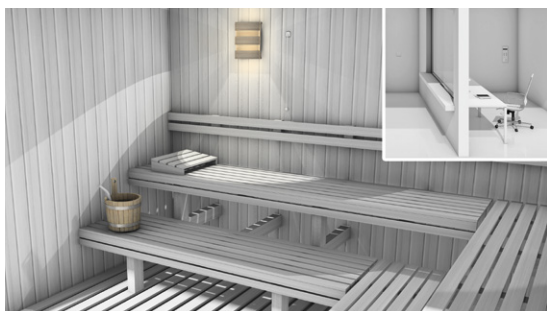
- 01 Privolanie pomoci invalidnou osobou
- 02 Núdzové privolanie v saune
- 03 Signalizácia pacient – personál

Komponenty systému núdzovej signalizácie tvoria sústavu elektronických prvkov pre široké využitie v rámci signálnych, komunikačných a kontrolných aplikácií. Základnou charakteristikou je modulová konštrukcia a otvorená architektúra, čo v praktickom využití umožňuje vytvoriť zostavy zodpovedajúce konkrétnej požiadavke užívateľa. Systém nepotrebuje centrálnu jednotku (ústredňu), čo je výhoda pri jednoduchých inštaláciách s minimálnym osadením prvkov.

Tým však nie je obmedzené rozširovanie vstupov a výstupov v budúcnosti. Zároveň táto koncepcia umožňuje prepojenie menších celkov do väčších. Prednosťou je vyššia spoľahlivosť, pretože prípadná porucha, prerušenie napájania alebo odpojenie časti systému nespôsobí vyradenie inštalovaného celku. K bezpečnosti inštalácie i ľahkému prepájaniu vodičmi prispieva napájanie malým napätím, ktoré môže byť striedavé alebo jednosmerné.



— 01



— 02



— 03

Prehľad aplikácií

Privolanie pomoci invalidnou osobou

Využitie:

WC alebo kúpeľne v zdravotníckych zariadeniach, opatrovateľských domoch, hoteloch, na čerpacích staniaciach.

Princip:

Jednoduchý spôsob privolania pomoci hendikepovanou osobou napr. z WC v prípade, že dôjde v tomto prechodne uzatvorenom priestore k náhlemu zhoršeniu zdravotného stavu. Po stlačení volacieho tlačidla je nad dverami z vonkajšej strany aktivovaný zvukový a svetelný poplach. Osoba, ktorá po zaregistrovaní alarmu a poskytnutí pomoci opúšťa miestnosť, aktivovaný alarm zruší.

Núdzové privolanie v saune

Využitie:

V prípade nevoľnosti, kritického zvýšenia teploty alebo zablokovania dverí.

Princip:

S ohľadom na extrémne prostredie v saune je privolávacie tlačidlo inštalované mimo kabíny a v drevenom obložení je iba priechodka pre ťahovú šnúru, ktorou sa aktivuje alarm v prípade núdzového volania. Externú signalizáciu je nutné vyviesť do miesta trvalej prítomnosti personálu. Zrušenie alarmu sa prevádza resetovacím tlačidlom a je možné iba zvonku saunového priestoru.

Signalizácia pacient – personál

Využitie:

Nemocnice, opatrovateľské domy, penzióny pre seniorov, liečebne dlhodobo chorých.

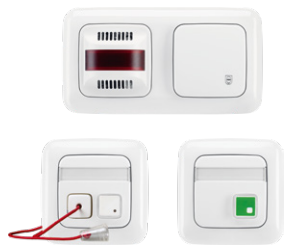




Princip:

Potrebná osoba (napr. pacient) kontaktuje prostredníctvom volacieho tlačidla obslužný personál. V miestnosti personálu je aktivovaný zvukový alarm a rozsvieti sa LED dióda identifikujúca miesto volania. Súčasne sa rozsvieti zvonku nad dverami svetlo alarmu pre prípad, že sa obsluha pohybuje po chodbe. Po odbavení volajúceho obsluha v izbe alarm v celom rozsahu zruší.

Poznámky:
Schémy zapojenia aplikácií a technické dáta jednotlivých prvkov systému núdzovej signalizácie – pozrite stranu 652 a ďalšie.

Núdzová signalizácia







Súprava na núdzovú signalizáciu • Prvky systému núdzovej signalizácie

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Súprava pre núdzovú signalizáciu</p> <p>Na privolanie pomoci telesne postihnutým osobám (podľa vyhlášky č. 532/2002 Z. z. o bezbariérovom používaní stavieb), napr. na WC. Skladá sa z nasledujúcich prvkov: kontrolný modul s alarmom, tlačidlo signálne ťahové, tlačidlo resetovacie, transformátor. Súčasťou dodávky sú rámečky (1× 2-násobný, 2× 1-násobný). Stlačením tlačidla alebo ťahom za šnúru (dĺžka 2,5 m) sa vyvolá akustický a optický alarm zvonku miestnosti. LED v tlačidle sa rozsvieti ako znamenie, že príde pomoc. Optický/akustický alarm: blikajúce červené svetlo / 2,3 kHz, 78 dB K výstupom kontrolného modulu je možné pripojiť ďalšie prvky systému núdzovej signalizácie. Do kontrolnej slučky je možné tiež doplniť ďalšie signálne tlačidlá, napr. FAP 2001. Napätový výstup: 15 V AC Bezpotenciálový výstup: reléový prepínač Hĺbka zapustenia: 21,5 mm Vstupné svorky transformátora: skrutkové, max. 4 mm² Ostatné svorky prístrojov: skrutkové, max. 1 mm² Pracovná teplota: +5 °C až +40 °C 230 V AC, 50/60 Hz</p>	alpská biela	3280B-C10001 B	1	
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Modul kontrolný s alarmom</p> <p>Kontrolný modul s alarmom je prvok zlučujúci v sebe kontrolnú prúdovú slučku, bzučiak a blikajúce signálne svetlo. Slučka je napájaná konštantným prúdom; tým je možné do nej zapájať zapínacie i vypínacie kontakty. Má reset, napätový a bezpotenciálový výstup. Voliteľná funkcia pamäte. Zakončovací rezistor je súčasťou dodávky. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm². Typové číslo: FEH 2001. 15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC</p>	alpská biela	2TKA002112G1	10/1	
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Modul kontrolný s resetovacím tlačidlom</p> <p>Kontrolný modul s jednou prúdovou slučkou napájanou konštantným prúdom; tým je možné do nej zapájať zapínacie aj vypínacie kontakty. LED v resetovacom tlačidle pri aktivácii bliká. Napätový a bezpotenciálový výstup. Voliteľné časové oneskorenie a pamäť. Popisový štítok a farebné označovacie pole. Zakončovací rezistor je súčasťou dodávky. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm². Typové číslo: FEH 1001. 15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC</p>	alpská biela	2TKA002107G1	10/1	
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Modul kontrolný dvojitý s resetovacími tlačidlami</p> <p>Kontrolný modul s dvoma nezávislými prúdovými slučkami napájanými konštantným prúdom; tým je možné do nich zapájať zapínacie aj vypínacie kontakty. LED v resetovacích tlačidlách pri aktivácii blikajú. Spoločný napätový a bezpotenciálový výstup. Voliteľné časové oneskorenie a pamäť. Popisový štítok a farebné označovacie pole. Zakončovací rezistor je súčasťou dodávky. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm².</p>	alpská biela	2TKA002110G1	10/1	
Reflex SI	Typové číslo: FEH 1002 15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC		1 2 3 4 5 6 7 8		
	<p>Tlačidlo signálne/resetovacie presvetlené</p> <p>Presvetlené signálne tlačidlo so zapínacím kontaktom. Presvetlenie plní úlohu upokojujúceho svetla. Programovateľná funkcia identifikácie miesta, z ktorého bolo volané. Môže byť použitý aj vo funkcii resetovacieho tlačidla pre FEH 2001. Miesto na popisový štítok a farebné označovacie pole na ploche tlačidla. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm². Typové číslo: FAP 2001. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC</p>	alpská biela	2TKA002095G1	10/1	
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8		

Poznámky:
Rámčeky k prístrojom – pozrite stranu 557.
Schemy zapojenia a ďalšie technické informácie – pozrite strany 652 - 656, 657 - 662.

Núdzová signalizácia


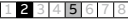


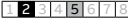



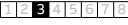




Prvky systému núdzovej signalizácie

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť	
	Tlačidlo signálne ťahové Ťahové signálne tlačidlo slúži na aktiváciu alarmu na WC, v kúpeľniach alebo sprchách. Má jedno zapínacie presvetlené tlačidlo na čelnej ploche modulu a jedno zapínacie ťahové tlačidlo so šnúrou s dĺžkou 2,5 m. Programovateľná funkcia identifikácie miesta, z ktorého bolo volané. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm ² . Typové číslo: FAP 3002. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC	alpská biela	2TKA002098G1	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Tlačidlo signálne s konektorom Signálne tlačidlo má jedno zapínacie presvetlené tlačidlo na čelnej ploche modulu a zásuvku na pripojenie šnúrového tlačidla s konektorom Jack 6,3 mm. Programovateľná funkcia identifikácie miesta, z ktorého bolo volané. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm ² . Typové číslo: FAP 3011. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC	alpská biela	2TKA002103G1	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Jednotka spínacia adresná Adresná spínacia jednotka slúži na pripojenie šnúry s privolávacím tlačidlom. Voliteľná funkcia pamäte miesta volania, presvetlený štítok. Popisový štítok so signálnou diódou LED. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm ² . Typové číslo: FAP 3010. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC	alpská biela	2TKA002102G1	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
2TKA002103G1 2TKA002102G1	Ovládač šnúrový koncový Šnúra je zakončená konektorom Jack 6,3 mm na pripojenie k signálnemu tlačidlu 2TKA002103G1. Po odstránení konektora je možné šnúru pripojiť priamo na svorkovnicu adresnej spínacej jednotky (2TKA002102G1). Dĺžka kábla: 2 m. Typové číslo: FAP 9001	biela	2TKA002105G1	10/1
			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Alarm Akustická a optická signalizácia. Zdrojom červeného blikajúceho svetla sú LED diódy. Kryt tvaru zakrivenej šošovky je dobre viditeľný i zo strany. Modul môže pracovať tiež ako blikajúce svetlo (bzučiak je možné deaktivovať vnútornou prepajkou). Môže byť použitý ako samostatný signalizačný prvok alebo ako súčasť poplachového systému. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm ² . Typové číslo: FIM 1200. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC	alpská biela	2TKA002131G1	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Svetlo signálne Farba svetla: – červená (typové číslo: FIM 1000) – žltá (typové číslo: FIM 1010) – zelená (typové číslo: FIM 1020) – biela (typové číslo: FIM 1030) Môže byť použité ako samostatný signalizačný prvok alebo ako súčasť poplachového systému. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm ² . Typové číslo: FIM 1200. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC	alpská biela alpská biela alpská biela alpská biela	2TKA002120G1 2TKA002123G1 2TKA002125G1 2TKA002127G1	10/1 10/1 10/1 10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	
	Bzučiak Bzučiak je akustický poplachový prvok. Kmitočet zvuku je prepínateľný vnútornou prepajkou. Regulátory hlasitosti pre denný a nočný režim. Možnosť zníženia hlasitosti vonkajším bezpotenciálovým kontaktom (nočný režim). Môže byť použitý ako samostatný signalizačný prvok alebo ako súčasť poplachového systému. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm. Skrutkové svorky, max. 1 mm ² . Typové číslo: FIM 1100. 9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC	alpská biela	2TKA002128G1	10/1
Reflex SI			1 2 3 4 5 6 7 8	

Poznámky:
Rámčeky k prístrojom – pozrite stranu 557.
Schemy zapojenia a ďalšie technické informácie – pozrite strany 652 - 656, 657 - 662.

Núdzová signalizácia

Prvky systému núdzovej signalizácie • Príslušenstvo

Pre prístroje	Názov	Farba	Objedn. kód	Jednot. bal. ks	
Pre dizajn	Technické údaje		Kompletnosť		
	<p>Panel signalizačný Signalizačné LED diódy v troch radoch, je možné ich použiť na signalizáciu 3 alebo 6 samostatných napätových vstupov. Tri popisové polia, spoločný napätový výstup. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm Skrutkové svorky, max. 1 mm².</p> <p>Typové číslo: FIM 1300 12 - 24 V AC/DC</p>	alpská biela	2TKA002136G1	10/1	
Reflex SI					
2TKA002112G1 2TKA002107G1 2TKA002110G1	<p>Relé pomocné Pre spínanie väčších záťaží, napr. pri požiadavke na pripojenie externej signalizácie ku kontrolnému modulu. Cievka sa ovláda bezpotenciálovým kontaktom, nie je teda potrebný pomocný zdroj malého napätia. Bezpečné oddelenie malého a nízkeho napätia. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm Skrutkové svorky: max. 4 mm² pre 230 V AC, max. 1 mm² pre ovládanie Zaťaženie: 10 A / 230 V AC, max. 300 V·A pre žiarivky</p> <p>Typové číslo: FIR 1000 230 V AC</p>	alpská biela	 2TKA002152G1	10/1	
Reflex SI					
	<p>Transformátor Transformátor 230/15 V, 2 V·A, na zabudovanie do inštaláčnej krabice. Slúži ako napájací zdroj pre moduly núdzovej signalizácie. Výstupy transformátorov nie je dovolené prepájať. Vstavaná hĺbka: 21,5 mm Vstupné svorky: skrutkové, max. 4 mm² Výstupné svorky: skrutkové, max. 1 mm² Typové číslo: FLM 1000 230 V AC</p>	alpská biela	2TKA002168G1	10/1	
Reflex SI					
	<p>Zdroj napájací 2 500 mA, SELV, radový Na centrálné napájanie prvkov núdzového systému. Menovité napätie: 230 V AC +10 % / -15 % Menovitý kmitočet: 50 až 60 Hz Výstupné napätie: 24 V DC ±1 % Menovitý prúd: 2 500 mA Stupeň krytia: IP 20 Rozsah pracovných teplôt: -5 °C až +45 °C Šírka: 4 M Typové číslo: CP-D 24/2.5</p>		2CDG120037R0011	1	
					
	<p>Rámček pre elektroinštaláčne prístroje pre vodorovnú i zvislú montáž 1násobný 2násobný 3násobný 4násobný 5násobný</p>	alpská biela alpská biela alpská biela alpská biela alpská biela	2CKA001725A0928 2CKA001725A0936 2CKA001725A0944 2CKA001725A0951 2CKA001725A0969	10/1 10/1 10/1 10/1 10/1	
Reflex SI	Typové číslo: 251x-214				
	<p>Krabica inštaláčna nástenná – jednonásobná (typové číslo: 1701-214) – dvojnásobná (typové číslo: 1702-214) – trojnásobná (typové číslo: 1800-214)</p> <p>Výška krabice: 42 mm Rozstup stredov jednotlivých krabíc: 71 mm Súčasťou dodávky sú skrutky na upevnenie prístroja.</p>	alpská biela alpská biela alpská biela	2CKA001799A0295 2CKA001799A0345 2CKA001799A0394	10/1 10/1 1	
Reflex SI					

Poznámky:

 Novinka

1 M = cca 18 mm

Ďalšie možnosti rámcov k prístrojom – pozrite strany 547.

Schémy zapojenia a ďalšie technické informácie – pozrite strany 652 - 656, 657 - 662.

—
37

Nabíjačky elektromobilov

Nabíjačky elektromobilov

Nástenné nabíjačky EVLunic – prehľad	562
Nástenné nabíjačky EVLunic – základná špecifikácia	564



—
37

Nabíjačky elektromobilov





Nástenné nabíjačky EVLunic
So zásuvkou typu 2, vo všetkých
výkonových aj funkčných verziách.



Nástenné nabíjačky EVLunic
S káblom dĺžky 4, alebo 6 metrov,
typu 1, alebo 2, vo všetkých
výkonových aj funkčných verziách.



Nabíjačky elektromobilov

EVLunic - nástenné nabíjačky

Prehľad produktov

Typ	Objednávací kód	Popis	Zásuvka typ 2	Kábel typ 2	Kábel typ 1	Kábel dĺžky 4 m	Kábel dĺžky 6 m	1-fázová	3-fázová
EVLunic B W4.6-T-0-0	6AGC070437	typ 2 AC, zásuvka, 4,6 kW	•					•	
EVLunic B W4.6-G4-0-0	6AGC070439	typ 2 AC, kábel (4 m), 4,6 kW		•		•		•	
EVLunic B W4.6-P4-0-0	6AGC070440	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW			•	•		•	
EVLunic B+ W22-T-0-0	6AGC070441	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW	•						•
EVLunic B+ W22-T-R-0	6AGC070442	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, RFID	•						•
EVLunic B+ W22-T-K-0	6AGC070443	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, kľúč	•						•
EVLunic B+ W11-G4-0-0	6AGC070446	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW		•		•			•
EVLunic B+ W11-G4-R-0	6AGC070447	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW, RFID		•		•			•
EVLunic B+ W22-G4-0-0	6AGC070448	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW		•		•			•
EVLunic B+ W22-G4-R-0	6AGC070449	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, RFID		•		•			•
EVLunic B+ W22-G4-K-0	6AGC070450	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, kľúč		•		•			•
EVLunic B+ W22-G6-0-0	6AGC070451	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW		•			•		•
EVLunic B+ W22-G6-R-0	6AGC070452	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, RFID		•			•		•
EVLunic B+ W22-G6-K-0	6AGC070453	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, kľúč		•			•		•
EVLunic B+ W4.6-P4-0-0	6AGC070454	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW			•	•		•	
EVLunic B+ W4.6-P4-R-0	6AGC070455	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, RFID			•	•		•	
EVLunic Pro S W22-T-0-0	6AGC070456	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW	•						•
EVLunic Pro S W22-T-R-0	6AGC070457	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, RFID	•						•
EVLunic Pro S W11-G4-0-0	6AGC070460	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW		•		•			•
EVLunic Pro S W22-G4-0-0	6AGC070461	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW		•		•			•
EVLunic Pro S W22-G4-R-0	6AGC070462	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, RFID		•		•			•
EVLunic Pro S W22-G6-0-0	6AGC070463	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW		•			•		•
EVLunic Pro S W22-G6-R-0	6AGC070464	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, RFID		•			•		•
EVLunic Pro S W4.6-P4-0-0	6AGC070465	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW			•	•		•	
EVLunic Pro S W4.6-P4-R-0	6AGC070466	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, RFID			•	•		•	
EVLunic Pro M W22-T-0-0	6AGC070478	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW	•						•
EVLunic Pro M W22-T-R-0	6AGC070479	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, RFID	•						•
EVLunic Pro M W22-T-0-C	6AGC070480	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, UMTS/3G	•						•
EVLunic Pro M W22-T-R-C	6AGC070481	typ 2 AC, zásuvka, 22 kW, RFID, UMTS/3G	•						•
EVLunic Pro M W11-G4-0-0	6AGC070486	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW		•		•			•
EVLunic Pro M W11-G4-0-C	6AGC070487	typ 2 AC, kábel (4 m), 11 kW, UMTS/3G		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G4-0-0	6AGC070488	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G4-R-0	6AGC070489	typ 2 AC, kábel (4m), 22 kW, RFID		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G4-0-C	6AGC070490	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, UMTS/3G		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G4-R-C	6AGC070491	typ 2 AC, kábel (4 m), 22 kW, RFID, UMTS/3G		•		•			•
EVLunic Pro M W22-G6-0-0	6AGC070492	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW		•			•		•
EVLunic Pro M W22-G6-R-0	6AGC070493	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, RFID		•			•		•
EVLunic Pro M W22-G6-0-C	6AGC070494	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, UMTS/3G		•			•		•
EVLunic Pro M W22-G6-R-C	6AGC070495	typ 2 AC, kábel (6 m), 22 kW, RFID, UMTS/3G		•			•		•
EVLunic Pro M W4.6-P4-0-0	6AGC070496	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW			•	•		•	
EVLunic Pro M W4.6-P4-R-0	6AGC070497	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, RFID			•	•		•	
EVLunic Pro M W4.6-P4-0-C	6AGC070498	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, UMTS/3G			•	•		•	
EVLunic Pro M W4.6-P4-R-C	6AGC070499	typ 1 AC, kábel (4 m), 4,6 kW, RFID, UMTS/3G			•	•		•	

Stojany z nehrdzavejúcej ocele

Typ	Objednávací kód	Popis
EVLunic P1	6AGC071847	1 nástenná nabíjačka
EVLunic P2	6AGC071848	2 nástenné nabíjačky chrbtom k sebe
EVLunic T2	6AGC071849	2 nástenné nabíjačky, trojuholníkový

Poznámky:

Nabíjačky elektromobilov

EVLunic - nástenné nabíjačky

Nástenná nabíjačka je ideálna pre obytné a komerčné objekty, podniky služieb a priestory umožňujúce nabíjanie v noci. Je tiež vhodným doplnkom zón s DC nabíjaním pre hybridné automobily. Jednotka má indikátor zvodového DC prúdu, takže nevyžaduje použitie drahšieho prúdového chrániča typu B, stačí použiť bežný prúdový chránič typu A.

Vysokokvalitná nabíjačka má robustnú, pritom kompaktnú konštrukciu pre vonkajšie a vnútorné použitie, dodáva sa v štyroch typových kategóriách a je kompatibilná s priemyselným štandardizovaným protokolom nabíjajúcich staníc OCPP. Umožňuje identifikáciu používateľa, nastavenie výkonu nabíjačky podľa možnosti prípojky a riadenie výkonu siete nabíjačiek.

Nástenná nabíjačka ABB sa dodáva v štyroch typových vyhotoveniach:

- EVLunic B 4,6 kW
- EVLunic B+ 11 kW a 22 kW
vrátane voliteľnej identifikácie pomocou RFID karty alebo kľúča
- EVLunic Pro S 11 kW a 22 kW
s elektromerom a identifikačnými nástrojmi
- EVLunic Pro M 11 kW a 22 kW
s elektromerom a identifikačnými nástrojmi, slúži ako centrálna jednotka pre riadenie výkonu Pro S

Hlavné výhody

- Jednoduchá montáž – šetrí čas
- Kompaktná konštrukcia – šetrí priestor
- Vysoká kvalita – vyššia spoľahlivosť
- Indikátor zvodového DC prúdu – eliminuje ďalšie zariadenia

Použitie

- Rodinné a bytové domy
- Kancelárske objekty
- Hotely a zariadenia služieb
- Nočné parkoviská
- Doplnok v zónach s DC nabíjaním pre hybridné automobily

Hlavné parametre

- Možnosť nabíjania do 4,6 kW a 11 kW AC
- Rýchle nabíjanie 22 kW AC
- Elektronika s vysokým stupňom krytia
- Rôzne možnosti inštalácie
- Štandardizovaný protokol nabíjajúcich staníc (OCPP). Jednotky Pro S a Pro M umožňujú OCPP 1.5 konektivitu a riadenie výkonu
- Identifikácia
- Monitoring
- Vyrovnávanie záťaže
- Kompaktná konštrukcia
- Robustný kryt pre vnútorné a vonkajšie použitie

Hlavné voliteľné funkcie a doplnky

- Identifikácia RFID kartou a kľúčom
- Obmedzenie prúdu napájania podľa miestnych podmienok
- Internetové nástroje pre štatistiku, konfiguráciu a správu prístupu
- Komunikačné rozhranie pre inteligentné riadenie nabíjania a aplikácie smart home
- Možnosť použitia káblov typu 1 a 2
- Zásuvka typ 2
- UMTS/G3
- Stojany pre 1 alebo 2 jednotky (chrbtom k sebe, alebo natočené o 90°)

Vzhľadom na technický vývoj a z neho vyplývajúcu možnosť zmien, aj kvôli komplexnej ponuke infraštruktúry pre e-mobilitu ABB, odporúčame pozrieť stránku new.abb.com/ev-charging



Základná špecifikácia	
Výstupný výkon AC	do 22 kW podľa modelu
Prierez pripojovacích vodičov	Minimálny prierez (v závislosti od typu kábla a systému uloženia káblov): – 5 × 2,5 mm ² (menovitý prúd 16 A) – 5 × 6,0 mm ² (menovitý prúd 32 A)
Svorky napájania	Typ vodiča: – Pevný (min–max): 0,2–16 mm ² – Ohybný (min–max): 0,2–16 mm ² – AWG (min–max): 24–6 – Ohybný (min–max) s dutinkou: 0,25–10 mm ²
RFID systém	MIFARE
Sieťové pripojenia	Ethernet (modely Pro, voliteľne UMTS/3G)
Prostredie	Vonkajšie / vnútorné
Prevádzková teplota	–25 °C až +50 °C chrániť pred priamym slnečným žiarením
Stupeň krytia	IP 54
Trieda ochrany	I
Rozmery (V × Š × H)	495 × 249 × 163 (so zásuvkou), 615 × 249 × 140 (s káblom typu 2)
Nabíjací kábel	Zásuvka, kábel typu 1 alebo typu 2
Hmotnosť	4,8 kg (zásuvka), 6,6 kg (kábel)
Pripojenie na sieť	230 V–230/400 V 3 N (modely B iba 230 V)
Frekvencia	50 / 60 Hz
Konfigurácia siete	TT / TN / IT
Prepáťová kategória	III podľa EN 60664
Monitorovanie zvodového DC prúdu	FI / RCD-MB ≤ 6 mA DC
Typy zásuviek	Štandardná zásuvka typu 2: 32 A / 400 V AC podľa EN 62196-2
Typy káblov (údaje sú uvedené na štítku kábla)	Kábel typu 1: do 32 A / 230 V AC podľa EN62196-1 a SAE-J1772 Kábel typu 2: do 32 A / 400 V AC podľa EN62196-1 a VDE-AR-E 2623-2-2
Ochrana proti mechanickému poškodeniu	IK08 (okrem cylindrického zámku)
Zhoda a bezpečnosť	CE



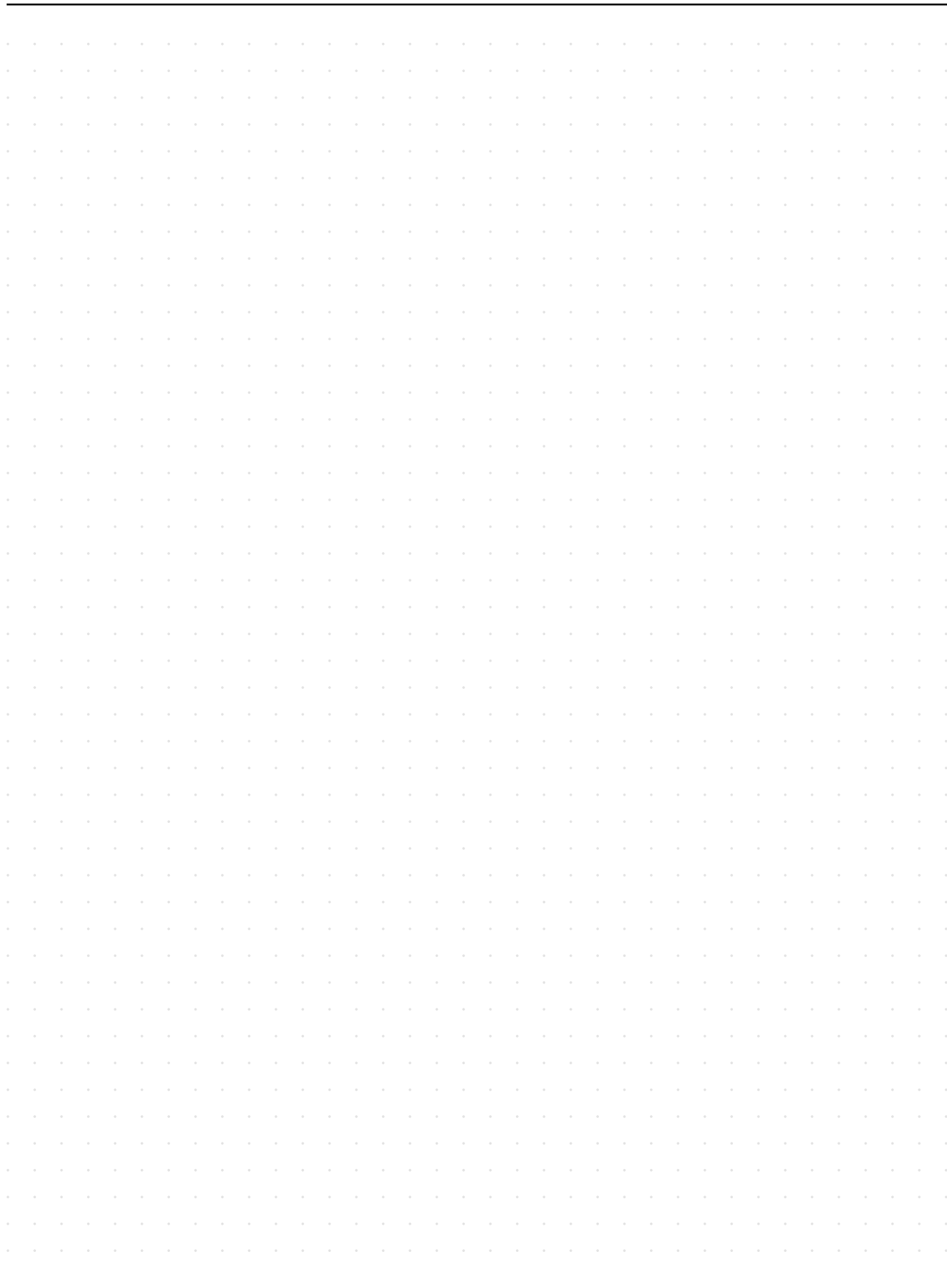
EVLunic P1



EVLunic P2



EVLunic T2



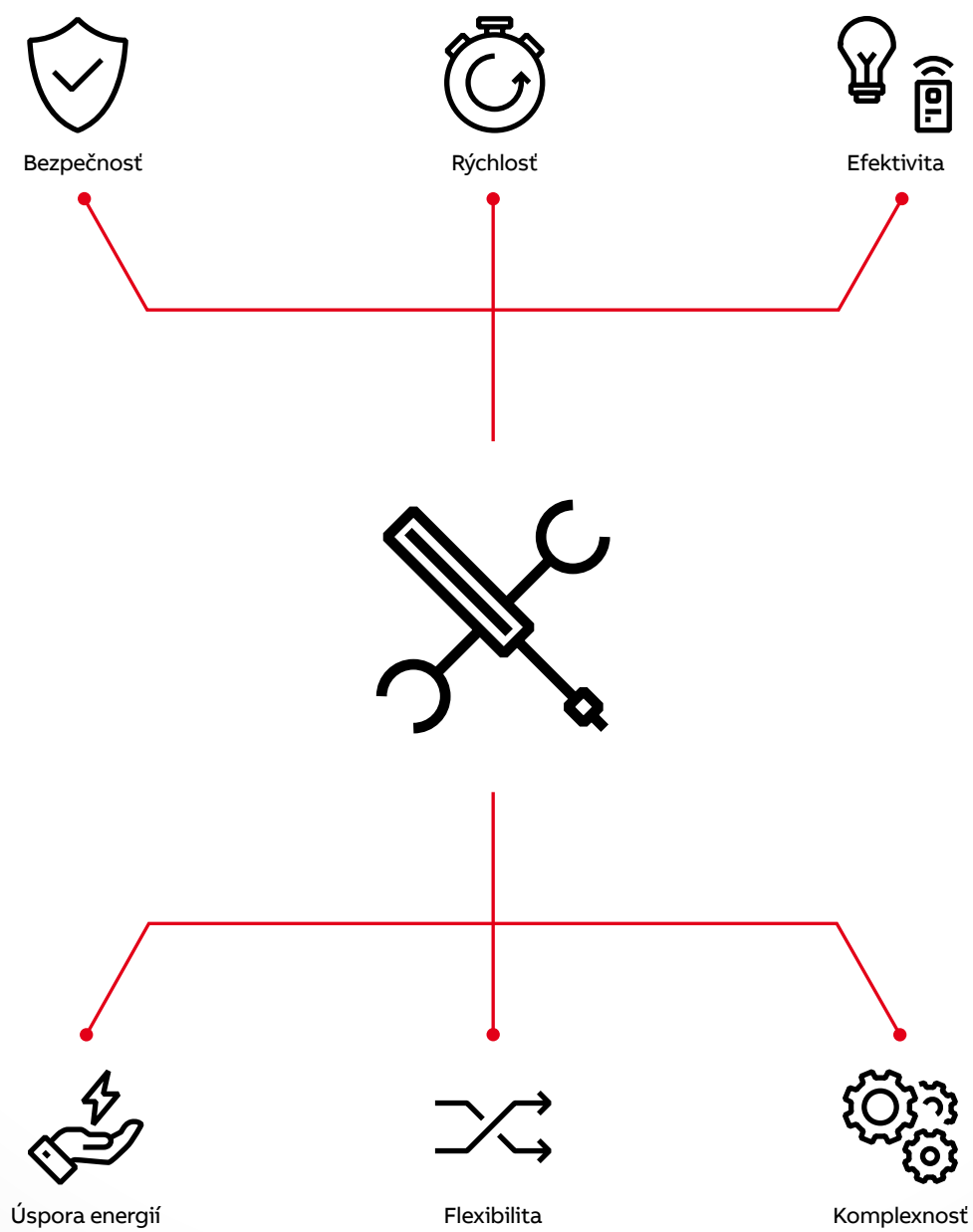
—
38

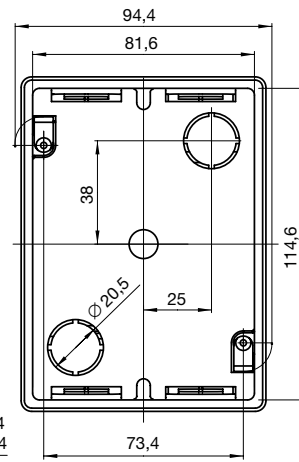
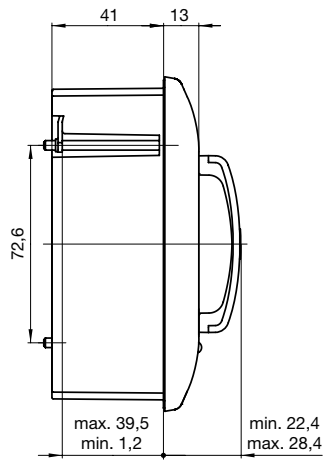
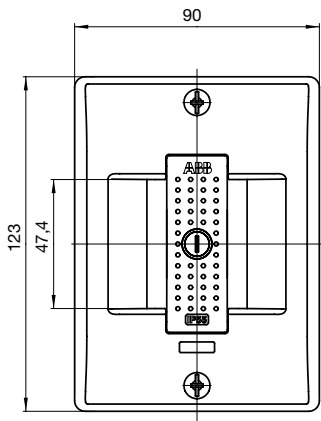
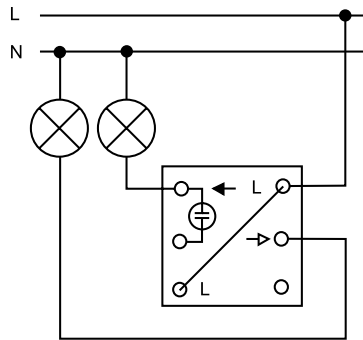
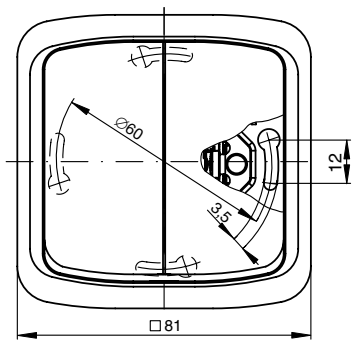
Technické údaje

Technické údaje

Použité značky a symboly	570
Klasifikácia rôznych stupňov ochrany podľa STN EN 60529	570
Spínače	571
Spínače pre dizajnový rad impuls	574
Classic	575
Swing®, Swing®L	576
basic55®	577
Tango®	578
Levit®, Levit®M	580
Neo®, Neo® Tech	582
Element®	583
Time®, Time® Arbo	585
Decento®	588
future® linear	589
solo®, solo® carat	589
Busch-axcent®	589
alpha exclusive®	589
impuls	590
Reflex SI	590
Zásuvky s ochranou pred prepätím	591
Anténne zásuvky	592
Telefónne zásuvky	593
Zásuvky ISDN	593
Regulátory hlasitosti	594
Dátové zásuvky	595
Dátové zásuvky – nosné masky	597
Termostaty	600
Časové spínače	601
Stmievacie	603
Stmievacie pre radovú montáž	604
Automatické spínače	606
Snímače pohybu BasicLINE	611
Snímače prítomnosti Busch-Presence	613
Domoví strážcovia	614
Bezdrôtové diaľkové ovládanie rádiovým signálom (RF)	618
Žalúziové spínače	621
AudioWorld	622
Hlásiče dymu a teplôt	623
Snímač kvality vzduchu	624
Bezpečnostné zásuvky FI-DOS s prúdovým chráničom	624
Spínače a zásuvky IP 44 zapustené	626
Spínače a zásuvky IP 44 až IP 66 nástenné	628
Špeciálne zásuvky a vidlice podľa ČSN 35 4517	631
Profil 45	632
Ostatné prístroje	632
Úložný materiál	634
Priemyselné vidlice a zásuvky	635
Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve	646
Núdzová signalizácia	652

Technické údaje














Technické údaje



Použité značky a symboly

Značka/symbol	Význam
AC	Striedavý prúd
DC	Jednosmerný prúd
P, L	Svorky prístroja pre fázový vodič (farba čierna, hnedá)
N	Svorky pre stredný vodič (farba svetlomodrá)
PE	Svorky pre ochranný vodič (farba zelená/žltá)
A	Ampér (iné prúdy)
AX	Ampér (prúd žiarivky)
K	Kelvin (rozdiel teplôt, absolútna teplota)
M	Šírka jedného modulu pri prístrojoch pre radovú montáž (cca 18mm)
mn	Malé napätie, malonapäťový
V	Volt
V-A	Voltampér (všeobecná záťaž)
W	Watt (ohmická záťaž)
I, ZAP, ON	Poloha „zapnuté“ – zapnutie
O, VYP, OFF	Poloha „vypnuté“ – vypnutie
⊙	Poloha „vypnuté“, „zapnuté“ (pri ovládačoch)
IK xx	Stupeň mechanickej ochrany podľa STN EN 50102
IP xx	Stupeň ochrany pred vniknutím pevných cudzích telies a vody podľa STN EN 60 529
So	Orientačné osvetlenie (indikuje vypnutý stav spotrebiča)
S	Signalizačné osvetlenie (indikuje zapnutý stav spotrebiča)
Cat. 3, 5e, 6	Prenosové kategórie v oznamovacej technike
RF	Rádiofrekvenčný
RJ	Systém prepájania v oznamovacej technike
RJ 12-6	6-pólový konektor / zásuvka typu Modular-Jack
RJ 45-8	8-pólový konektor / zásuvka typu Modular-Jack
STP, UTP	Tienený, netienený krútený pár vodičov








Značka/symbol	Význam
LED	Svietivá dióda (LED dióda)
LEDi	Stmievateľná LED žiarovka
	Žiarovka na 230 V AC
	Halogénová žiarovka na 230 V AC
	Konvenčný (vinutý) transformátor pre žiarovky (halogénové, LEDi) na nízke napätie
	Elektronický transformátor pre žiarovky (halogénové, LEDi) na nízke napätie
	Žiarivková záťaž
DALI	Protokol pre digitálne spínanie a stmievanie svietidiel
0 - 10 V	Rozhranie pre analógové ovládanie premenným napätím
1 - 10 V	Rozhranie pre analógové ovládanie premenným odporom
	Motorová záťaž
AC-1	Ohmická záťaž
AC-3	Motory s kotvou nakrátko – spúšťanie a vypínanie v chode
AC-22A	Spínanie zmiešaných odporových a induktívnych záťaží, vrátane mierneho preťaženia
AC-23A	Spínanie motorových alebo iných vysoko induktívnych záťaží
	Kód na zostavovanie kompletných prístrojov – pozrite stranu 15
r	Označenie prístrojov s bezskrutkovými svorkami na montáž tuhých lankových vodičov (platí len pre zásuvky, spínače sa takto neoznačujú)
	Novinka
	Výbeh – v období po 1. 4. 2023 už materiál nemusí byť dostupný.

Klasifikácia rôznych stupňov ochrany podľa STN EN 60529

Stupeň ochrany pred dotykom nebezpečných častí a pred vniknutím pevných cudzích telies

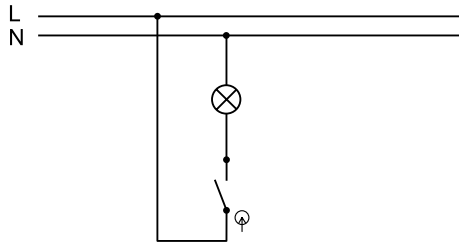
1. číslica kódu	Význam	Skoršie označenie
0x	Žiadna ochrana	–
1x	Ochrana proti telesám s priemerom 50mm a väčším	–
2x	Ochrana proti telesám s priemerom 12,5mm a väčším	–
3x	Ochrana proti telesám s priemerom 2,5mm a väčším	–
4x	Ochrana proti telesám s priemerom 1mm a väčším	–
5x	Ochrana zhodná so 4x, ochrana pred prachom	
6x	Ochrana zhodná so 4x, prachotesné	

Stupeň ochrany proti vniknutiu vody

2. číslica kódu	Význam	Grafický symbol
x0	Žiadna ochrana	–
x1	Ochrana proti zvisle padajúcim vodným kvapkám	
x2	Ochrana zhodná s x1, sklon krytu pod uhlom max. 15° (od zvislej osi)	–
x3	Ochrana proti kropení vodou (dažd'om) pod uhlom max. 60° (od zvislej osi)	
x4	Ochrana proti striekajúcej vode z akéhokoľvek ľubovoľného smeru	
x5	Ochrana proti tryskajúcej vode z akéhokoľvek ľubovoľného smeru	
x6	Ochrana proti intenzívne tryskajúcej vode z akéhokoľvek ľubovoľného smeru	–
x7	Ochrana proti účinkom dočasného ponorenia do vody	
x8	Ochrana proti účinkom trvalého ponorenia do vody	
x9	Ochrana proti striekajúcej vysokotlakovej horúcej vode	

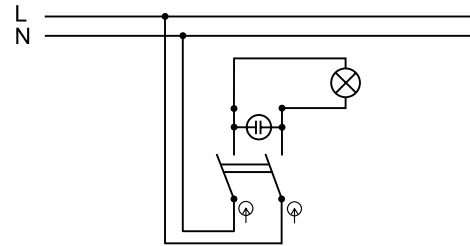
Poznámky:

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557
3553



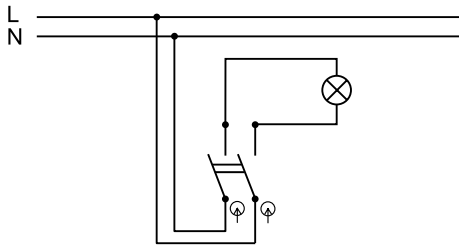
Radenie 1

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557



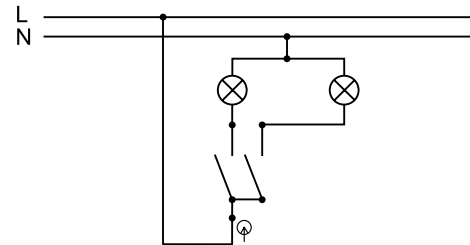
Radenie 2S

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557
3553



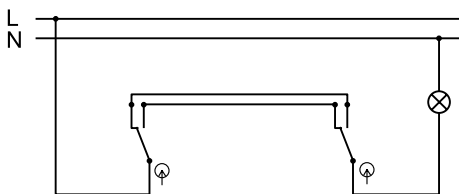
Radenie 2

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557
3553



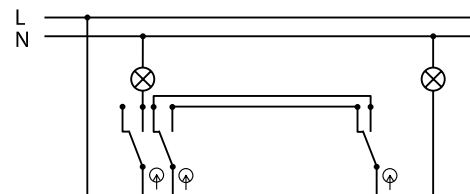
Radenie 5

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557
3553



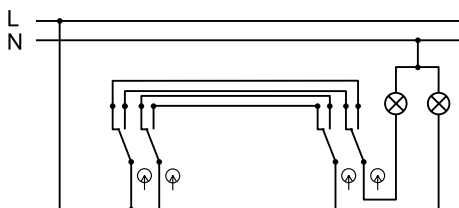
Radenie 6 6

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557
3553



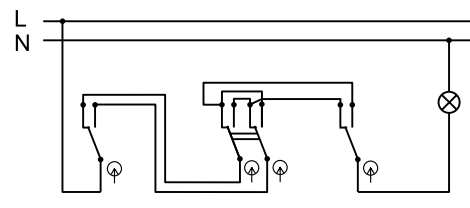
Radenie 6+1 (použit 6+6) 6

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557
3553



Radenie 6+6 6+6

Spínač nn 3521, 3559, 3558, 3557
3553



Radenie 6 7 6

Poznámky:
S signalizačné osvetlenie tlejivkou (indikuje zapnutý stav spotrebiča)

Technické údaje

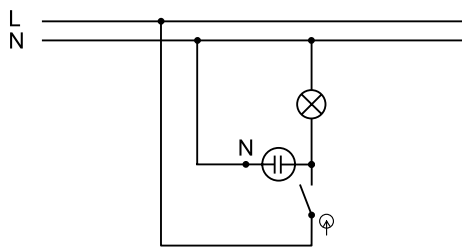
Spínače

Spínač nn

3521, 3559, 3558, 3553

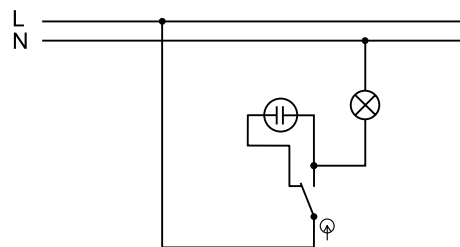
Spínač nn

3521, 3559, 3558, 3557
3553



Radenie

1S



Radenie

6So

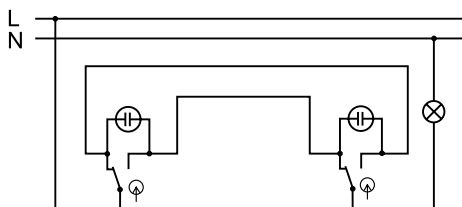
Spínač nn

3521, 3559, 3558, 3557
3553

Spínač nn

Ovládanie svetidla s elektronickým predradníkom
z jedného miesta (zamedzenie blikaniu)

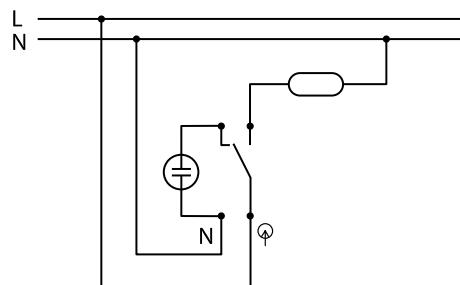
3559-A25345
3558-A25342
3521B-A25346..



Radenie

6So

6So



Radenie

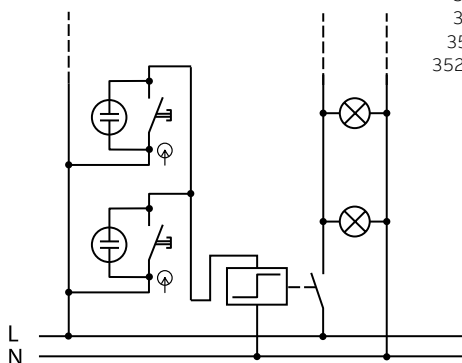
1So (so svorkou N)

Ovládač nn

3559-A91345
3558-A91342
3557G-.91342
3521B-A91345..

Ovládač nn

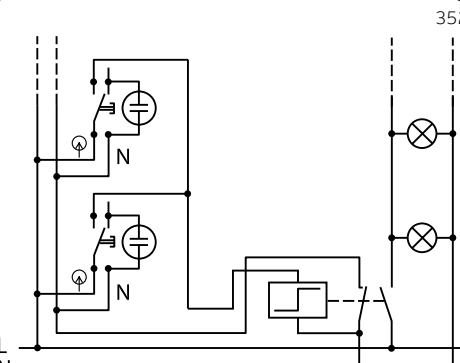
3559-A86345
3521B-A86346..



Radenie

1/0So

impulzné relé⁶¹⁾



Radenie

1/0So

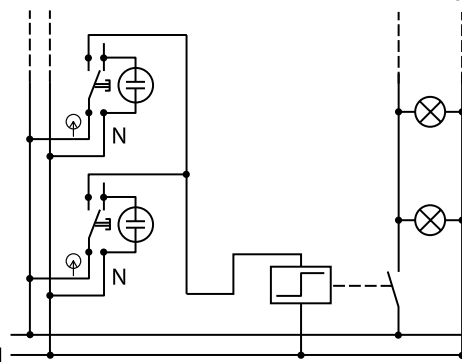
impulzné relé

Ovládač nn

3559-A86345

Ovládač nn

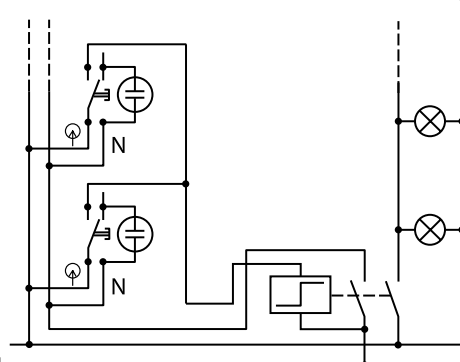
3559-A86345



Radenie

1/0So

impulzné relé



Radenie

1/0S

impulzné relé

Poznámky:

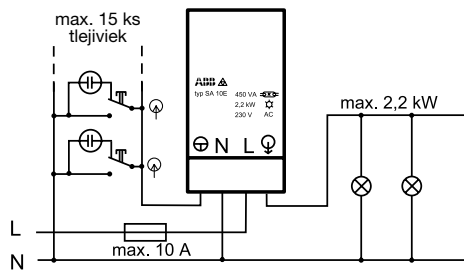
⁶¹⁾ Použitie tlejviek alebo LED musí byť dovolené výrobcem impulzného relé. Je nutné sa riadiť presne informáciami v návodoch výrobcov impulzného relé.
So orientáčnne osvetlenie tlejvkou (indikuje vypnutý stav spotrebiča), nie je možné použiť pre svetelné zdroje s elektronickým predradníkom
S signalizačné osvetlenie tlejvkou (indikuje zapnutý stav spotrebiča)

Technické údaje

Spínače

Ovládač nn

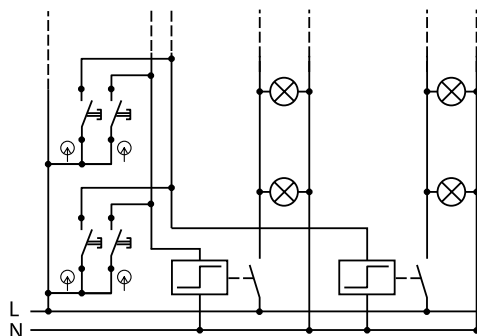
3553-93289



Radenie 1/0So SA10E-230

Ovládač nn dvojitý

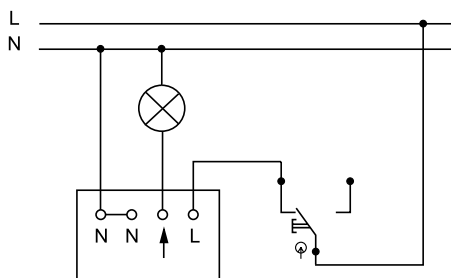
3559-A87345, 3558-A87340, 3557G-A87340, 3521B-A87345..



Radenie 1/0+1/0 impulzné relé

Ovládač nn

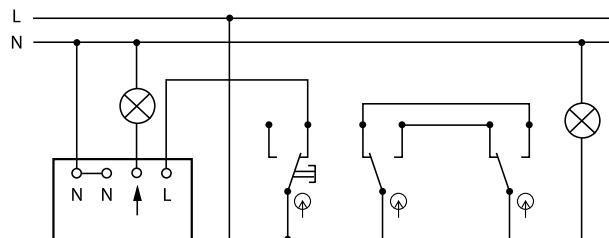
3559-A86345
3251B-A86346..



Radenie 3299U-A00006 6/0

Spínač nn

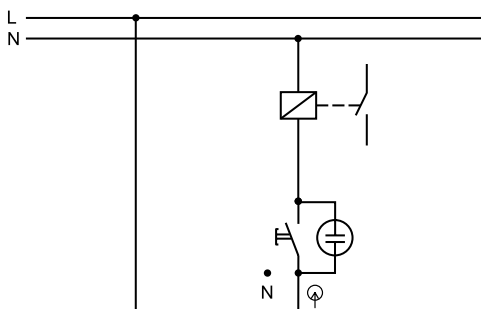
3559-A53345



Radenie 3299U-A00006 6+6/0 6

Spínač kartový

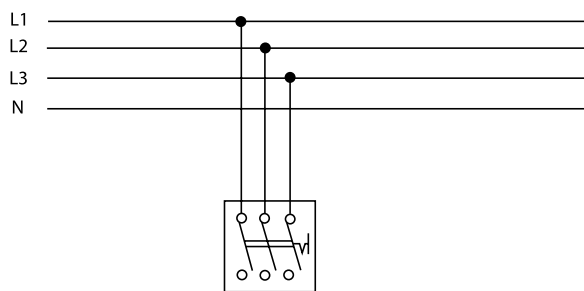
3559-A92445
2CKA001012A1713



Radenie 1/0So

Spínač nn trojpólový

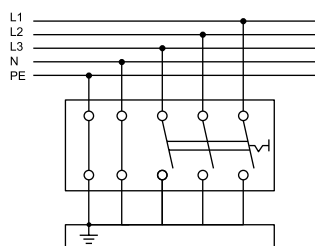
1011-0-0816 CZ



Radenie 3

Spínač nn trojpólový s inštalacnou krabicou

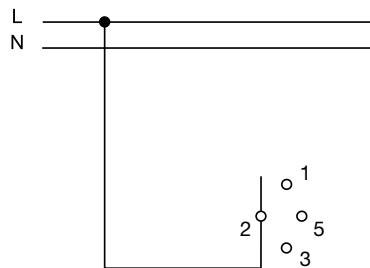
3425A-0344



Radenie 3

Spínač otočný trojstupňový, s nulovou polohou

2CKA001101A0918



Poznámky:

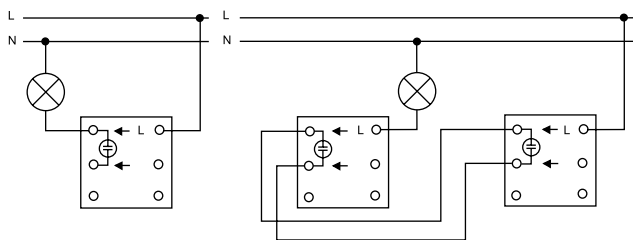
So orientačné osvetlenie tlejkou (indikuje vypnutý stav spotrebiča), nie je možné použiť pre svetelné zdroje s elektronickým predradníkom

Technické údaje

Spínače pre dizajnový rad impuls

Spínač nn tlačidlový

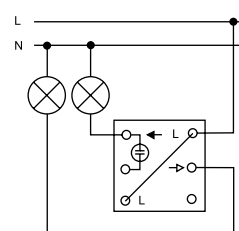
impuls



Radenie 6So (1So) 6So 6So

Spínač nn tlačidlový

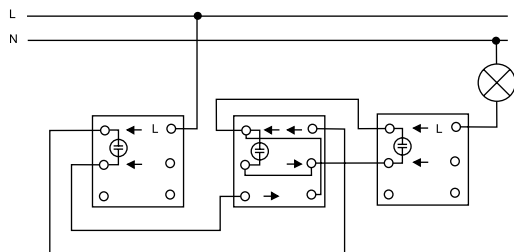
impuls



Radenie 5So

Spínač nn tlačidlový

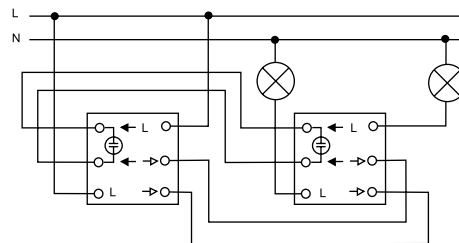
impuls



Radenie 6So 7So 6So

Spínač nn tlačidlový

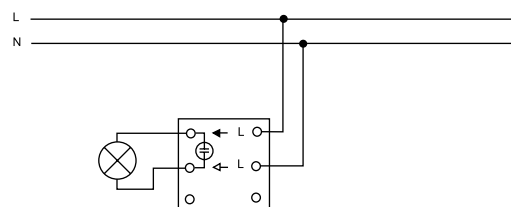
impuls



Radenie 6+6So 6+6So

Spínač nn tlačidlový

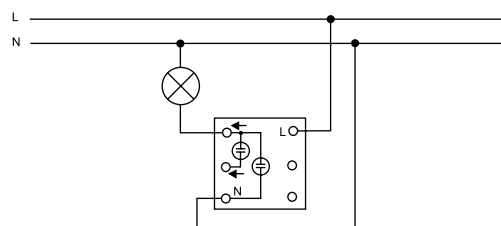
impuls



Radenie 2S

Spínač nn tlačidlový

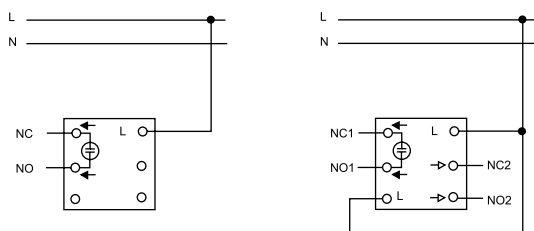
impuls



Radenie 6S, 6SSo (1S, 1SSo)

Ovládač nn tlačidlový
(s prepínacím kontaktom)

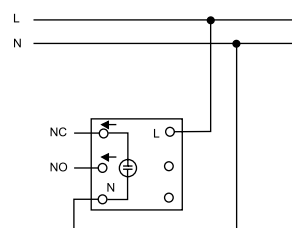
impuls



Radenie 6/0So 6/0+6/0So (1/0+1/0So)

Ovládač nn tlačidlový
(s prepínacím kontaktom)

impuls



Radenie 6/0So (1/0So) so svorkou N

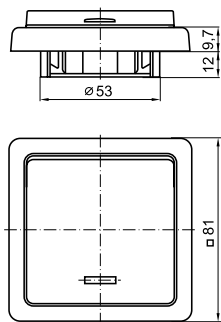
Poznámky:

- So orientačné osvetlenie tlejkvou (indikuje vypnutý stav spotrebiča), nie je možné použiť pre svetelné zdroje s elektronickým predradníkom
- S signalizačné osvetlenie tlejkvou (indikuje zapnutý stav spotrebiča)

Technické údaje

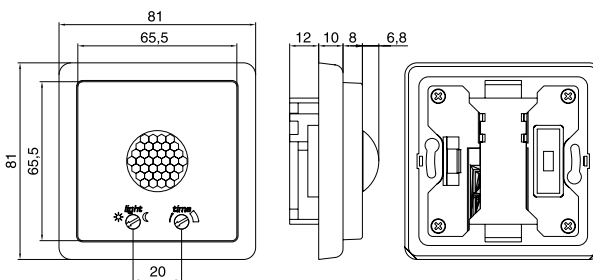
Classic

Spínač nn kompletný



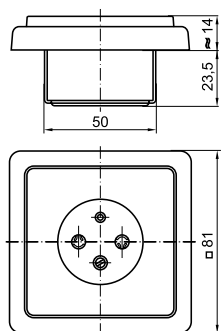
Classic
3553-...289

Spínač automatický so snímačom pohybu



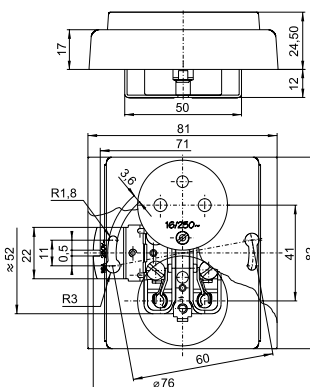
Classic
3299C-C.2100

Zásuvka nn kompletná



Classic
5517-2389
* 5597-2389

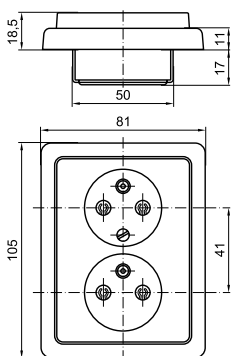
Zásuvka nn dvojnásobná polozapustená kompletná



Classic
5512-2249

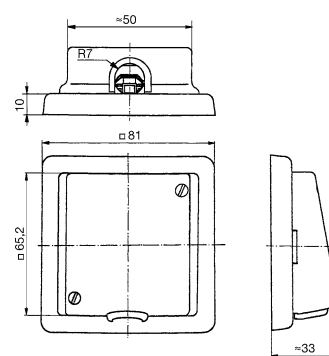
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 34 mm.

Zásuvka nn dvojnásobná kompletná



Classic
5512C-2349
* 5592C-2349

Svorkovnica s krytom

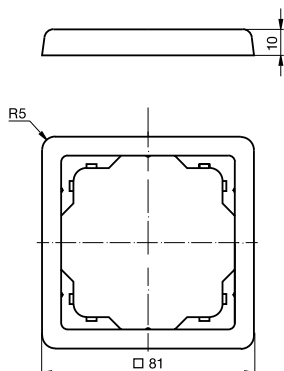


Classic
3938C-A102

* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 30 mm.

Svorkovnica s krytom a rámčekom.

Rámček jednonásobný



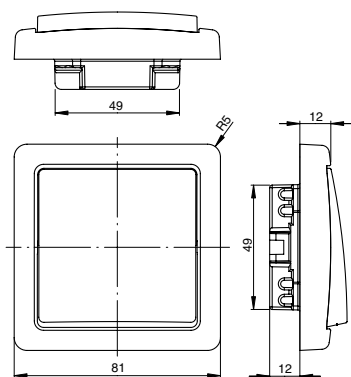
Classic
3901C-B10

Poznámky:

Technické údaje

Swing®, Swing®L

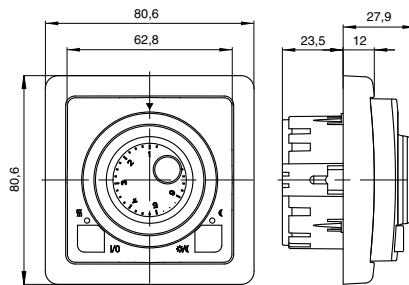
Spínač nn



Swing®, Swing®L
3557G

Prístroj s krytom a rámečkom Swing®.

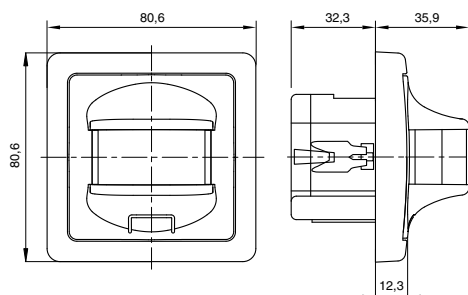
Termostat univerzálny s otočným ovládaním



Swing®, Swing®L
3292G-A10101

Ovládacia jednotka so spínacím prístrojom a rámečkom Swing®.

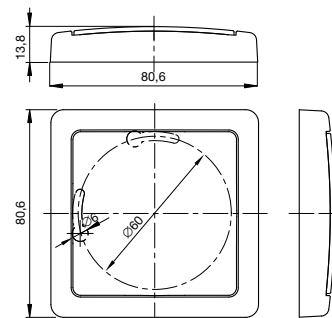
Spínač automatický so snímačom pohybu



Swing®, Swing®L
3299G-A02180

Prístroj s krytom a rámečkom Swing®.

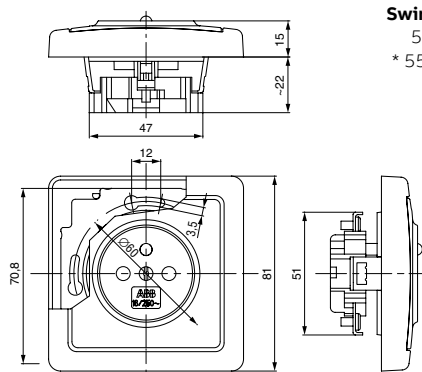
Kryt zaslepovací



Swing®, Swing®L
3902G-A00001

Prístroj s krytom a rámečkom Swing®.

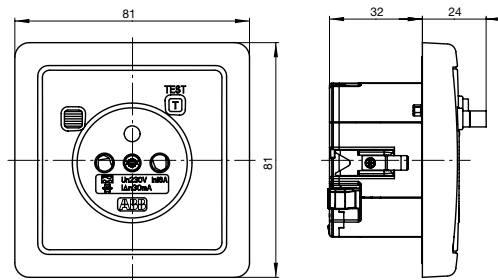
Zásuvka nn



Swing®, Swing®L
5518G-A023.9
* 5598G-A02349

Prístroj s krytom a rámečkom Swing®.
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 33,5 mm.

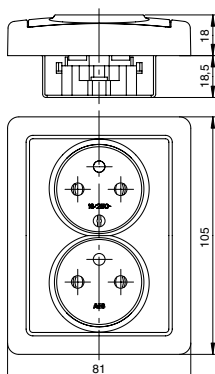
Zásuvka bezpečnostná so vstavaným prúdovým chráničom



Swing®, Swing®L
5526G-A02369

Prístroj s krytom a rámečkom Swing®.

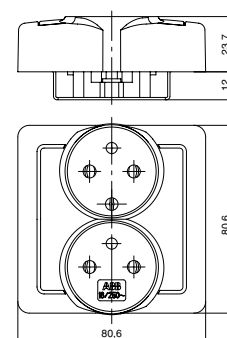
Zásuvka nn dvojnásobná kompletná



Swing®
5512G-C02349
* 5592G-C02349

* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 30,5 mm.

Zásuvka nn dvojnásobná polozapustená kompletná



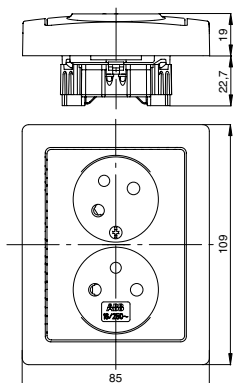
Swing®
5512G-C02249

Poznámky:

Technické údaje

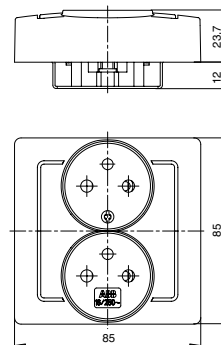
Swing®, Swing®L • basic55®

Zásuvka nn dvojnásobná
kompletná



Swing®L
5513J-C02357
* 5593J-C02357

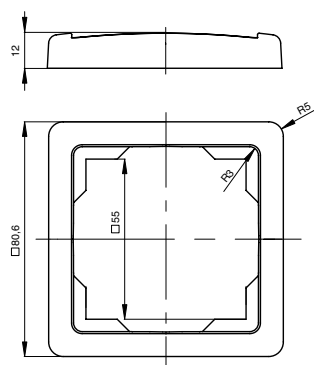
Zásuvka nn dvojnásobná polozapustená
kompletná



Swing®L
5512J-C02259

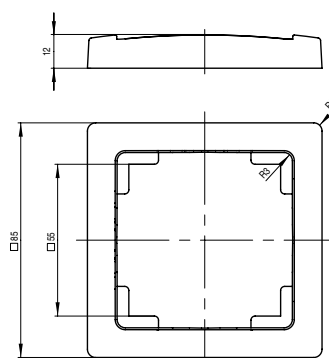
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32 mm.

Rámček jednonásobný



Swing®
3901G-A00010

Rámček jednonásobný

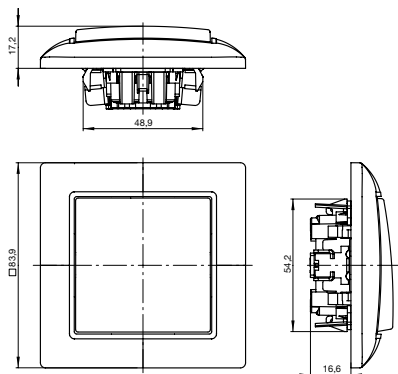


Swing®L
3901J-A00010

Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 590.

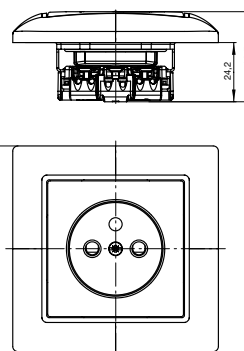
Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 590.

Spínač nn



basic55®
3521

Zásuvka nn



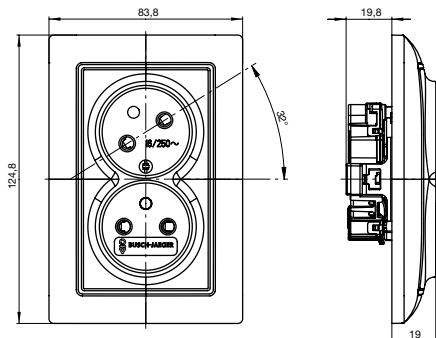
basic55®
5521B-A023479.
5521B-A023579.
* 5599B-A023579.

Prístroj 3521 s krytom a rámčekom.

Prístroj s krytom a rámčekom.

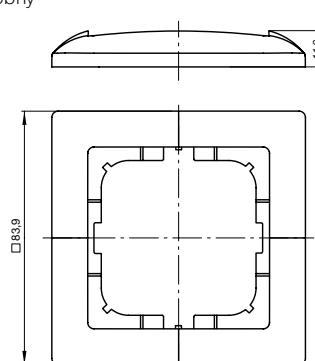
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32,5 mm.

Zásuvka nn dvojnásobná
kompletná



basic55®
5513B-C023579.
* 5593A-C023579.

Rámček jednonásobný



basic55®
2511-9x-507

* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32 mm.

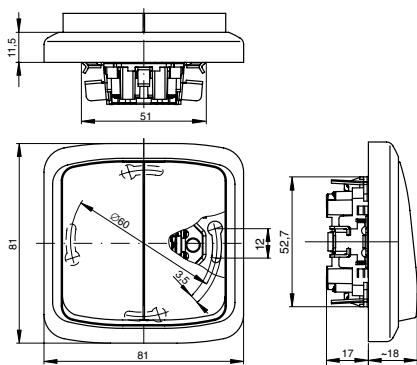
Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 590.

Poznámky:

Technické údaje

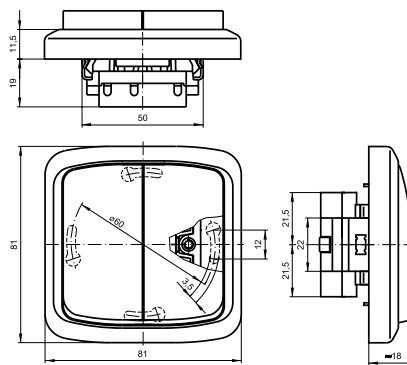
Tango®

Spínač nn



Tango®
3559

Spínač nn

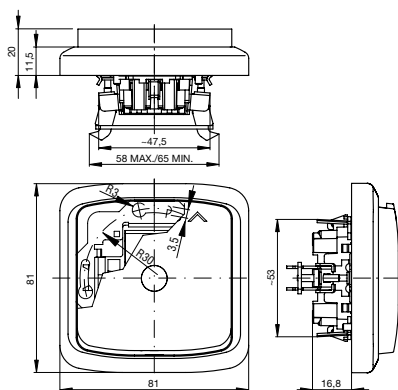


Tango®
3558

Prístroj 3559 s krytom a rámčekom.
Prístroj 3559-A52345 má vstavanú hĺbku 25 mm.

Prístroj 3558 s krytom a rámčekom.

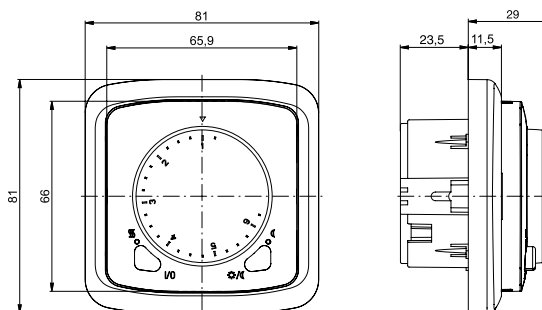
Spínač kartový



Tango®
3559-A92445

Termostat univerzálny s otočným ovládaním

Tango®
3292A-A10101



Prístroj 3559 s krytom a rámčekom.

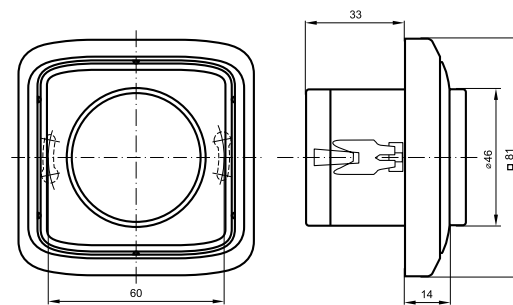
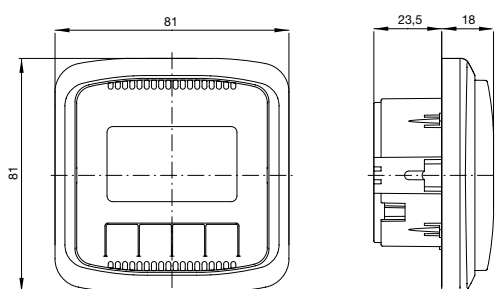
Ovládacia jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom.

Hodiny spínacie programovateľné
Termostat univerzálny programovateľný

Tango®
3292A-A.0301

Stmievateľ s otočným ovládaním

Tango®



Ovládacia jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom.

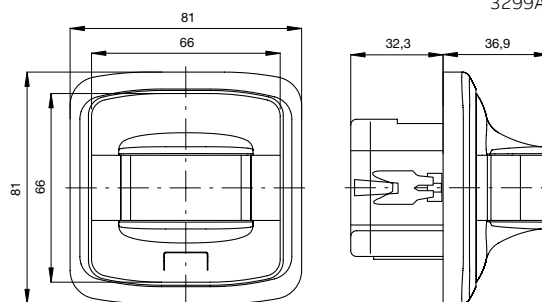
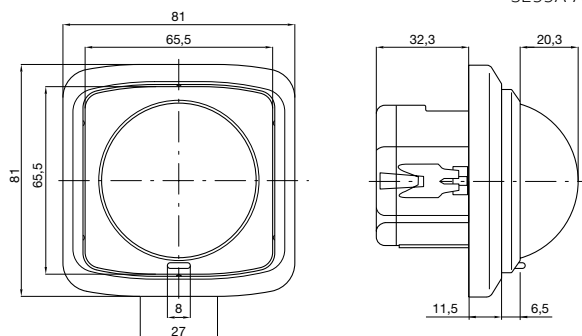
Prístroj s krytom a rámčekom.

Spínač automatický so snímačom pohybu

Tango®
3299A-A02100

Spínač automatický so snímačom pohybu

Tango®
3299A-A02180



Prístroj s krytom a rámčekom.

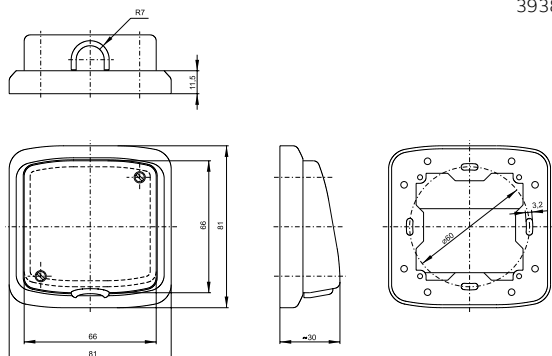
Prístroj s krytom a rámčekom.

Poznámky:

Technické údaje

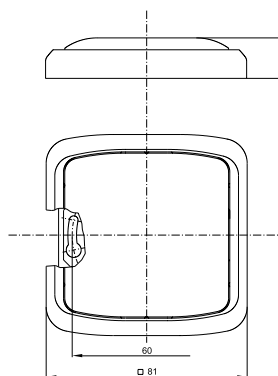
Tango®

Svorkovnica s krytom



Tango®
3938A-A106

Kryt zaslepovací

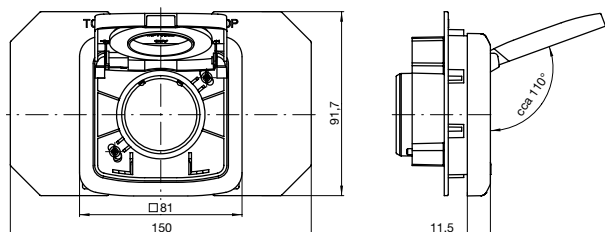


Tango®
3902A-A001

Svorkovnica s krytom a rámečkom.

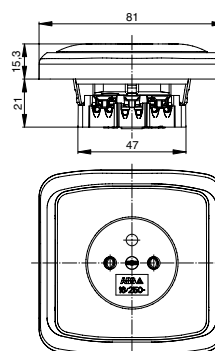
Kryt s rámečkom.

Zásuvka centrálneho vysávania



Tango®
5530A-A67107

Zásuvka nn

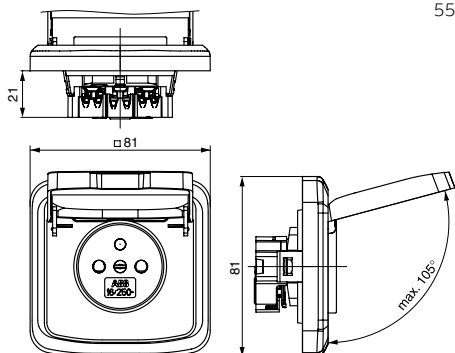


Tango®
5519A-A02357
* 5599A-A02357
** 5589A-A02357

Zásuvka s krytom a rámečkom.

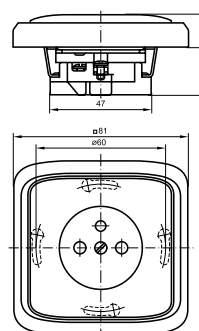
Prístroj s krytom a rámečkom.
Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca *32,5 mm/**35 mm.

Zásuvka nn s viečkom



Tango®
5519A-A02397

Zásuvka nn

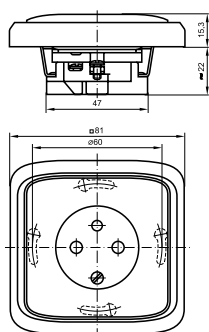


Tango®
5518A-A2349
* 5598A-A2349

Prístroj s krytom a rámečkom.

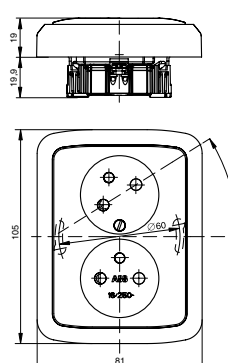
Prístroj s krytom a rámečkom.
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32,5 mm.

Zásuvka nn



Tango®
5518A-A2359

Zásuvka nn dvojnásobná
kompletná



Tango®
5513A-C02357
* 5593A-C02357
* 5583A-C02357

Prístroj s krytom a rámečkom.

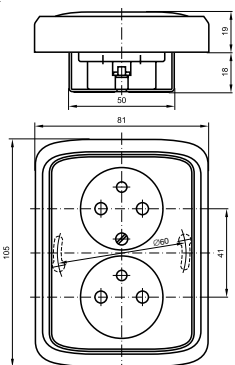
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32 mm.

Poznámky:

Technické údaje

Tango® • Levit®, Levit®M

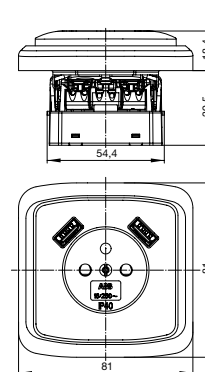
Zásuvka nn dvojnásobná kompletná



Tango®
5512A-23.9
* 5592A-A2349

* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 30 mm.

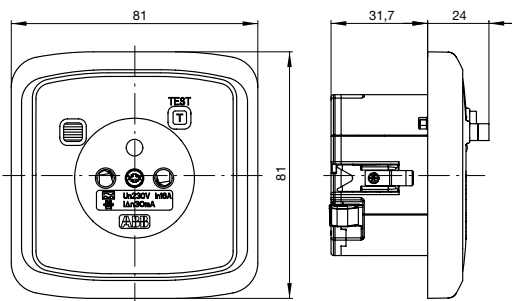
Zásuvka s USB nabíjaním



Tango®
5569A-A22357

Zásuvka s krytom a rámečkom.

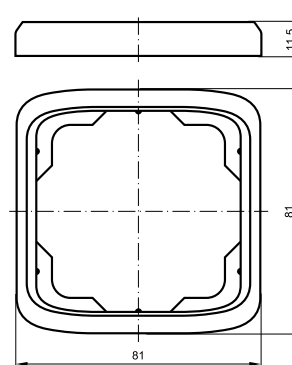
Zásuvka bezpečnostná so vstavaným prúdovým chráničom



Tango®
5526A-A02369

Prístroj s krytom a rámečkom.

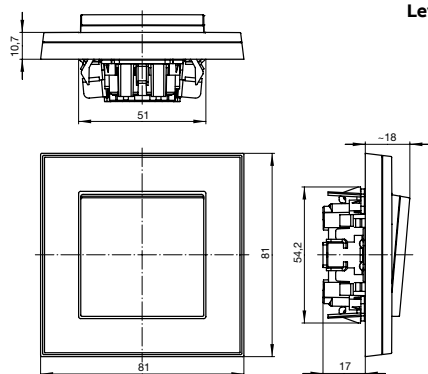
Rámček jednonásobný



Tango®
3901A-B10

Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 590.

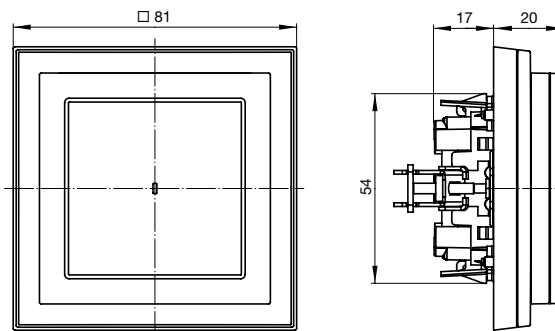
Spínač nn



Levit®, Levit®M
3559

Prístroj 3559 s krytom a rámečkom.
Prístroj 3559-A52345 má vstavanú hĺbku 25 mm.

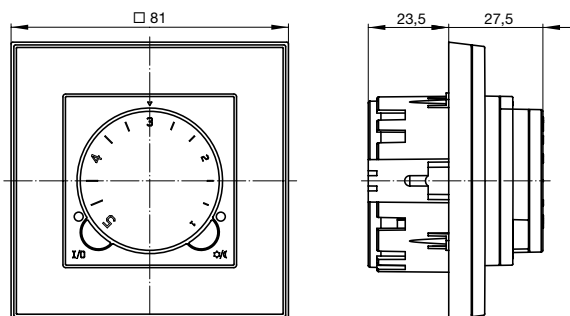
Spínač kartový



Levit®, Levit®M
3559-A92445

Prístroj s krytom a rámečkom.

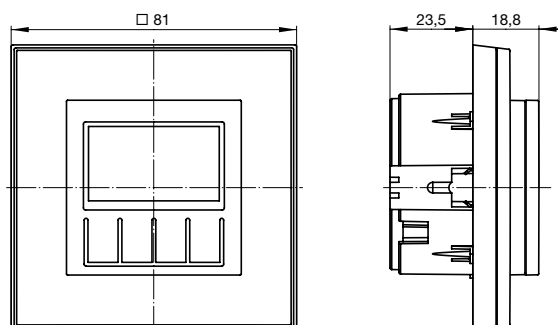
Termostat univerzálny s otočným ovládaním



Levit®, Levit®M
3292H-A10101

Ovládací jednotka so spínacím prístrojom a rámečkom.

Hodiny spínacie programovateľné
Termostat univerzálny programovateľný



Levit®, Levit®M
3292H-A.0301

Ovládací jednotka so spínacím prístrojom a rámečkom.

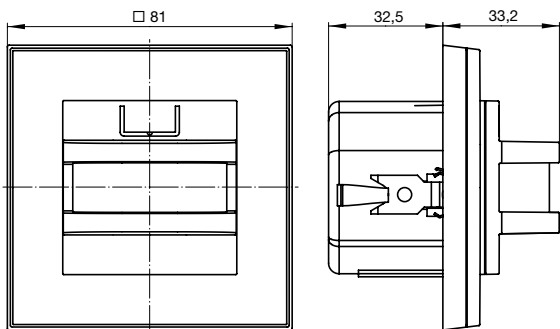
Poznámky:

Technické údaje

Levit®, Levit®M

Spínač automatický so snímačom pohybu

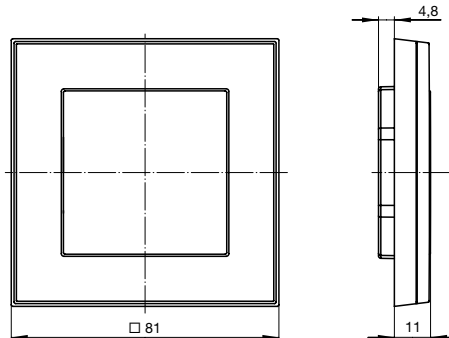
Levit®, Levit®M
3299H-A02182



Prístroj s krytom a rámečkom.

Kryt zaslepovací

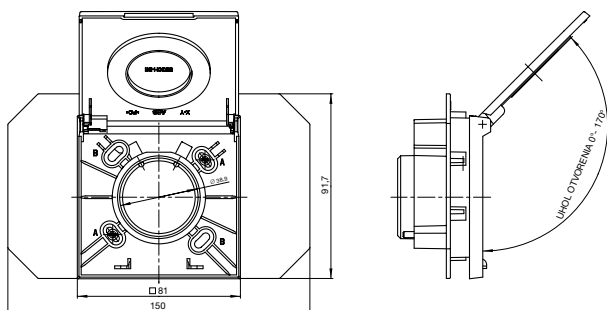
Levit®, Levit®M
3902H-A00001



Kryt s rámečkom.

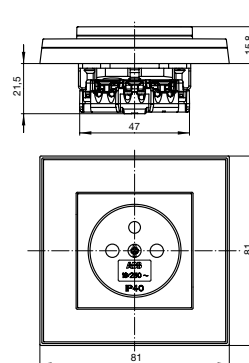
Zásuvka centrálného vysávania

Levit®, Levit®M
5530H-C67107



Zásuvka nn

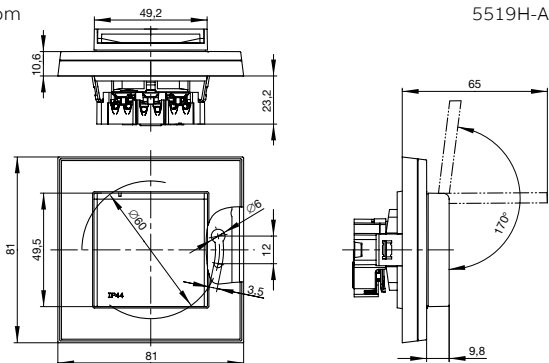
Levit®, Levit®M
5519H-A02357
* 5599H-A02357



Prístroj s krytom a rámečkom.
Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca * 32,5 mm.

Zásuvka nn
s viečkom

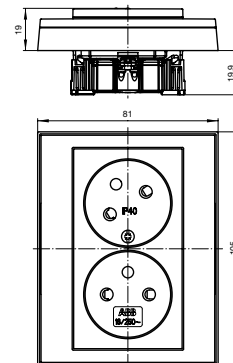
Levit®, Levit®M
5519H-A02397



Prístroj s krytom a rámečkom.

Zásuvka nn dvojnásobná
kompletná

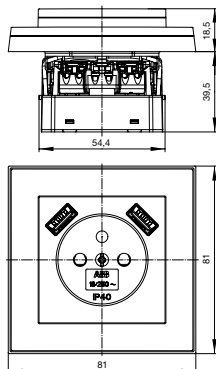
Levit®, Levit®M
5513H-C02357
* 5593H-C02357



* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32 mm.

Zásuvka s USB nabíjaním

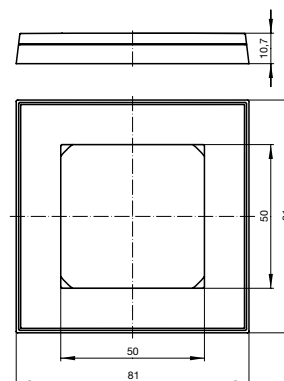
Levit®, Levit®M
5569H-A22357



Zásuvka s krytom a rámečkom.

Rámček jednonásobný

Levit®, Levit®M
3901H-A05010



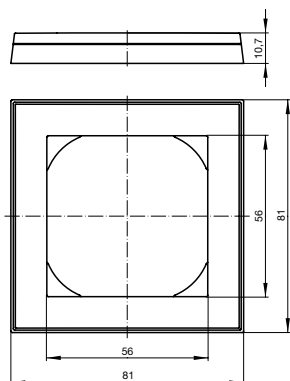
Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 590.

Poznámky:

Technické údaje

Levit®, Levit®M • Neo®, Neo® Tech

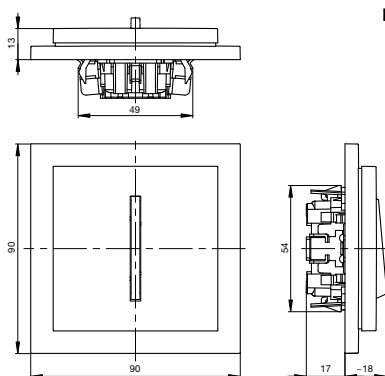
Rámček jednonásobný
s otvorom 55×55



Levit®, Levit®M
3901H-A05510

Rozmery viacnásobných rámčekov – pozrite tabuľku na strane 590.

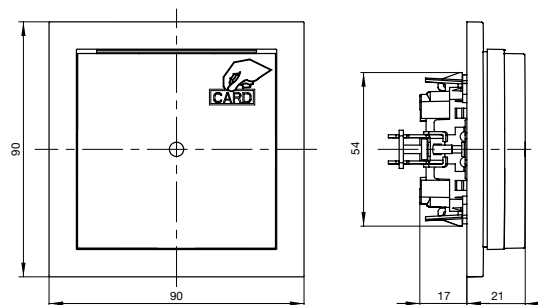
Spínač nn



Neo®, Neo® Tech
3559

Prístroj 3559 s krytom a rámčekom.
Prístroj 3559-A52345 má vstavanú hĺbku 25 mm.

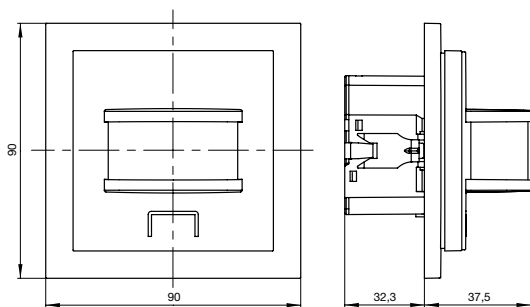
Spínač kartový



Neo®, Neo® Tech
3559-A92445

Prístroj s krytom a rámčekom.

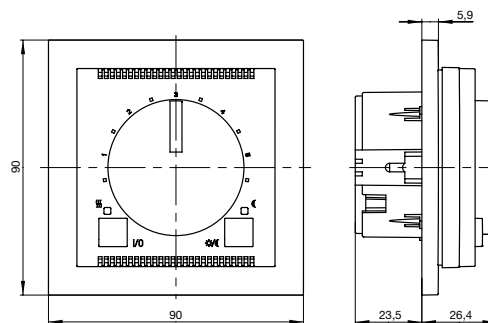
Spínač automatický so snímačom pohybu



Neo®, Neo® Tech
3299M-A02180

Prístroj s krytom a rámčekom.

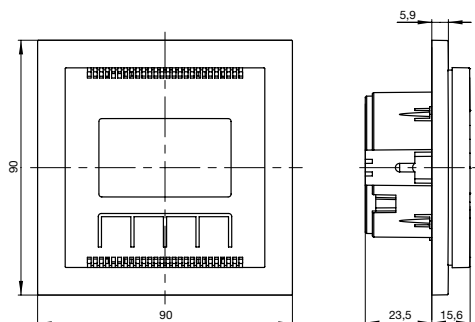
Termostat univerzálny s otočným ovládaním



Neo®
3292M-A10101

Ovládací jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom.

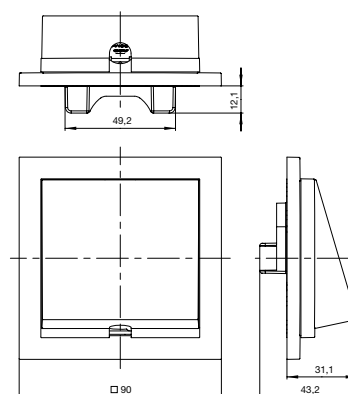
Hodiny spínacie programovateľné
Termostat univerzálny programovateľný



Neo®, Neo® Tech
3292M-A.0301

Ovládací jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom.

Vývodka káblová



Neo®
3938M-A00034

Vývodka s krytom a rámčekom.

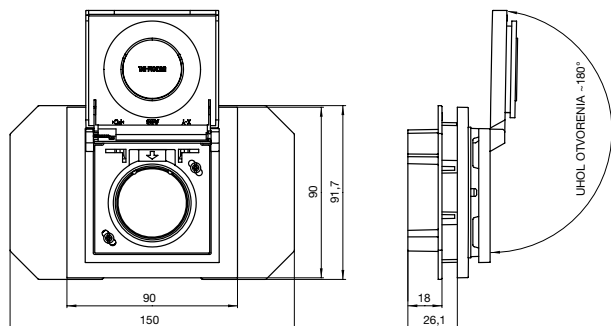
Poznámky:

Technické údaje

Neo®, Neo® Tech • Element®

Zásuvka centrálneho vysávania

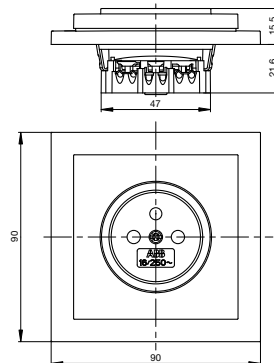
Neo®, Neo® Tech
5530M-A67107



Zásuvka s krytom a rámečkom.

Zásuvka nn

Neo®, Neo® Tech
5519M-A02357
* 5599M-A02357
** 5589M-A02357

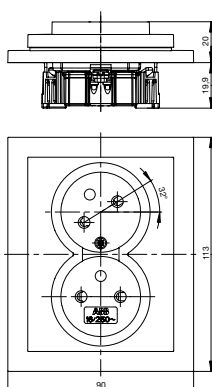


Prístroj s krytom a rámečkom.

Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca *32,5 mm/**35 mm.

Zásuvka nn dvojnásobná kompletná

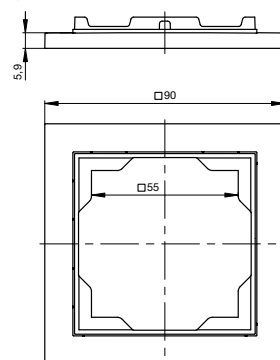
Neo®
5513M-C02357
* 5593M-C02357
* 5583M-C02357



* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32 mm.

Rámček jednonásobný

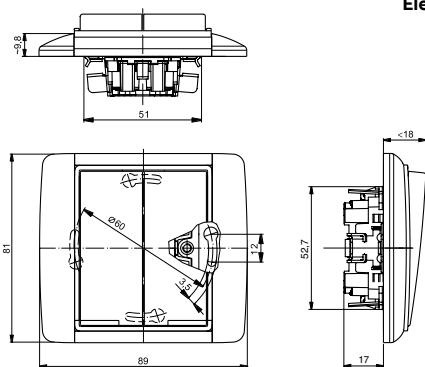
Neo®, Neo® Tech
3901M-A00110



Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 590.

Spínač nn

Element®
3559

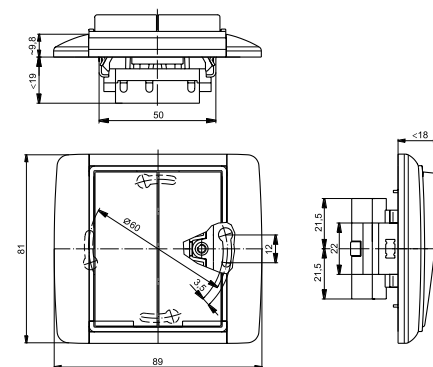


Prístroj 3559 s krytom a rámečkom.

Prístroj 3559-A52345 má vstavanú hĺbku 25 mm.

Spínač nn

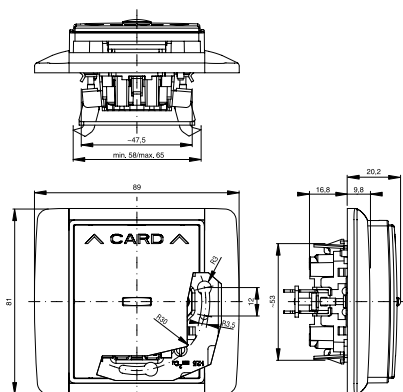
Element®
3558



Prístroj 3558 s krytom a rámečkom.

Spínač kartový

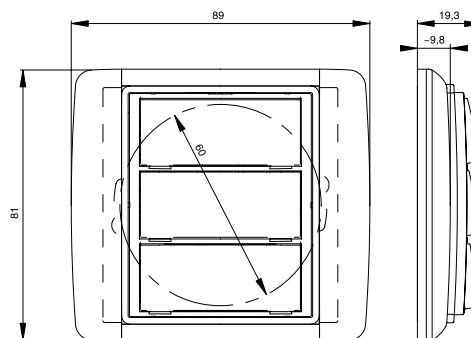
Element®
3559-A92445



Prístroj s krytom a rámečkom.

Ovládač zvončekový trojnásobný

Element®
3171E-A00300



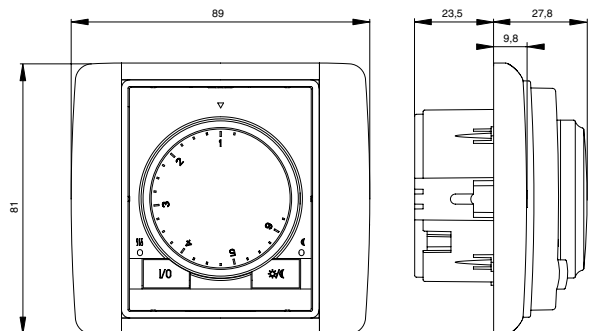
Prístroj s krytom a rámečkom.

Poznámky:

Technické údaje

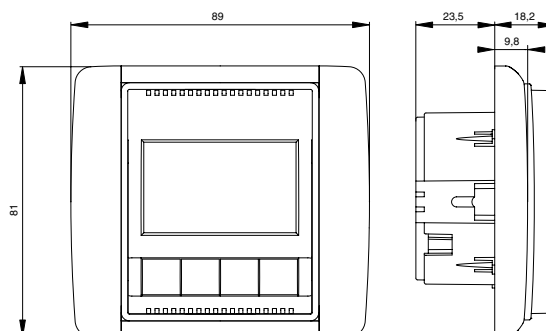
Element®

Termostat univerzálny s otočným ovládaním



Element®
3292E-A10101

Hodiny spínacie týždenné
Termostat univerzálny programovateľný

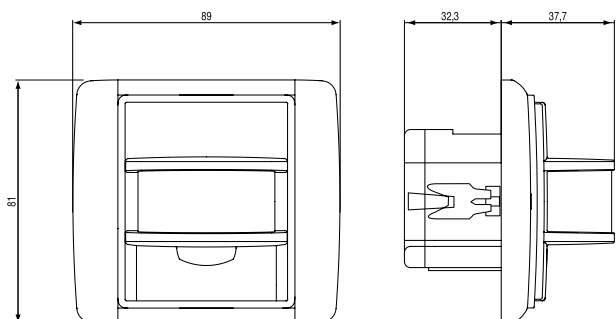


Element®
3292E-A.0301

Ovládací jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom.

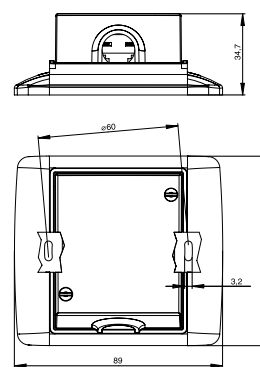
Ovládací jednotka so spínacím prístrojom a rámčekom.

Spínač automatický so snímačom pohybu



Element®
3299E-A02100

Svorkovnica s krytom

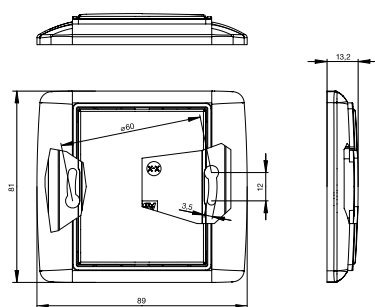


Element®
3938E-A00025

Prístroj s krytom a rámčekom.

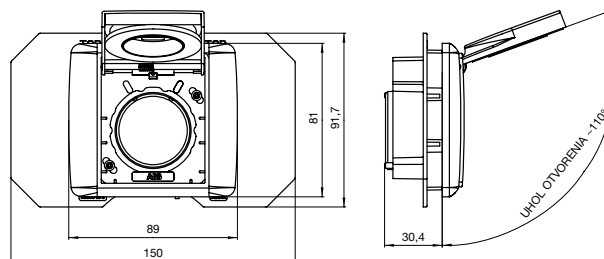
Svorkovnica s krytom a rámčekom.

Kryt zaslepovací



Element®
3902E-A00001

Zásuvka centrálneho vysávania

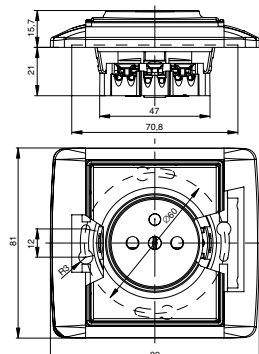


Element®
5530E-A67107

Kryt s rámčekom.

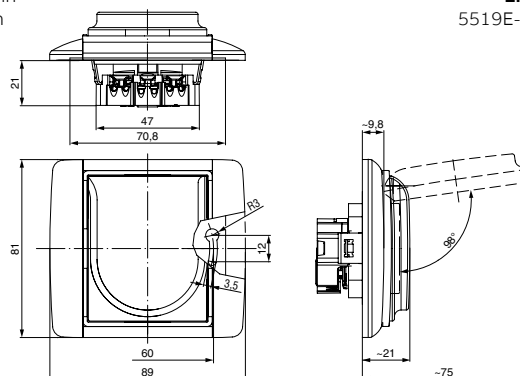
Zásuvka s krytom a rámčekom.

Zásuvka nn



Element®
5519E-A02357
* 5599E-A02357
** 5589E-A02357

Zásuvka nn
s viečkom



Element®
5519E-A02397

Prístroj s krytom a rámčekom.
Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca *32,5 mm/**35mm.

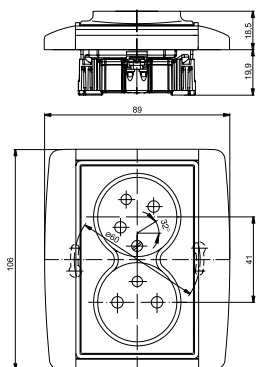
Prístroj s krytom a rámčekom.

Poznámky:

Technické údaje

Element® • Time®, Time® Arbo

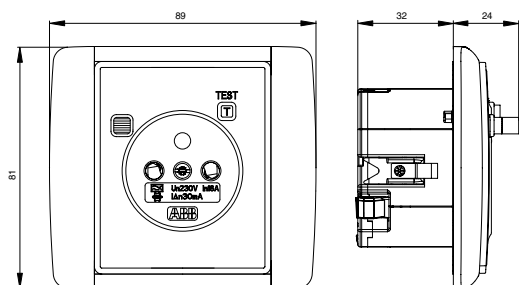
Zásuvka nn dvojnásobná
kompletná



Element®
5513E-C02357
* 5593E-C02357
* 5583E-C02357

* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32 mm.

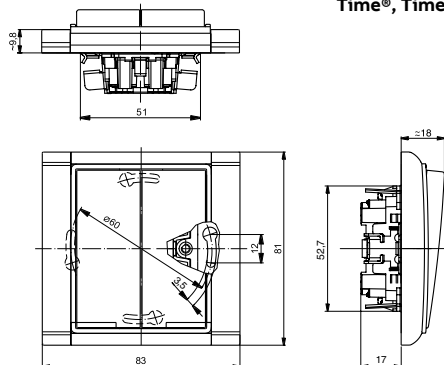
Zásuvka bezpečnostná FI-DOS,
so vstavaným prúdovým chráničom



Element®
5526E-A02369

Prístroj s krytom a rámečkom.

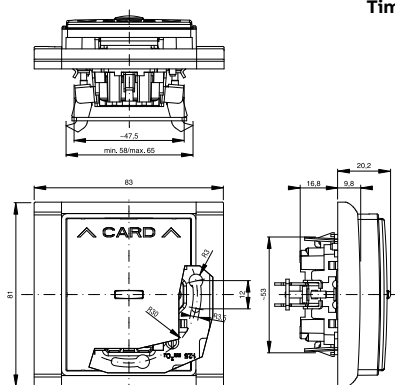
Spínač nn



Time®, Time® Arbo
3559

Prístroj 3559 s krytom a rámečkom Time®.
Prístroj 3559-A52345 má vstavanú hĺbku 25 mm.

Spínač kartový

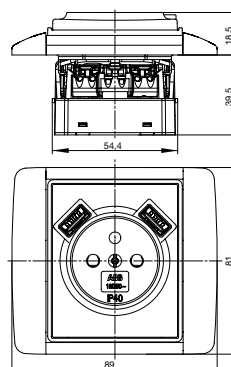


Time®, Time® Arbo
3559-A92445

Prístroj s krytom a rámečkom Time®.

Poznámky:

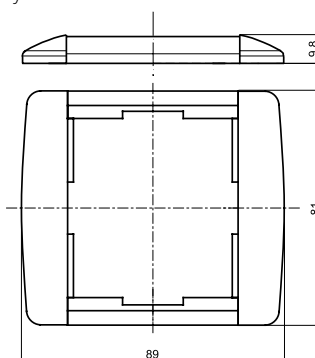
Zásuvka s USB nabíjaním



Element®
5569E-A22357

Zásuvka s krytom a rámečkom.

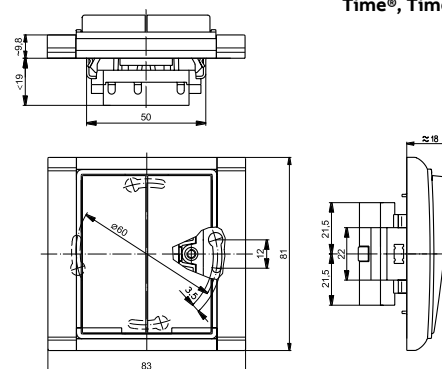
Rámček jednonásobný



Element®
3901E-A00110

Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 590.

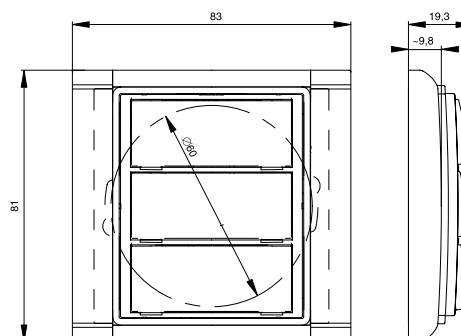
Spínač nn



Time®, Time® Arbo
3558

Prístroj 3558 s krytom a rámečkom Time®.

Ovládač zvončekový trojnásobný



Time®, Time® Arbo
3171E-A00300

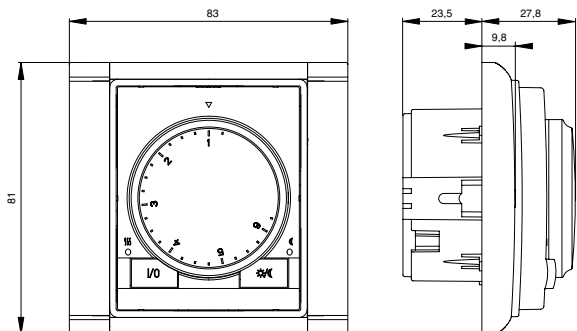
Prístroj s krytom a rámečkom Time®.

Technické údaje

Time®, Time® Arbo

Termostat univerzálny s otočným ovládaním

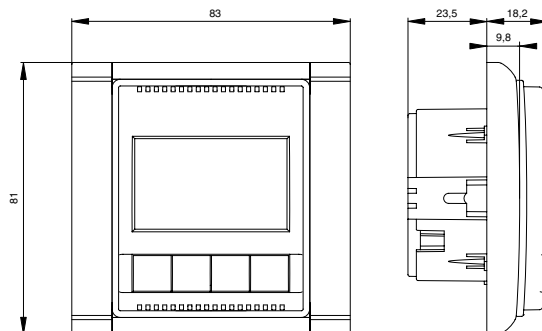
Time®, Time® Arbo
3292E-A10101



Ovládací jednotka so spínacím prístrojom a rámečkom Time®.

Hodiny spínacie programovateľné
Termostat univerzálny programovateľný

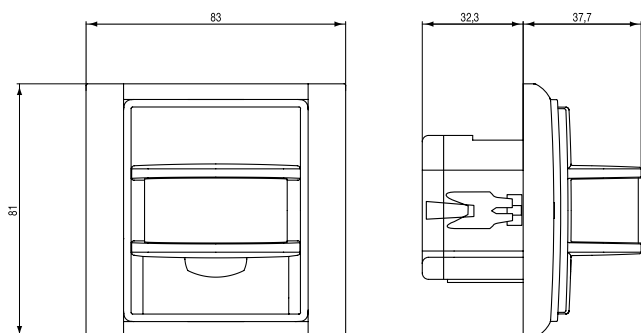
Time®, Time® Arbo
3292E-A.0301



Ovládací jednotka so spínacím prístrojom a rámečkom Time®.

Spínač automatický so snímačom pohybu

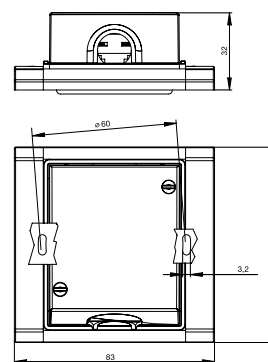
Time®, Time® Arbo
3299E-A02100



Prístroj s krytom a rámečkom Time®.

Svorkovnica s krytom

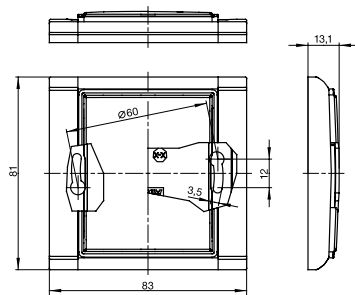
Time®, Time® Arbo
3938E-A00025



Svorkovnica s krytom a rámečkom Time®.

Kryt zaslepovací

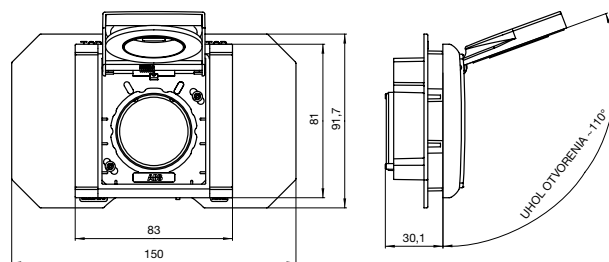
Time®, Time® Arbo
3902E-A0001



Kryt s rámečkom Time®.

Zásuvka centrálného vysávania

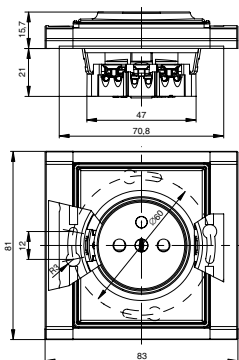
Time®
5530E-A67107



Zásuvka s krytom a rámečkom.

Zásuvka nn

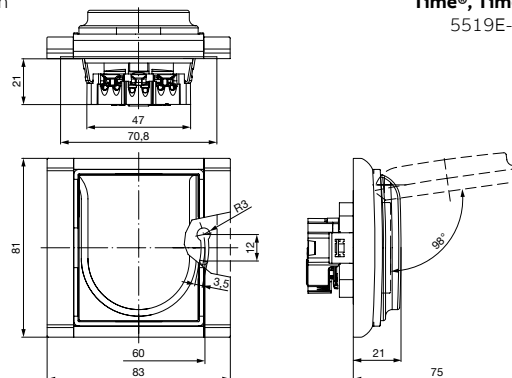
Time®, Time® Arbo
5519E-A02357
* 5599E-A02357
** 5589E-A02357



Prístroj s krytom a rámečkom Time®.
Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca *32,5 mm/**35 mm.

Zásuvka nn
s viečkom

Time®, Time® Arbo
5519E-A02397



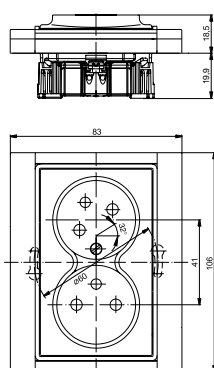
Prístroj s krytom a rámečkom Time®.

Poznámky:

Technické údaje

Time®, Time® Arbo

Zásuvka nn dvojnásobná
kompletná

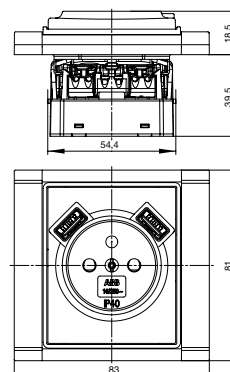


Time®

5513F-C02357
* 5593F-C02357
* 5583F-C02357

* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 32 mm.

Zásuvka s USB nabíjaním

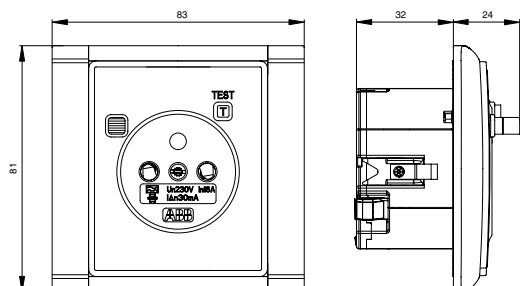


Time®

5569E-A22357

Prístroj s krytom a rámečkom Time®.

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS,
so vstavaným prúdovým chráničom

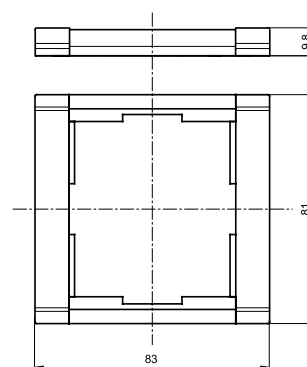


Element®

5526E-A02369

Prístroj s krytom a rámečkom.

Rámček jednonásobný

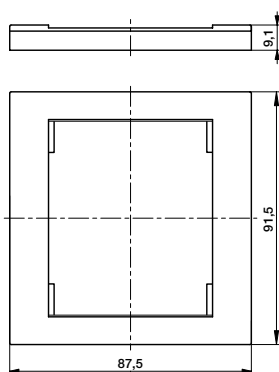


Time®

3901F-A00110

Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 590.

Rámček jednonásobný



Time® Arbo

3901F-A50110

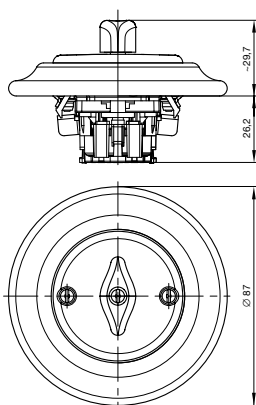
Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 590.

Poznámky:

Technické údaje

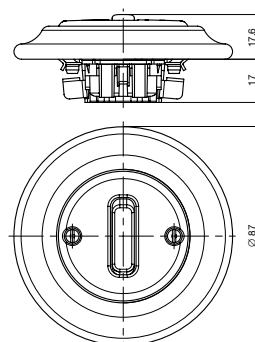
Decento®

Spínač nn



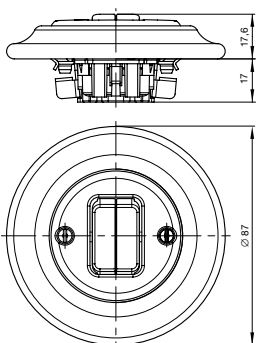
Decento®
3560K-C06345
3560K-C07345

Spínač nn



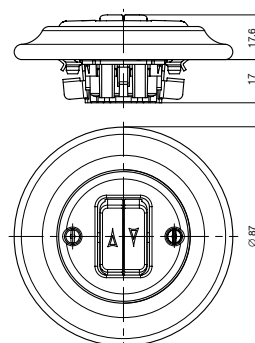
Decento®
3559K-C06345
3559K-C07345
3559K-C86345

Spínač nn dvojité



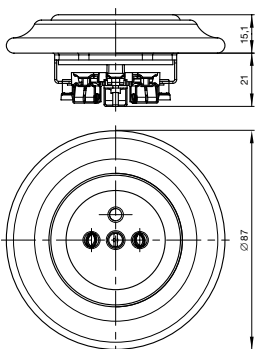
Decento®
3559K-C05345
3559K-C87345

Ovládač žalúziový



Decento®
3559K-C88345

Zásuvka nn



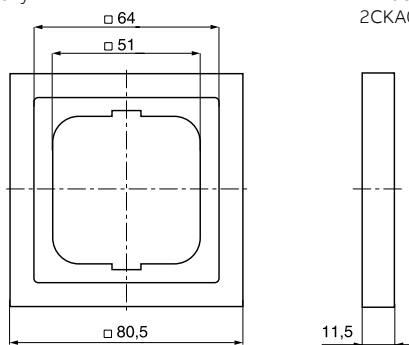
Decento®
5519K-C02347

Poznámky:

Technické údaje

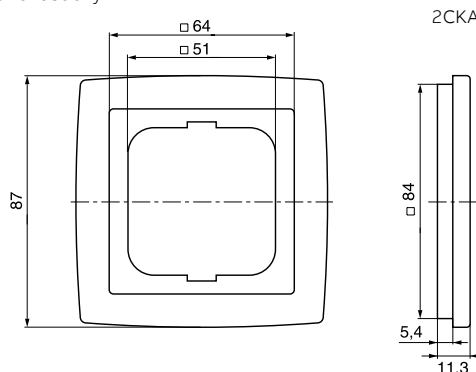
future® linear • solo®, solo® carat • Busch-axcent® • alpha exclusive®

Rámček jednonásobný



future® linear
2CKA001754A....

Rámček jednonásobný

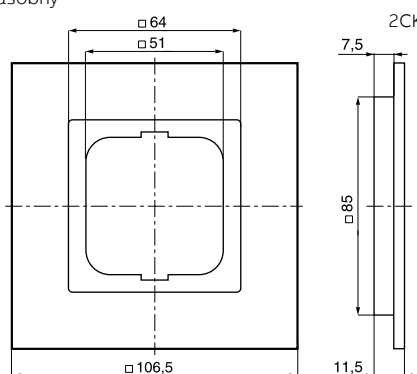


solo®
2CKA001754A....

Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 590.

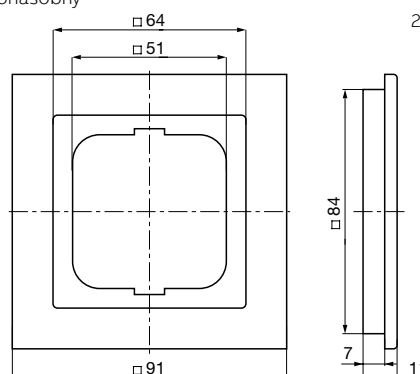
Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 590.

Rámček jednonásobný



solo® carat
2CKA001754A....

Rámček jednonásobný

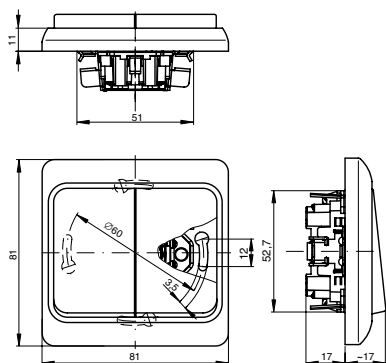


Busch-axcent®
2CKA001754A....

Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 590.

Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 590.

Spínač nn



alpha exclusive®
3559

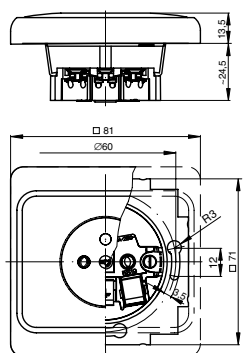
Spínač automatický
Busch-Wächter® 180 UP Komfort II (M)

alpha exclusive®
2CKA006800A2...

Prístroj 3559 s krytom a rámčekom.
Prístroj 3559-A52345 má vstavanú hĺbku 25 mm.

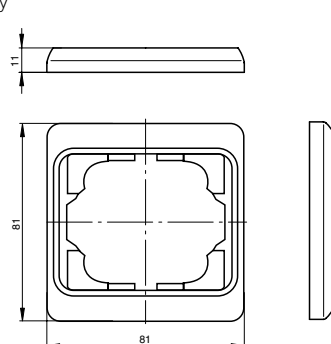
Prístroj spínača so snímačom a rámčekom.

Zásuvka nn



alpha exclusive®
5519B-A023.72.
* 5599B-A023572.

Rámček jednonásobný



alpha exclusive®
2CKA001754A....

Prístroj s krytom a rámčekom.
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 35,5 mm.

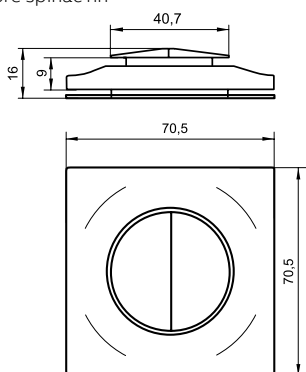
Rozmery viacnásobných rámečkov – pozrite tabuľku na strane 590.

Poznámky:

Technické údaje

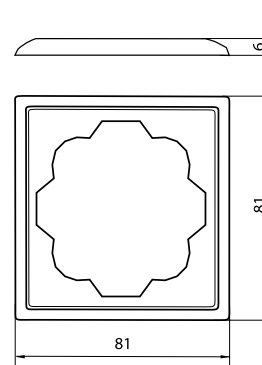
impuls • Reflex SI

Kryt s ovládačom pre spínač nn



impuls
2CKA001753A....

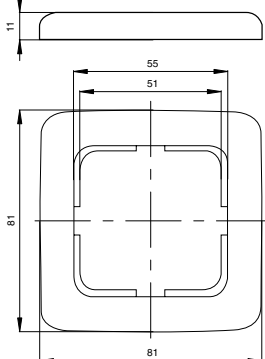
Rámček jednonásobný



impuls
2CKA001754A....

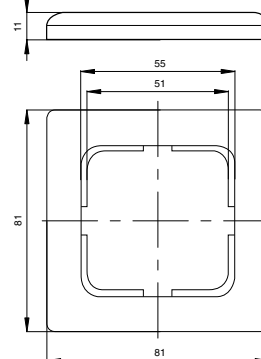
Rozmery viacnásobných rámčekov – pozrite tabuľku na tejto strane.

Rámček jednonásobný



Reflex SI
2CKA001725A0928

Rámček jednonásobný pre kanálové rozvody



Reflex SI
2CKA001725A1497

Rozmery viacnásobných rámčekov – pozrite tabuľku na tejto strane.

Rozmery viacnásobných rámčekov – pozrite tabuľku na tejto strane.

Rozmery viacnásobných rámčekov (rozmery sú uvedené v mm)

	Násobnosť	Swing®		Swing®L		basic55®		Tango®		Levit®, Levit®M		Neo®, Neo® Tech		Element®		Time®		Rozstup osí otvorov
		vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	
vodorovne	1x	81	81	85	85	84	84	81	81	81	81	90	90	89	81	83	81	71
	2x	152	81	156	85	155	84	152	81	152	81	161	90	160	81	154	81	71
	3x	223	81	227	85	226	84	223	81	223	81	232	90	231	81	225	81	71
	4x	294	81	298	85	297	84	294	81	294	81	303	90	302	81	296	81	71
	5x	-	-	369	85	268	84	365	81	365	81	374	90	373	81	367	81	71
zvisle	2x	81	152	85	156	84	155	81	152	81	152	90	161	89	152	83	152	71
	3x	81	223	85	227	84	226	81	223	81	223	90	232	89	223	83	223	71
	4x	81	294	85	298	84	297	81	294	81	294	90	303	89	294	83	294	71
	5x	-	-	85	369	84	368	-	-	81	365	90	374	-	-	-	-	71

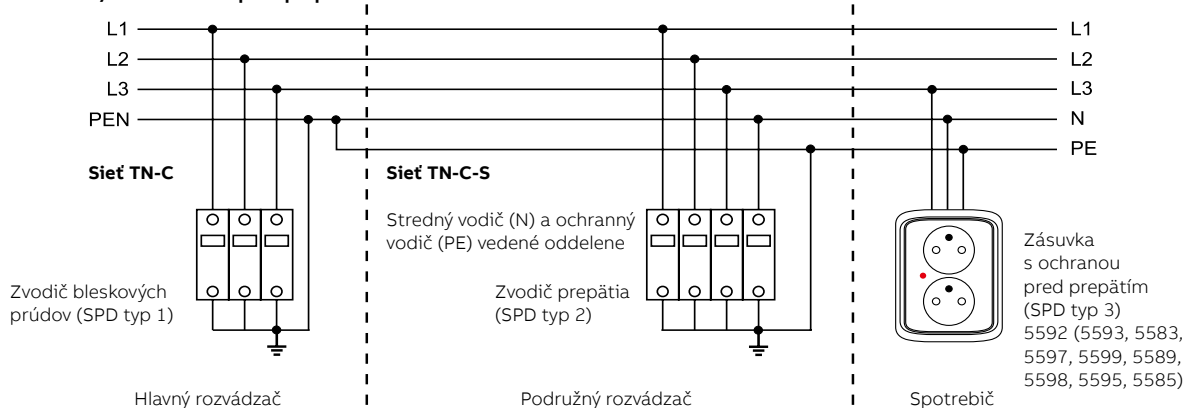
	Násobnosť	Time® Arbo		future® linear		solo®		solo® carat		Busch-axcent®		alpha exclusive®		impuls		Reflex SI		Rozstup osí otvorov
		vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	vodorovne	zvisle	
vodorovne	1x	87,5	91,5	80,5	80,5	87	87	106,5	106,5	91	91	81	81	81	81	81	81	71
	2x	158,5	91,5	151,5	80,5	158	87	177,5	106,5	162	91	152	81	152	81	152	81	71
	3x	229,5	91,5	222,5	80,5	229	87	248,5	106,5	233	91	223	81	223	81	223	81	71
	4x	300,5	91,5	293,5	80,5	300	87	319,5	106,5	304	91	294	81	294	81	294	81	71
	5x	-	-	364,5	80,5	371	87	-	-	375	91	365	81	365	81	365	81	71
zvisle	2x	87,5	162,5	80,5	151,5	87	158	106,5	177,5	91	162	81	152	81	152	81	152	71
	3x	87,5	233,5	80,5	222,5	87	229	106,5	248,5	91	233	81	223	81	223	81	223	71
	4x	-	-	80,5	293,5	87	300	106,5	319,5	91	304	81	294	81	294	81	294	71
	5x	-	-	80,5	364,5	87	371	-	-	91	375	81	365	81	365	81	365	71

Poznámky:

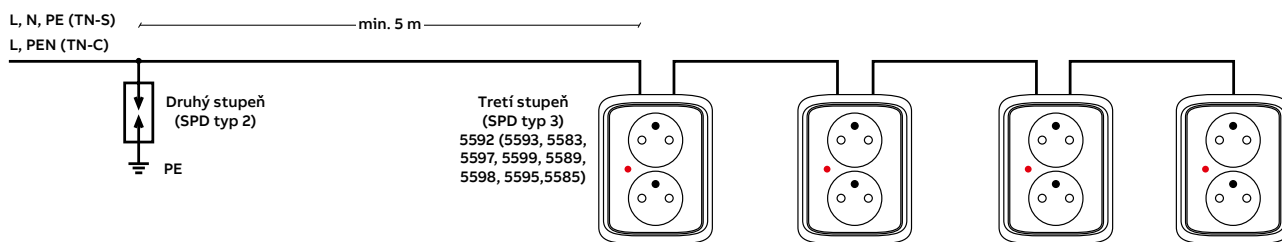
Technické údaje

Zásuvky s ochranou pred prepätím

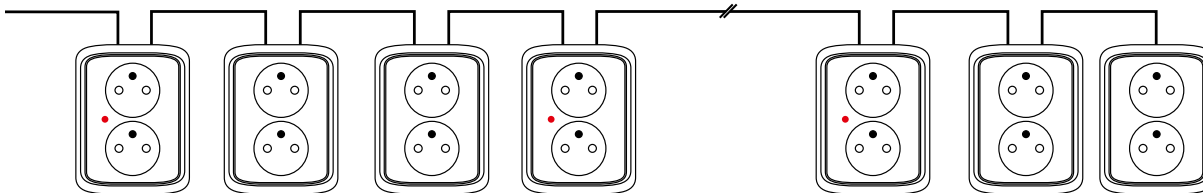
Ochrana rozvodov 230/400 V - 50 Hz pred prepätím



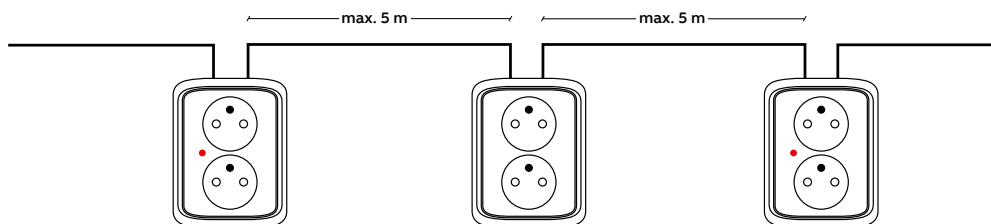
I. Základný spôsob ochrany pred prepätím



II. Inštalácia zásuviek do hniezd



III. Ochrana zásuvkových obvodov



Technické parametre zásuviek nn s ochranou pred prepätím

Technické údaje	
Menovité napätie U_n	230 V, 50 Hz
Menovitý prevádzkový prúd zariadenia I_n	16 A
Menovitý výbojový prúd I_n (8/20 μ s)	1,5 kA (L/PE, L/N), 5 kA (N/PE)
Maximálny výbojový prúd I_{max} (8/20 μ s)	5 kA (L/PE, L/N), 10 kA (N/PE)
Kombinovaný impulz U_{oc}	3 kV (L/PE, L/N), 10 kV (N/PE)
Ochranná úroveň (pre U_{oc})	< 900 V (L/N) < 1,5 kV (L/PE, N/PE)
Čas odozvy	< 25 ns (L/N) < 100 ns (L/PE, N/PE)
Maximálny prierez vodičov	3x 2,5 mm ²
Optická signalizácia poruchy	červená LED dióda
Akustická signalizácia poruchy	bzučiak 50 Hz / 75 dB

Poznámky:

Technické údaje

Antény zásuvky

Technické parametre anténnych zásuviek

Frekvenčný rozsah [MHz]		Odbočovací útlm [dB] (orientačné hodnoty)							
		Spätný kanál 4 - 26	VHF1 47 - 68	FM 87,5 - 108	DIGITON 111 - 139	VHF3 139 - 470	UHF 470 - 862	SAT 950 - 2 050	SAT 2 050 - 2 400
5011-A3503	TV+R koncová	0,2	3,5	3,5	3,5	3,5	4	-	-
5011-A3607	TV+R priebežná	-	8	8	8	8	8	-	-
5011-A3614	TV+R priebežná	-	14	14	14	14	14	-	-
5011-A3303 *)	TV+R+SAT koncová	-	1	2	2	2	2	2	3

Frekvenčný rozsah [MHz]		Priechodový útlm [dB] (orientačné hodnoty)							
		Spätný kanál 4 - 26	VHF1 47 - 68	FM 87,5 - 108	DIGITON 111 - 139	VHF3 139 - 470	UHF 470 - 862	SAT 950 - 2 050	SAT 2 050 - 2 400
5011-A3503	TV+R koncová	-	-	-	-	-	-	-	-
5011-A3607	TV+R priebežná	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,5	-	-
5011-A3614	TV+R priebežná	1	1	1	1	1	1,5	-	-
5011-A3303 *)	TV+R+SAT koncová	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Zásuvka umožňuje prechod napájania (max. 500 mA DC).

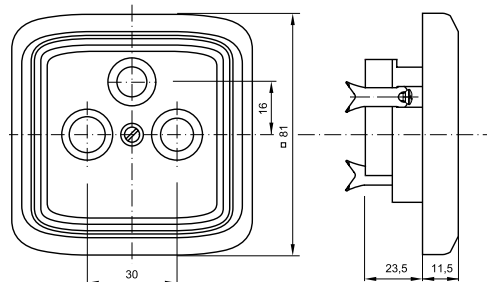
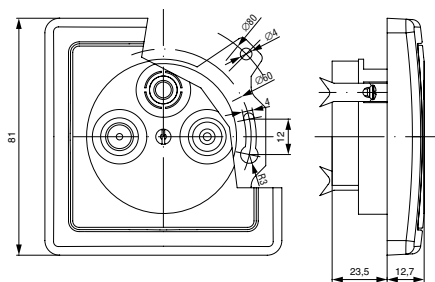
Komunikačná technika

Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná

Swing®
5011G-A00300

Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná

Tango®
5011A-A00300



Prístroj s krytom a rámčekom.

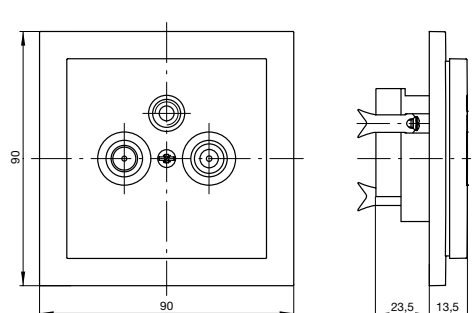
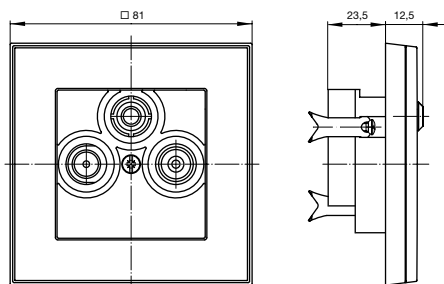
Prístroj s krytom a rámčekom.

Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná

Levit®, Levit®M
5011H-A00300

Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná

Neo®, Neo® Tech
5011M-A00300



Prístroj s krytom a rámčekom.

Prístroj s krytom a rámčekom.

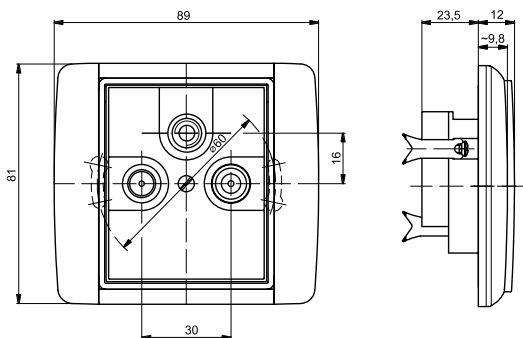
Poznámky:

Technické údaje

Anténne zásuvky • Telefonné zásuvky • Zásuvky ISDN

Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná

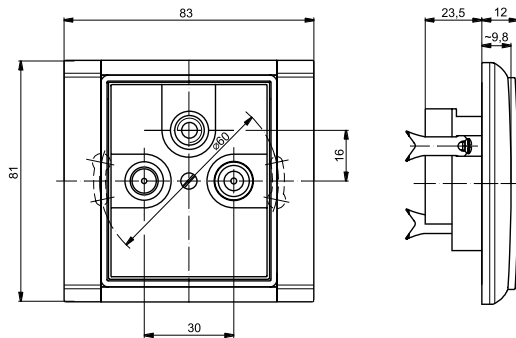
Element®
5011E-A00300



Prístroj s krytom a rámečkom.

Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná

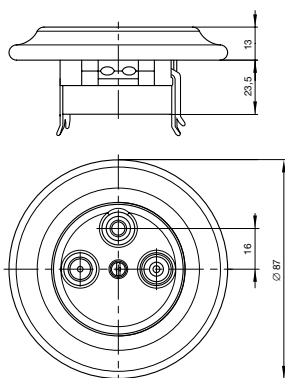
Time®, Time® Arbo
5011E-A00300



Prístroj s krytom a rámečkom Time®.

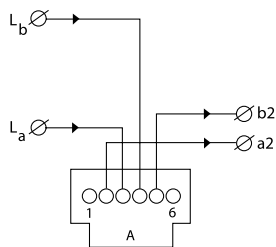
Zásuvka televízna, rozhlasová a satelitná

Decento®
5011K-C00403



Zásuvka telefónna jednonásobná

5013U-A00103

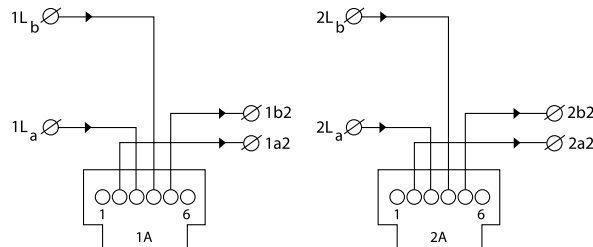


Radenie

TZ-Aa

Zásuvka telefónna dvojnásobná

5013U-A00105

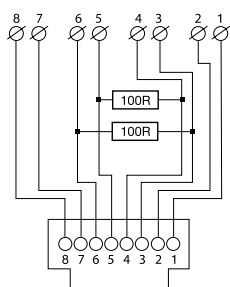


Radenie

TZ-1A2Aa

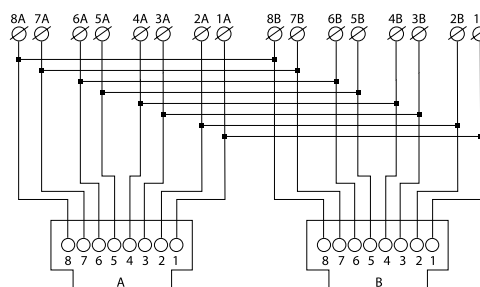
Zásuvka ISDN koncová jednonásobná

5013U-A00151



Zásuvka ISDN prechodová dvojnásobná

5013U-A00152



Poznámky:

Technické údaje

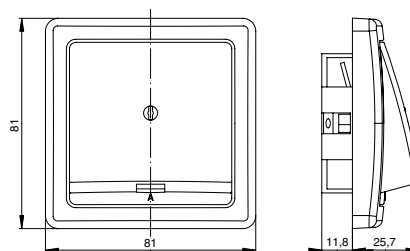
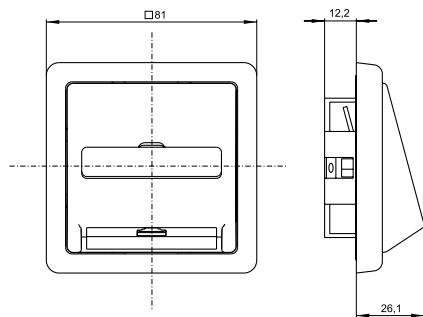
Telefonné zásuvky • Zásuvky ISDN • Regulátory hlasitosti

Zásuvka telefónna

Classic
5013C-A0021.

Zásuvka telefónna

Swing®
5013G-A0021.



Prístroj s krytom a rámčekom.

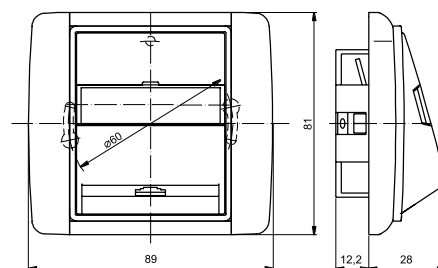
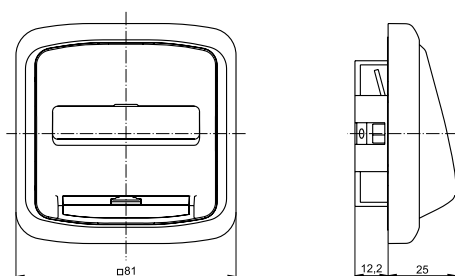
Prístroj s krytom a rámčekom.

Zásuvka telefónna, zásuvka ISDN

Tango®
5013A-A0021.
5013A-A0025.

Zásuvka telefónna, zásuvka ISDN

Element®
5013E-A0021.
5013E-A0025.

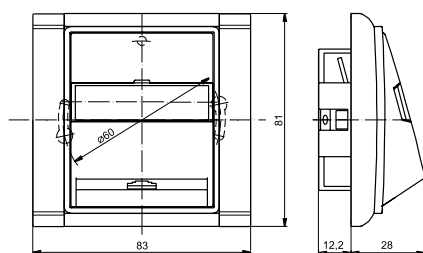


Prístroj s krytom a rámčekom.

Prístroj s krytom a rámčekom.

Zásuvka telefónna, zásuvka ISDN

Time®, Time® Arbo
5013E-A0021.
5013E-A0025.



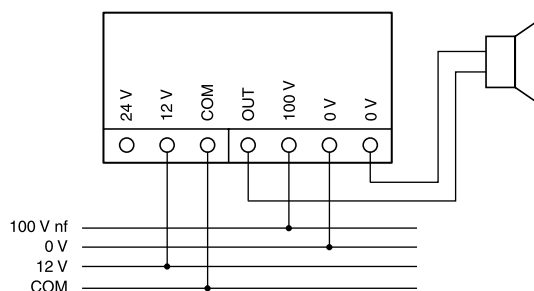
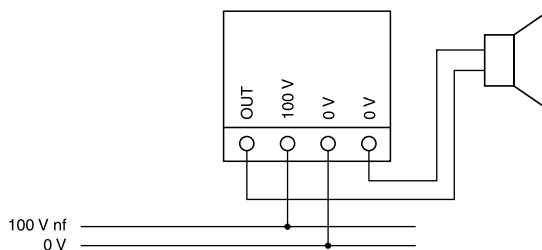
Prístroj s krytom a rámčekom Time®.

Regulátor hlasitosti

5016A-A10100
5016E-A10100

Regulátor hlasitosti s núteným počúvaním

5016A-A10200



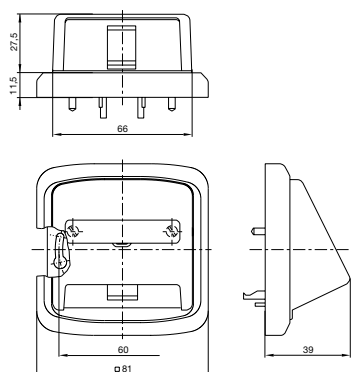
Pre aktiváciu núteného počúvania je nutné pripojiť ovládacie napätie.

Poznámky:

Technické údaje

Dátové zásuvky

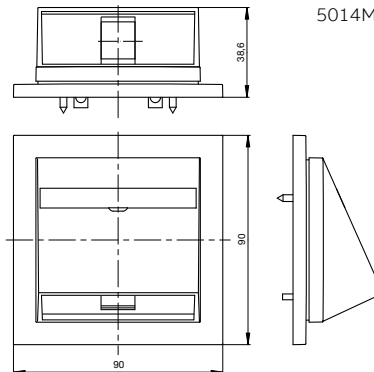
Zásuvka komunikačná



Tango®
5014A-A100

Kryt s nosnou maskou a rámečkom.

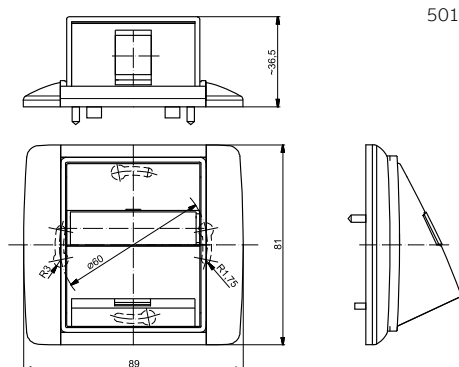
Zásuvka komunikačná



Neo®, Neo® Tech
5014M-A00100

Kryt s nosnou maskou a rámečkom.

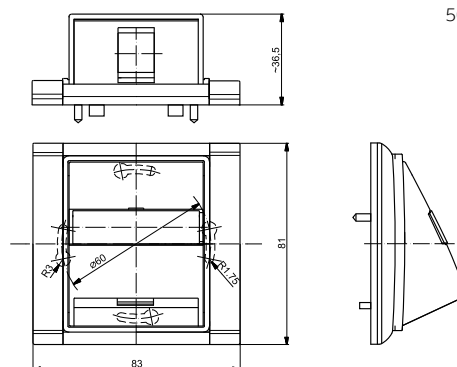
Zásuvka komunikačná



Element®
5014E-A00100

Kryt s nosnou maskou a rámečkom.

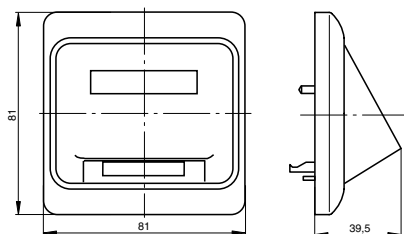
Zásuvka komunikačná



Time®, Time® Arbo
5014E-A00100

Kryt s nosnou maskou a rámečkom Time®.

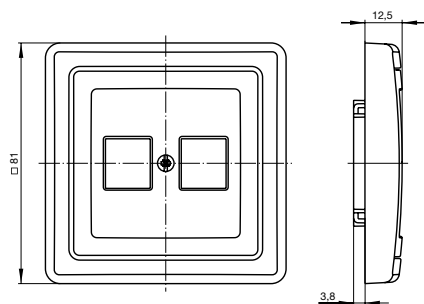
Zásuvka komunikačná



alpha exclusive®
2CKA001724A...

Kryt s nosnou maskou a rámečkom.

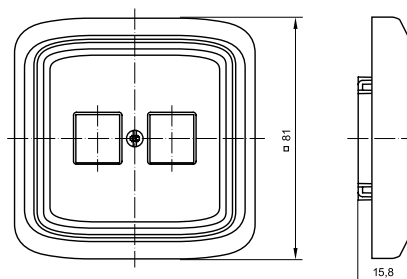
Zásuvka komunikačná



Swing®
5014G-A02018

Kryt s rámečkom.

Zásuvka komunikačná



Tango®
5014A-A02018

Prístroj s krytom a rámečkom.

Poznámky:

Technické údaje

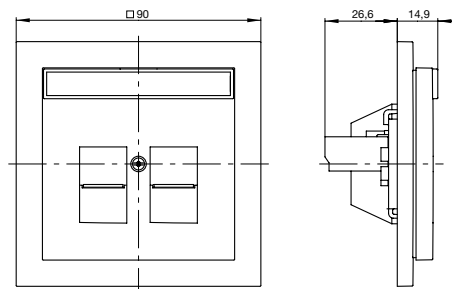
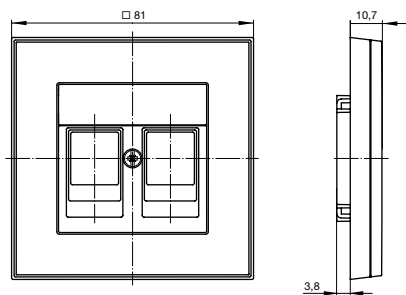
Dátové zásuvky

Zásuvka komunikačná

Levit®, Levit®M
5014H-A01018

Zásuvka komunikačná

Neo®
5014M-A11018

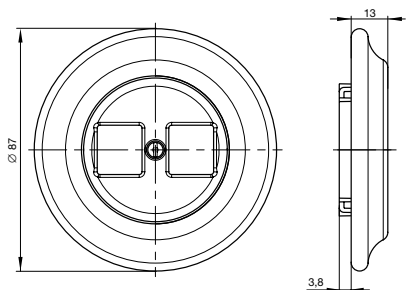


Prístroj s krytom a rámčekom.

Prístroj s krytom a rámčekom.

Zásuvka komunikačná

Decento®
5014K-C01018



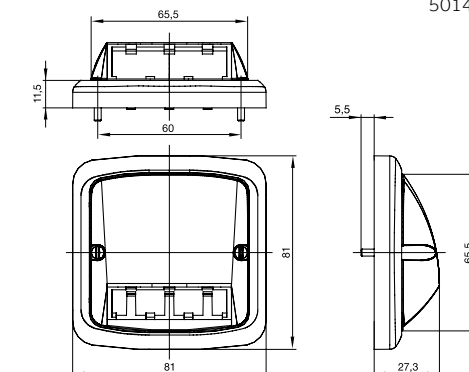
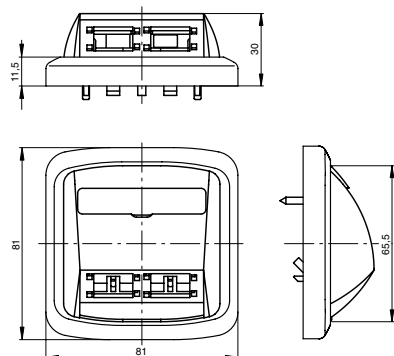
Prístroj s dvoma modulmi.

Kryt pre prvky R&M freenet

Tango®
5014A-A00420

Kryt pre prvky Panduit™ Mini-Com™

Tango®
5014A-A00410



Kryt s rámčekom.

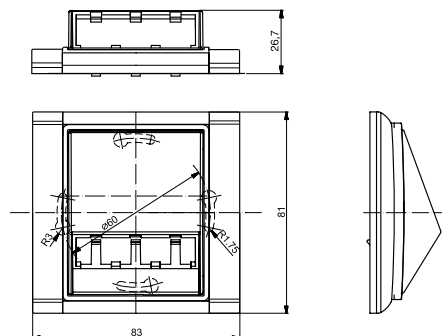
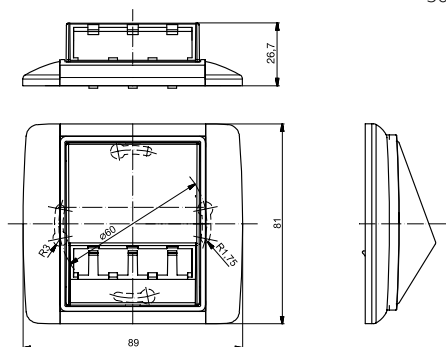
Kryt s rámčekom.

Kryt pre prvky Panduit™ Mini-Com™

Element®
5014E-A00400

Kryt pre prvky Panduit™ Mini-Com™

Time®, Time® Arbo
5014E-A00400



Kryt s rámčekom.

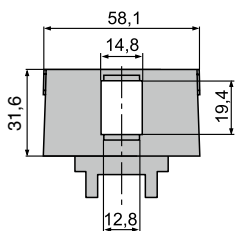
Kryt s rámčekom Time®.

Poznámky:

Technické údaje

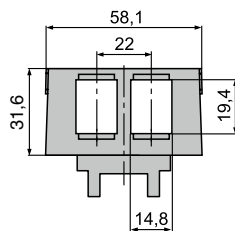
Nosné masky

Maska nosná 5014A-B1017
(osempólová zásuvka keystone)



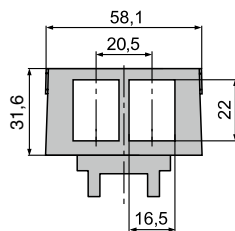
pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

Maska nosná 5014A-B1030
(2× osempólová zásuvka keystone)

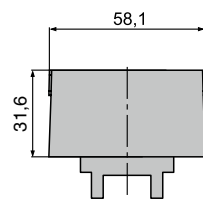


pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

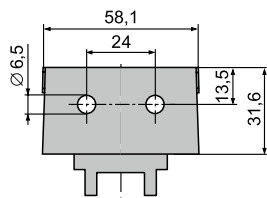
Maska nosná 5014A-B1026
(2× zásuvka Molex)



Maska nosná 5014A-B1020
zaslepovacia (bez otvorov)

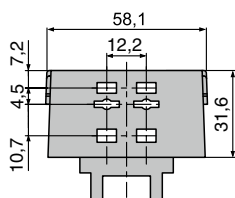


Maska nosná 5014A-A2206
(2× zásuvka CINCH)



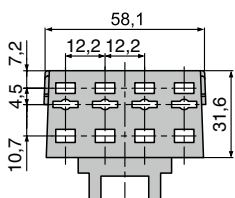
Zásuvky sú súčasťou dodávky.

Maska nosná 5014A-A03012
(2× reprosvorka)



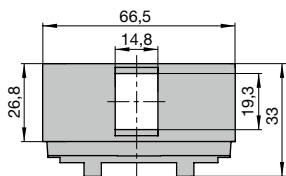
Reproduktorové svorky sú súčasťou dodávky.

Maska nosná 5014A-A03024
(4× reprosvorka)



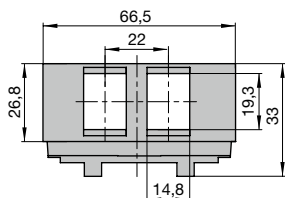
Reproduktorové svorky sú súčasťou dodávky.

Maska nosná 5014M-B01017
(osempólová zásuvka keystone)



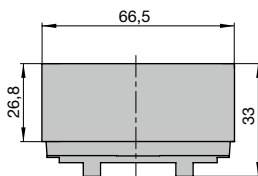
pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

Maska nosná 5014M-B01018
(2× osempólová zásuvka keystone)

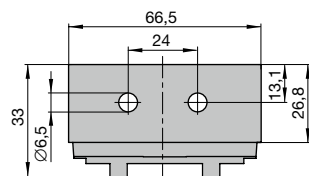


pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

Maska nosná 5014M-B01020
zaslepovacia (bez otvorov)

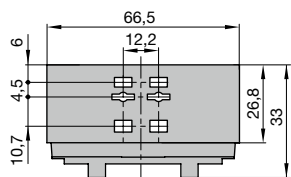


Maska nosná 5014M-A02206
(2× zásuvka CINCH)



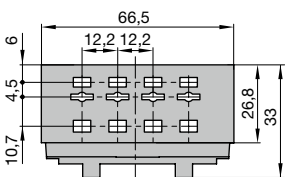
Zásuvky sú súčasťou dodávky.

Maska nosná 5014M-A03012
(2× reprosvorka)



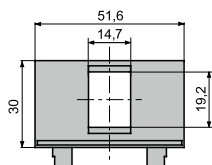
Reproduktorové svorky sú súčasťou dodávky.

Maska nosná 5014M-A03024
(4× reprosvorka)



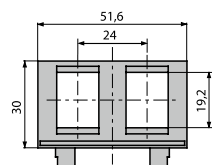
Reproduktorové svorky sú súčasťou dodávky.

Maska nosná 5014E-B01017
(osempólová zásuvka keystone)



pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

Maska nosná 5014E-B01018
(2× osempólová zásuvka keystone)



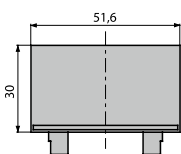
pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

Poznámky:

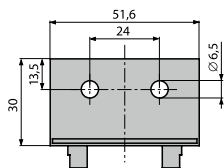
Technické údaje

Nosné masky

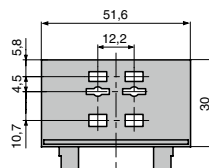
Maska nosná 5014E-B01020 zaslepovacia (bez otvorov)



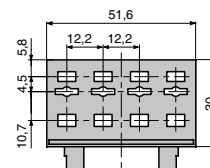
Maska nosná 5014E-A02206 (2× zásuvka CINCH)



Maska nosná 5014E-A03012 (2× reprosvorka)



Maska nosná 5014E-A03024 (4× reprosvorka)

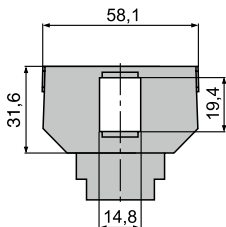


Zásuvky sú súčasťou dodávky.

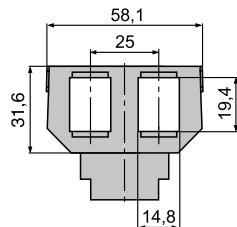
Reproduktorové svorky sú súčasťou dodávky.

Reproduktorové svorky sú súčasťou dodávky.

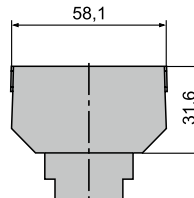
Maska nosná 2CKA001764A0174 (osempólová zásuvka keystone)



Maska nosná 2CKA001764A0182 (2× osempólová zásuvka keystone)



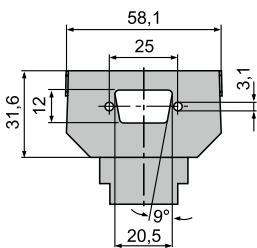
Maska nosná 2CKA001764A0208 zaslepovacia (bez otvorov)



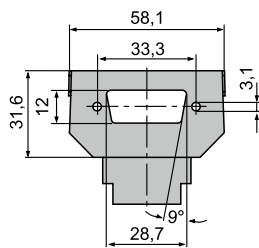
pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

pre zásuvky:
KEJ-C5E-U-TL KEJ-C6-S-TL
KEJ-C5E-S-TL KEJ-C6A-S-10G
KEJ-C6-U-TL KEJ-C6A-S-HD 90

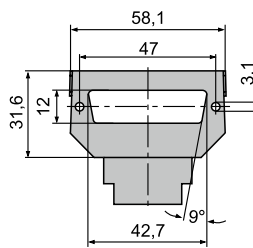
Maska nosná 2CKA001764A0018 (deväťpólová subminiaturná zásuvka D, RS232, VGA)



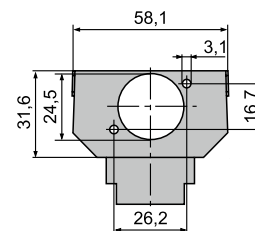
Maska nosná 2CKA001764A0026 (pätnásťpólová subminiaturná zásuvka D, DVI)



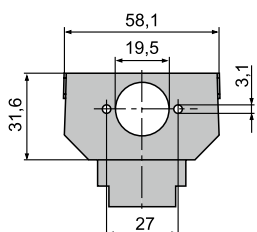
Maska nosná 2CKA001764A0034 (25-pólová subminiaturná zásuvka D)



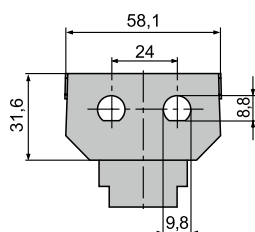
Maska nosná 2CKA001764A0042 (vstavaná zásuvka XLR, Neutrik typ FP)



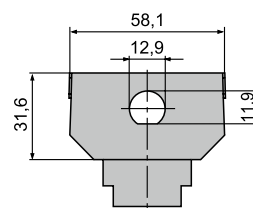
Maska nosná 2CKA001764A0059 (vstavaná zásuvka XLR, Neutrik typ MP)



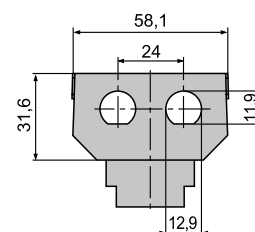
Maska nosná 2CKA001764A0067 (2× zásuvka BNC/TNC so spájkovacím vývodom)



Maska nosná 2CKA001764A0075 (vstavaná káblová zásuvka BNC/TNC)



Maska nosná 2CKA001764A0083 (2× vstavaná káblová zásuvka BNC/TNC)

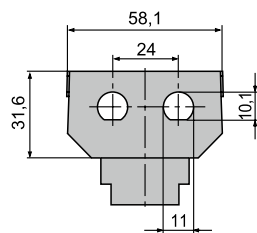


Poznámky:

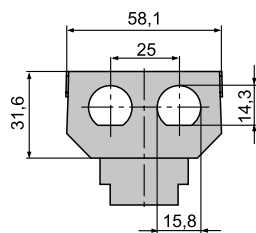
Technické údaje

Nosné masky

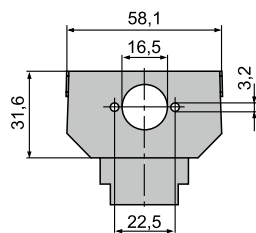
Maska nosná 2CKA001764A0091
(2× vstavaná káblková zásuvka BNC)



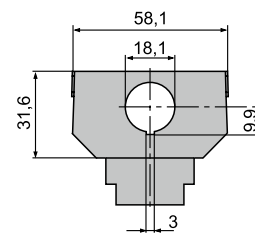
Maska nosná 2CKA001764A0109
(2× zásuvka UHF)



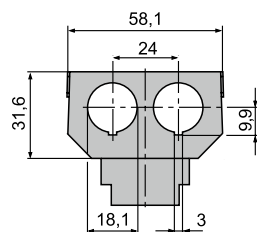
Maska nosná 2CKA001764A0117
(vstavaná diódová zásuvka, upevnenie skrutkami)



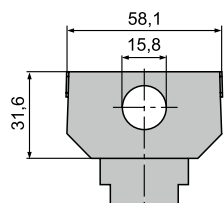
Maska nosná 2CKA001764A0125
(vstavaná diódová zásuvka)



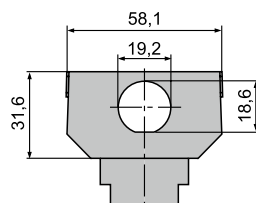
Maska nosná 2CKA001764A0133
(2× vstavaná diódová zásuvka)



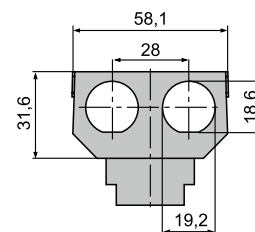
Maska nosná 2CKA001764A0141
(zásuvka UHF)



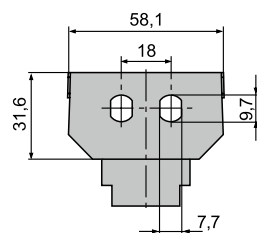
Maska nosná 2CKA001764A0158
(vstavaná zásuvka Twinax)



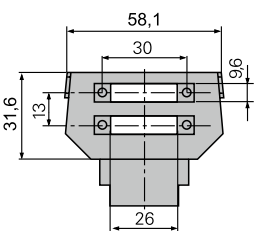
Maska nosná 2CKA001764A0166
(2× vstavaná zásuvka Twinax)



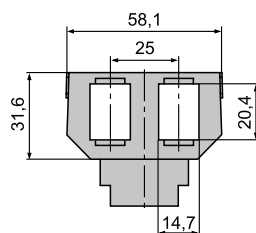
Maska nosná 2CKA001764A0216
(spojka pre optický kábel, 2× Simplex ST)



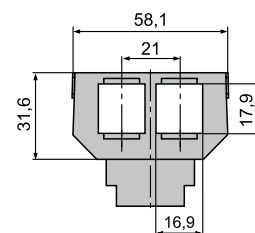
Maska nosná 2CKA001764A0307
(spojka pre optický kábel, 2× Duplex SC)



Maska nosná 2CKA001764A0273
(2× šesť- alebo osem pólová zásuvka Modular-Jack AMP)



Maska nosná 2CKA001764A0281
(2× šesť- alebo osem pólová zásuvka Avaya MPS 100E, MGS 200)



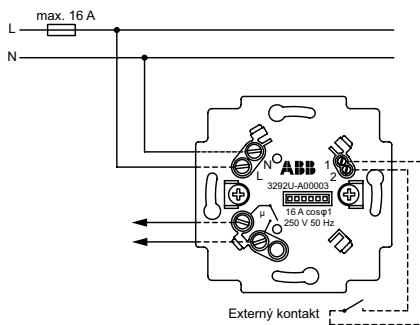
Poznámky:

Technické údaje

Termostaty

Prístroj spínací pre termostaty

3292U-A00003



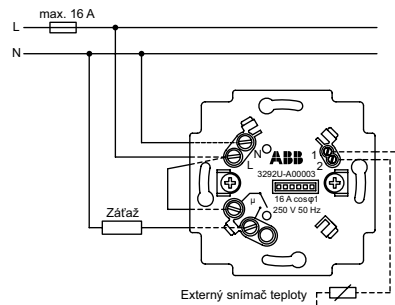
Bezpotenciálové spínanie s bezpečným galvanickým oddelením.
Externý kontakt nie je možné použiť pri kombinácii s ovládačom 3292.-A10101.

Prístroj spínací pre termostaty

Snímač pre podlahové vykurovanie

3292U-A00003

3292U-A90100



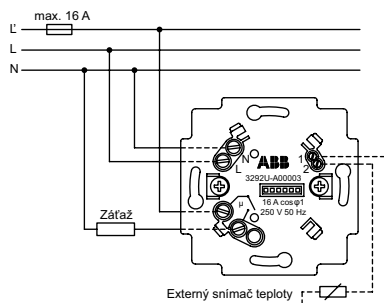
Spínanie záťaže napätím 230 V AC.
Externý snímač teploty nie je možné použiť pri kombinácii s 3292.-A20301.

Prístroj spínací pre termostaty

Snímač pre podlahové vykurovanie

3292U-A00003

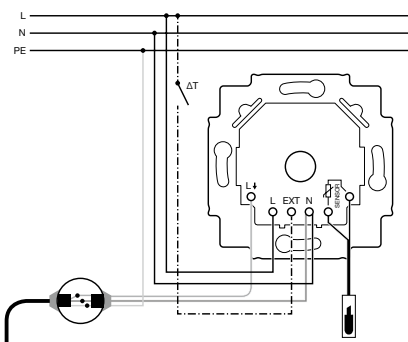
3292U-A90100



Využívanie nízkej tarify (L' je odpojovaná fáza, L je trvalé napájanie).

Termostat univerzálny so spínacími hodinami

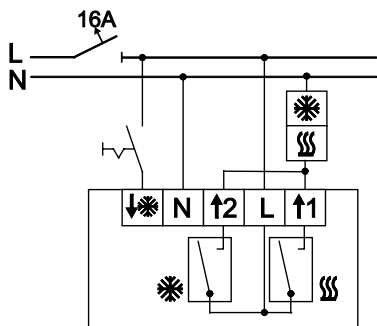
2CHX880040A0033



Možnosť ovládania externým kontaktom.

Termostat na kúrenie/chladenie

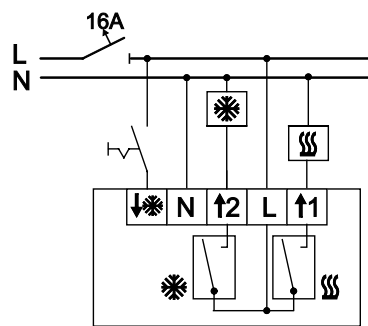
2CKA001032A0515



Zapojenie pre dvojrúrkové systémy 230 V AC.

Termostat na kúrenie/chladenie

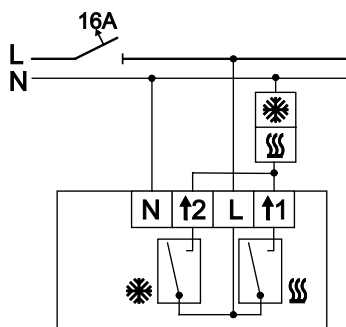
2CKA001032A0515



Zapojenie pre štvorrúrkové systémy 230 V AC.

Termostat na kúrenie/chladenie

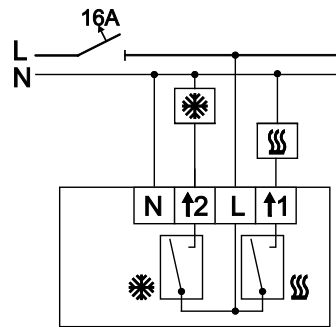
2CKA001032A0516



Zapojenie pre dvojrúrkové systémy 230 V AC.

Termostat na kúrenie/chladenie

2CKA001032A0516



Zapojenie pre štvorrúrkové systémy 230 V AC.

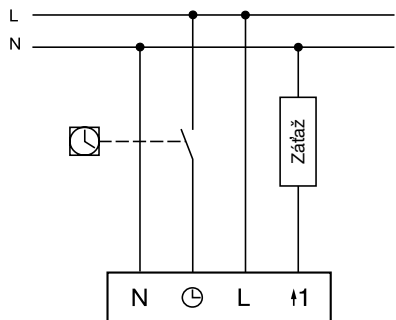
Poznámky:

Technické údaje

Termostaty • Časové spínače

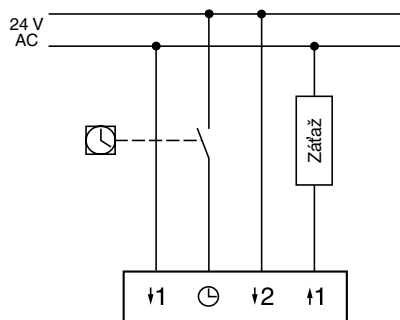
Termostat priestorový

2CKA001032A0514



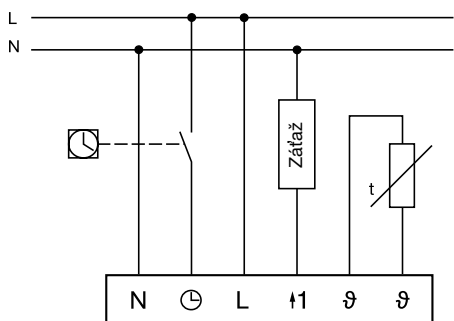
Termostat priestorový, 24 V

2CKA001032A0485



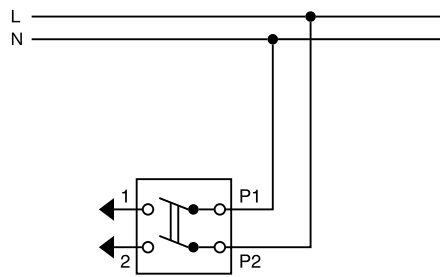
Termostat pre podlahové vykurovanie

2CKA001032A0498



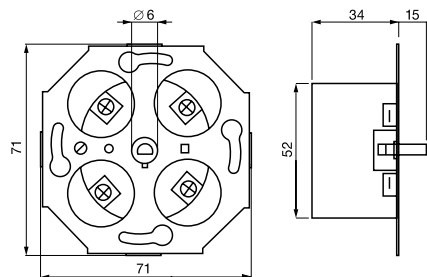
Ovládač časový mechanický

2CKA001043A0124



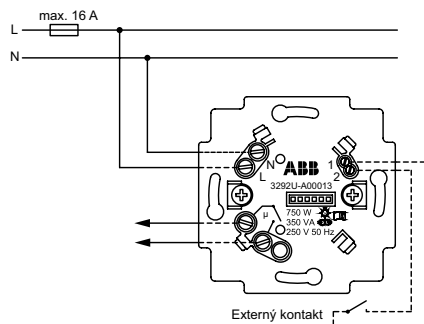
Ovládač časový mechanický

2CKA001043A0124



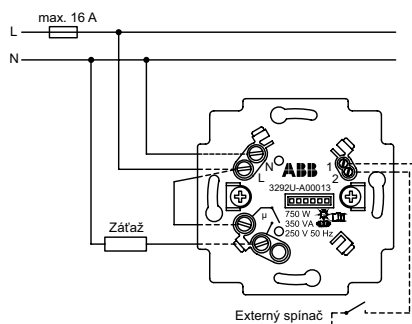
Prístroj spínací pre spínacie hodiny

3292U-A00013



Prístroj spínací pre spínacie hodiny

3292U-A00013



Bezpotenciálové spínanie s bezpečným galvanickým oddelením. Možnosť ovládania externým bezpotenciálovým kontaktom.

Spínanie záťaže napätím 230 V AC. Možnosť ovládania externým bezpotenciálovým kontaktom.

Poznámky:

Technické údaje

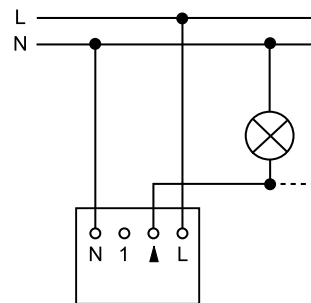
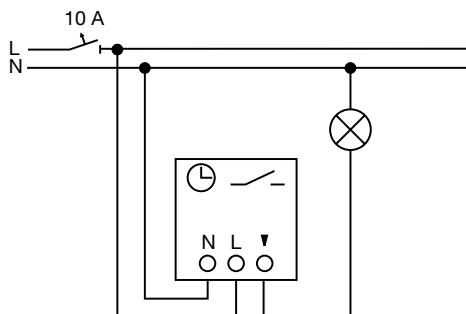
Časové spínače

Prístroj časovača Busch-Timer®

2CKA006410A0393

Ovládač časovací komfortný Busch-Timer®
Relé univerzálne

2CKA006410A0399
2CKA006401A0049

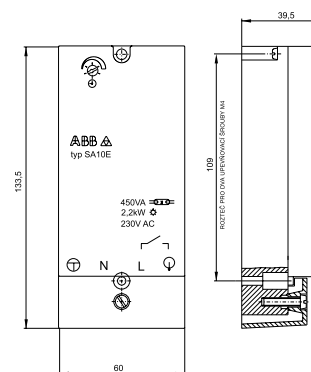
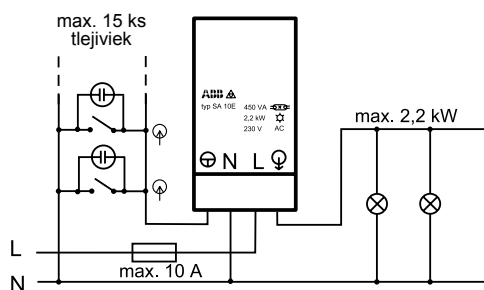


Ovládač časový elektronický

SA10E-230

Ovládač časový elektronický

SA10E-230



Radenie

1/0So

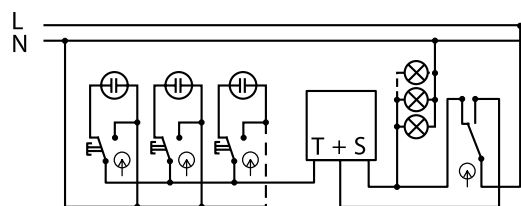
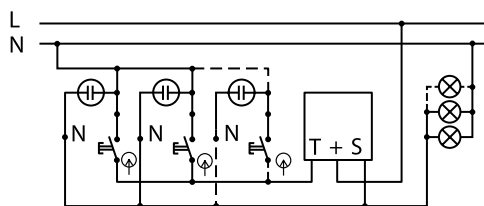
SA10E-230

Ovládač časový so vzduchovým oneskorovačom

SA 10/220/1

Ovládač časový so vzduchovým oneskorovačom

SA 10/220/1



Radenie

1/0S

SA 10/220/1

Radenie

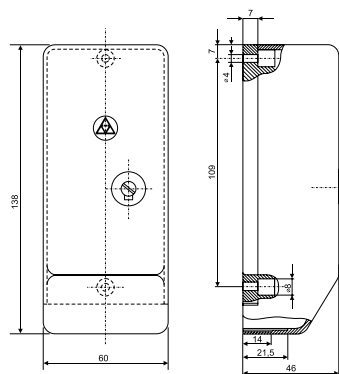
1/0So

SA 10/220/1

6

Ovládač časový so vzduchovým oneskorovačom

SA 10/220/1



Poznámky:

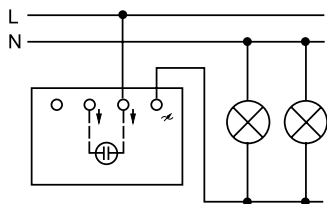
- So orientačné osvetlenie tiejvkou (indikuje vypnutý stav spotrebiča)
- S signalizačné osvetlenie tiejvkou (indikuje zapnutý stav spotrebiča)

Technické údaje

Stmievачe

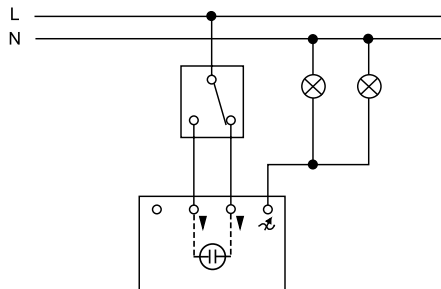
Stmievач s otočným ovládaním

2CKA006512A0345
2CKA006515A0704
2CKA006512A0057
2CKA006520A0227
2CKA006513A0568



Stmievач s otočným ovládaním

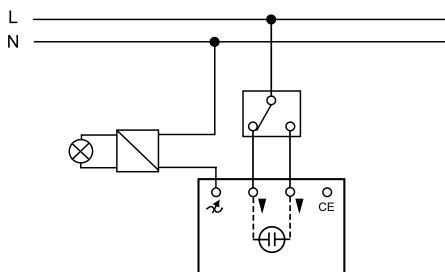
2CKA006512A0345
2CKA006515A0704
2CKA006512A0057
2CKA006520A0227
2CKA006513A0568



Stmievач s prepínačom na spínanie z ďalšieho miesta.

Stmievач s otočným ovládaním

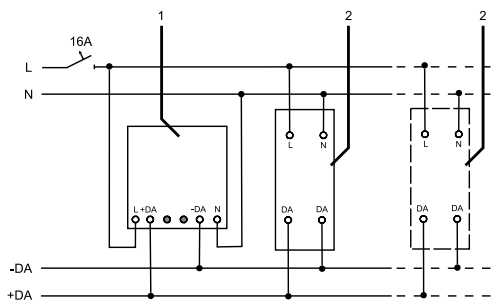
2CKA006513A0568



Stmievач s prepínačom na spínanie z ďalšieho miesta.

Regulátor DALI výkonový
Regulátor DALI výkonový, tunable white

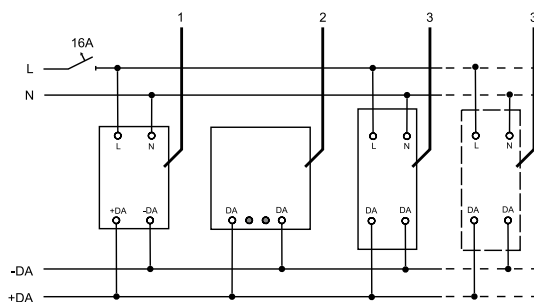
2CKA006599A2988
2CKA006599A3026



1 ... výkonový regulátor DALI, 2 ... zariadenie DALI (predradník)

Regulátor DALI pasívny
Regulátor DALI pasívny, tunable white

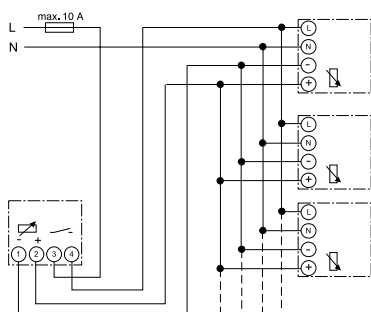
2CKA006599A2987
2CKA006599A3025



1 ... napájací zdroj DALI (alebo výkonový regulátor DALI),
2 ... pasívny regulátor DALI (max. 5 ks), 3 ... zariadenie DALI (predradník)

Potenciometer elektronický
s otočným ovládaním

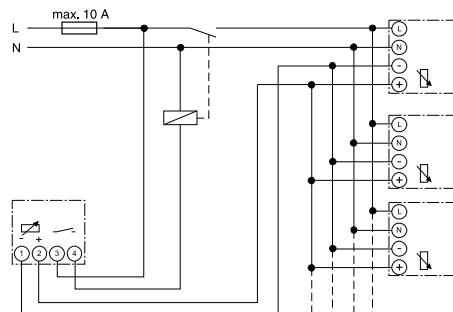
2CKA006599A2035



Elektronické predradníky

Potenciometer elektronický
s otočným ovládaním

2CKA006599A2035



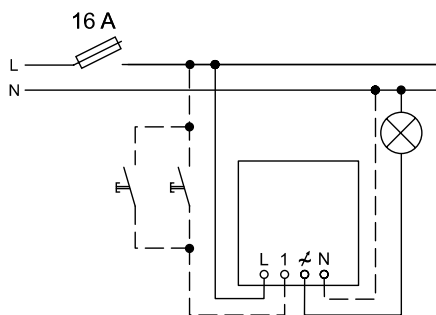
Potenciometer elektronický s pomocným relé
(pri použití viac než 5 predradníkov).

Poznámky:

Technické údaje

Stmievачe • Stmievачe pre radovú montáž

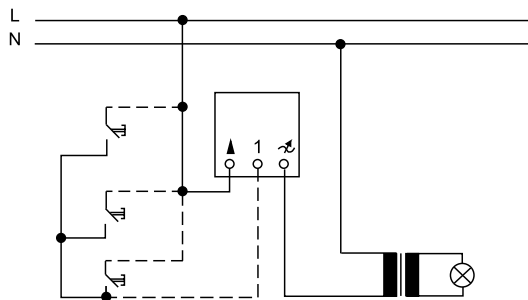
Stmievач pre LED žiarovky, s krátkocestným ovládaním 2CKA006512A0323



Tlačidlové ovládače pre plnohodnotné podružné ovládanie. Vodič N sa pripája v prípade záťaže menšej ako 10 W.

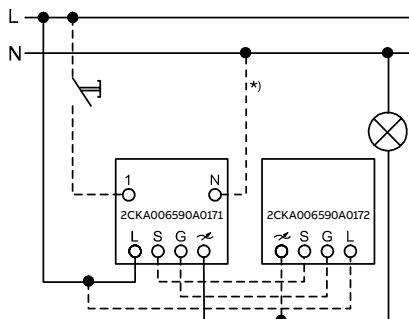
Stmievач s krátkocestným ovládaním

2CKA006560A1205
2CKA006590A0171



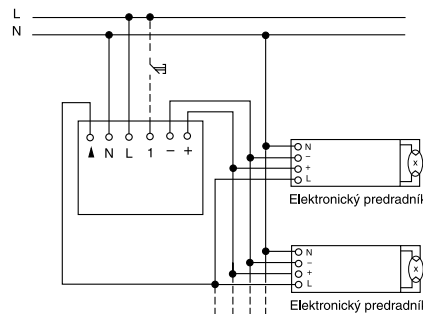
Tlačidlové ovládače pre plnohodnotné podružné ovládanie.

Stmievач s krátkocestným ovládaním, univerzálny Modul výkonový pre univerzálny stmievач 2CKA006590A0171 2CKA006590A0172



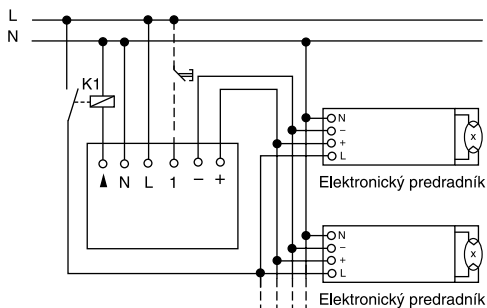
Modul pre zvýšenie záťaže, podružné ovládanie. *) Pre zníženie príp. brumu transformátora vo vypnutom stave.

Stmievач s krátkocestným ovládaním Stmievач pre radovú montáž 72) 2CKA006550A0042 2CKA006550A0016



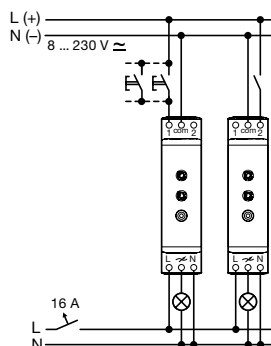
Plnohodnotné tlačidlové podružné ovládanie (u 2CKA006550A0016 musí byť použité). Paralelné pripojenie predradníkov.

Stmievач s krátkocestným ovládaním Stmievач pre radovú montáž 72) 2CKA006550A0042 2CKA006550A0016



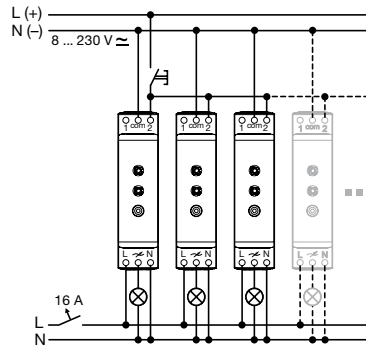
Tlačidlové podružné ovládanie. Relé pre posilnenie výstupu (pri použití viac než 5 predradníkov)

Stmievач pre regulovateľné LED žiarovky, modulárny 2CKA006590A0191



Tlačidlové ovládanie (vstup 1), upratovacie osvetlenie (vstup 2).

Stmievач pre regulovateľné LED žiarovky, modulárny 2CKA006590A0191



Centrálne vypínanie zapínacím ovládačom.

Poznámky:

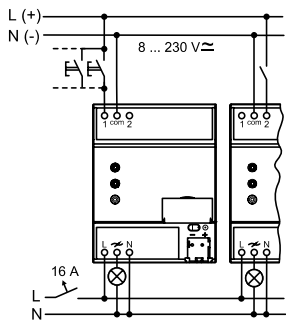
72) Tlačidlový ovládač pripojený k svorkе 1 musí byť použitý (pri prístroji s krátkocestným ovládaním je voliteľný).

Technické údaje

Stmievачe pre radovú montáž

Stmievач pre regulovateľné LED žiarovky, modulárny (4 M)

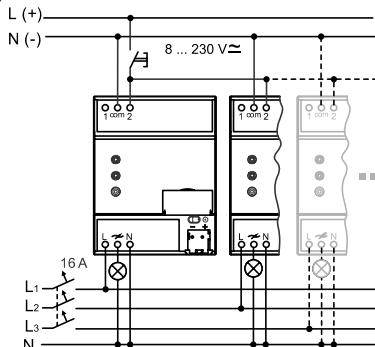
2CKA006590A0193



Tlačidlové ovládanie (vstup 1), upratovacie osvetlenie (vstup 2).

Stmievач pre regulovateľné LED žiarovky, modulárny (4 M)

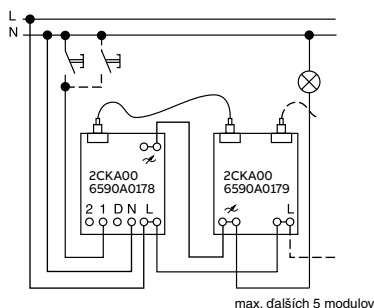
2CKA006590A0193



Centrálnе vypínачie zapínачie ovládačom.

Stmievач centrálny univerzálny, modulárny
Modul výkonový, modulárny

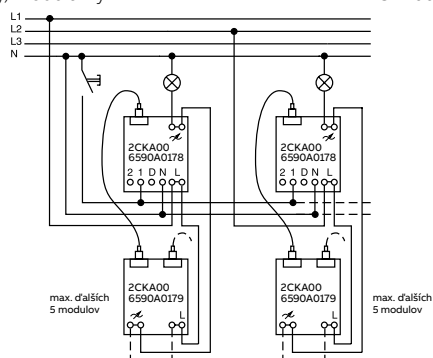
2CKA006590A0178
2CKA006590A0179



Stmievач s tlačidlovým ovládačom, s modulom na rozšírenie výkonu. Závaž sa odporúča pripojiť k poslednému výkonovému modulu.

Stmievач centrálny univerzálny, modulárny
Modul výkonový, modulárny

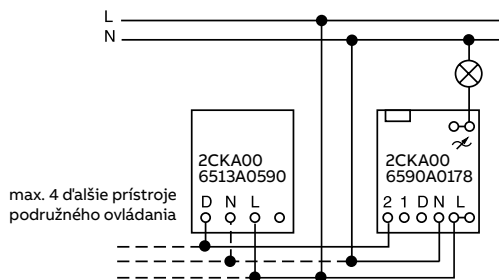
2CKA006590A0178
2CKA006590A0179



Jednotlivé skupiny môžu byť napájané napätím rozdielnych fáz.

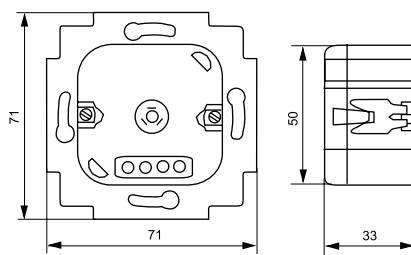
Stmievач centrálny univerzálny, modulárny
Prístroj podružného otočného ovládania

2CKA006590A0178
2CKA006513A0590



Stmievач s otočným ovládaním až z piatich ďalších miest (vodič N sa pripája, ak je použitá tlejkva s orientačnou funkciou).

Prístroj stmievачa pre zapustenú montáž



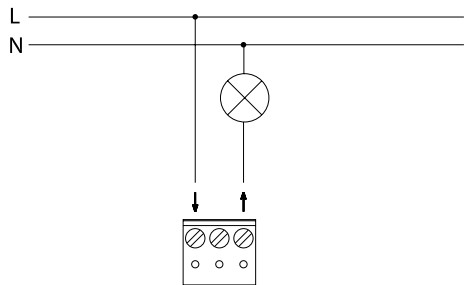
Prístroj (bez krytu).

Technické údaje

Automatické spínače

Spínač automatický so snímačom pohybu

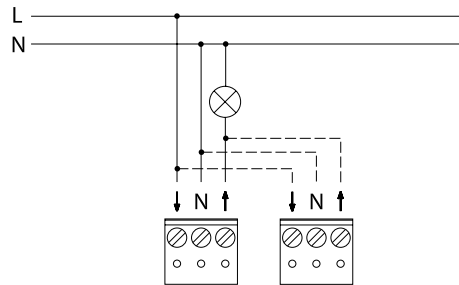
3299C-C12100



Spínací prvok triak (paralelné zapojenie prístrojov nie je dovolené).

Spínač automatický so snímačom pohybu

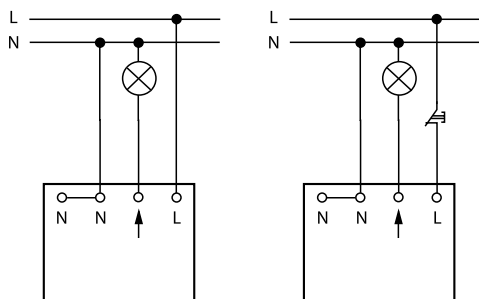
3299C-C22100



Spínací prvok relé.⁶⁴⁾

Prístroj spínací pre snímače pohybu⁷⁰⁾

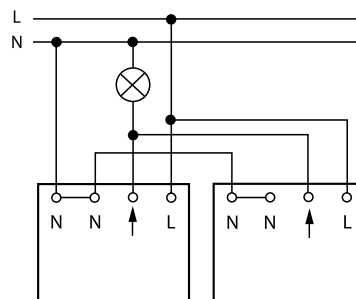
3299U-A00006



Spínací prvok relé. Svorka N je zdvojená. Tlačidlové ovládanie nezávislé na pohybe.

Prístroj spínací pre snímače pohybu⁷⁰⁾

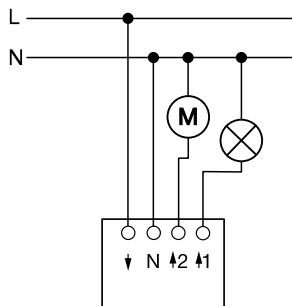
3299U-A00006



Spínací prvok relé. Svorka N je zdvojená. Paralelné zapojenie prístrojov.⁶⁴⁾

Prístroj spínací pre snímače pohybu⁷¹⁾

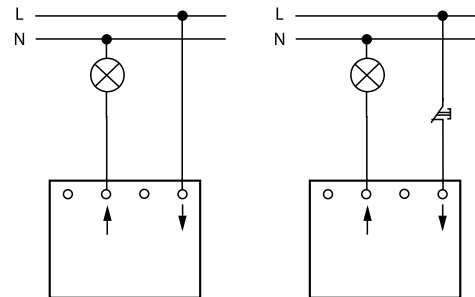
3299U-A00007



Spínací prvok 2x relé (relé 2 zapína na 5 min., cca 3 min. po zapnutí relé 1).

Prístroj spínací pre snímače pohybu⁷⁰⁾

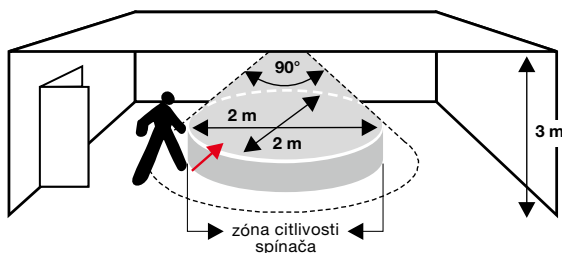
3299U-A00001



Spínací prvok triak (paralelné zapojenie prístrojov nie je dovolené). Tlačidlové ovládanie nezávislé na pohybe.

Spínač automatický so snímačom pohybu

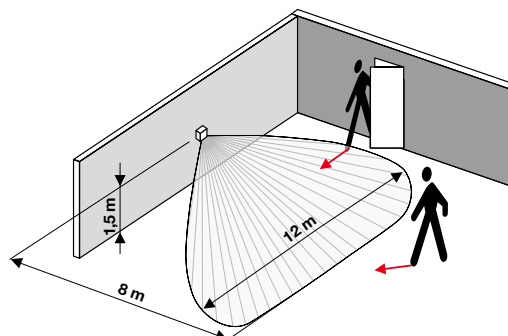
3299C-C.2100



Oblasť zachytenia – montáž na strop. Dosah je najväčší pri pohybe tangenciálnom vzhľadom na prístroj.

Spínač automatický so snímačom pohybu

3299C-C.2100



Oblasť zachytenia. Dosah je najväčší pri pohybe tangenciálnom vzhľadom na prístroj.

Poznámky:

⁶⁴⁾ Maximálna záťaž v paralelnom zapojení je rovnaká ako pre jeden prístroj.

⁷⁰⁾ Pri krátkodobom prerušení napájania sa výstup zapne na cca 40 s; potom prístroj prejde do automatického režimu.

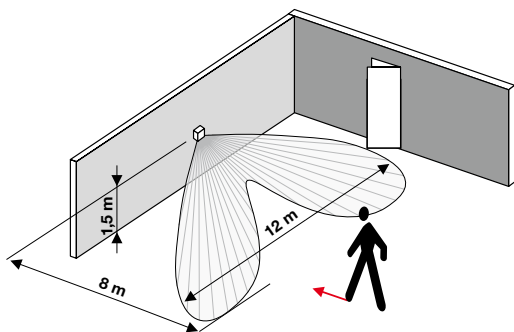
⁷¹⁾ Pri krátkodobom prerušení napájania zapne relé 1 na cca 40 s; následne po 5 s zapne relé 2 cca na 5 min.; potom prístroj prejde do automatického režimu.

Technické údaje

Automatické spínače

Spínač automatický so snímačom pohybu

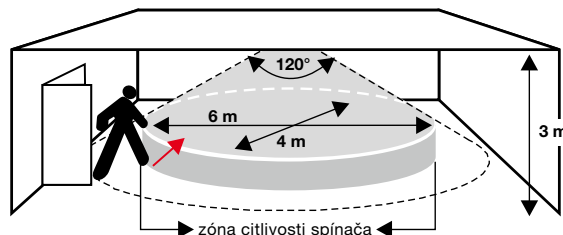
3299C-C.2100



Oblasť zachytenia.
Pri pohybe smerom k spínaču je dosah kratší.

Snímač spínača automatického

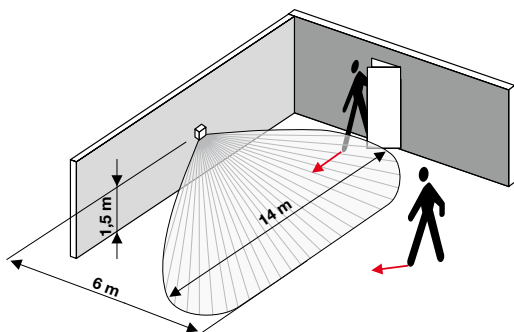
3299A-A02100



Oblasť zachytenia – montáž na strop.
Dosah je najväčší pri pohybe tangenciálnom vzhľadom na prístroj.

Snímač spínača automatického

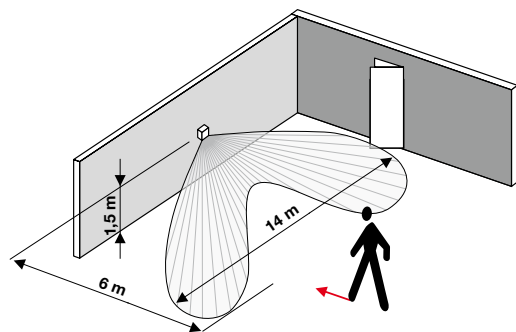
3299A-A02100



Oblasť zachytenia.
Dosah je najväčší pri pohybe tangenciálnom vzhľadom na prístroj.

Snímač spínača automatického

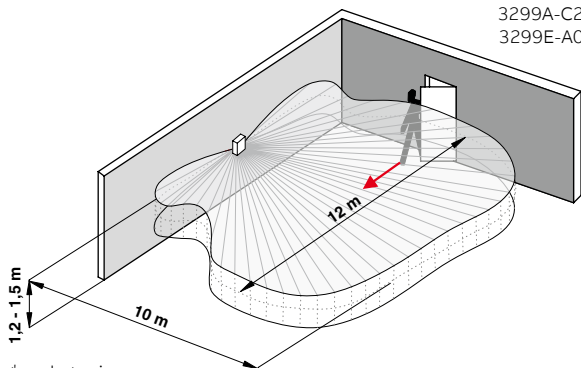
3299A-A02100



Oblasť zachytenia.
Pri pohybe smerom k spínaču je dosah kratší.

Snímač spínača automatického

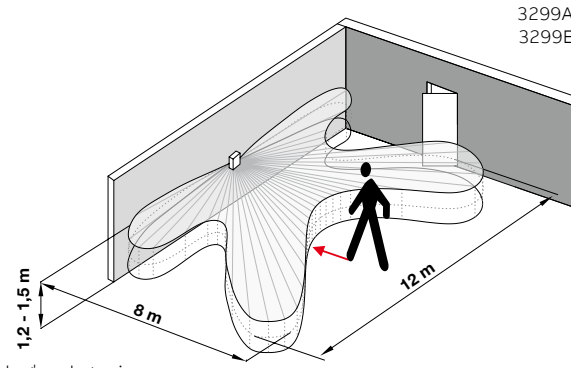
3299.-A02180
3299A-C22184
3299E-A02100



Oblasť zachytenia.
Dosah je najväčší pri pohybe tangenciálnom vzhľadom na prístroj.

Snímač spínača automatického

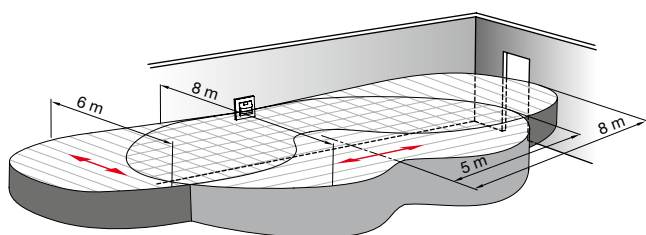
3299.-A02180
3299A-C22184
3299E-A02100



Oblasť zachytenia.
Pri pohybe smerom k spínaču je dosah kratší.

Snímač spínača automatického

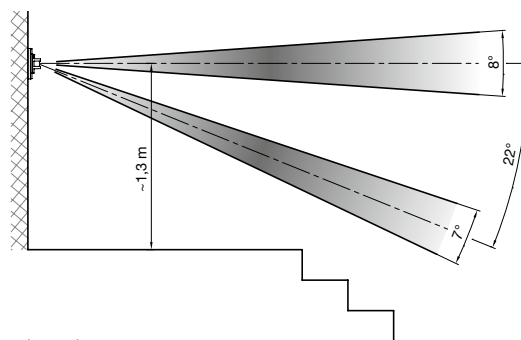
3299B-A02182
3299H-A02182



Oblasť zachytenia.
Dosah je najväčší pri pohybe tangenciálnom vzhľadom na prístroj.

Snímač spínača automatického

3299B-A02182
3299H-A02182



Oblasť zachytenia.
Detekčné roviny pri orientácii prístroja s tlačidlom hore.

Poznámky:

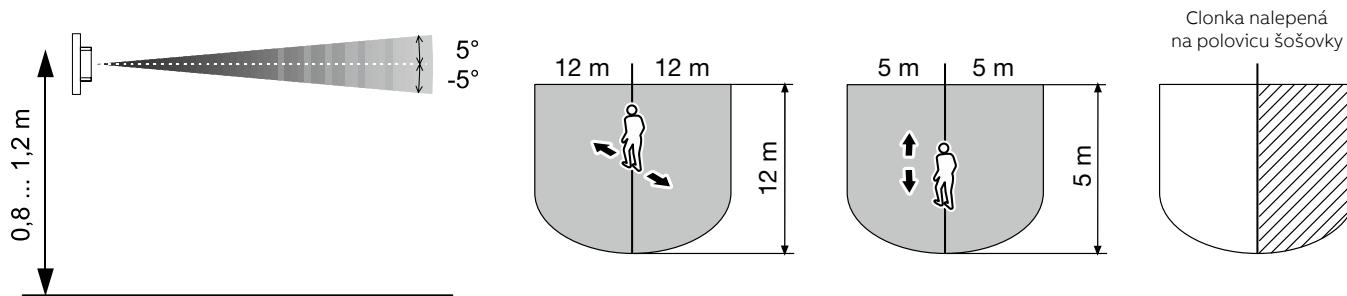
Snímače pohybu

Technické údaje

Automatické spínače

Snímač pohybu Busch-Wächter® 180 flex, Basic-Sensor, so selektívnou šošovkou
 Snímač pohybu Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, so selektívnou šošovkou

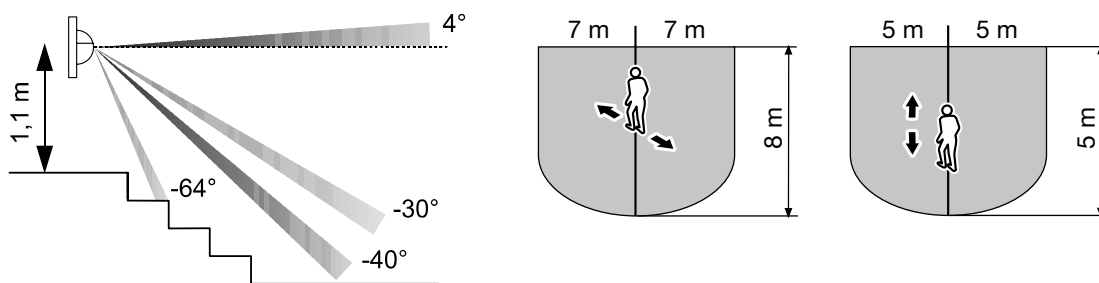
2CKA006800A29.. (typ 64761-8xx-500)
 2CKA006800A29.. (typ 64762-8xx-500)



Oblasť zachytenia. Dosah závisí od smeru pohybu voči snímaču. Nalepením clonky je možné oblasť zachytenia stranovo obmedziť.

Snímač pohybu Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, s viacnásobnou šošovkou

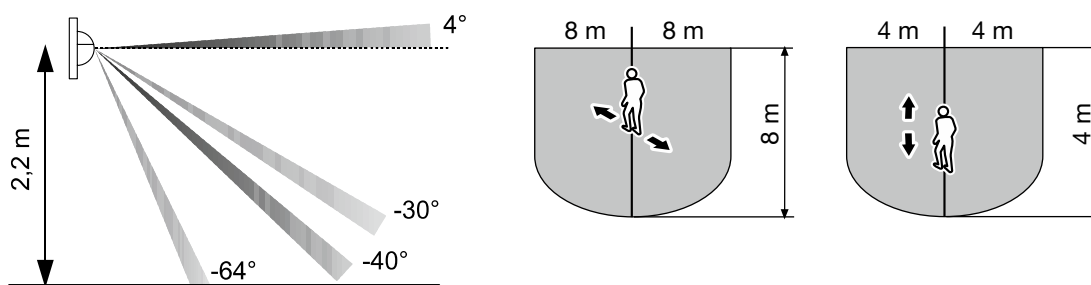
2CKA006800A29.., 2CKA006800A30.. (typ 64764-8xx-500)



Oblasť zachytenia pre pokrytie pohybu na schodisku. Dosah závisí od smeru pohybu voči snímaču.

Snímač pohybu Busch-Wächter® 180 flex, Komfort-Sensor, s viacnásobnou šošovkou

2CKA006800A29.., 2CKA006800A30.. (typ 64764-8xx-500)



Oblasť zachytenia. Dosah závisí od smeru pohybu voči snímaču.

Oblasť zachytenia pre snímače pohybu Busch-Wächter® 180 UP pre Allwetter 44®

2CKA006800A1... (typ 6800-3x-102C)

Allwetter 44®	Montážna výška			Clonka nalepená na bok šošovky	Prelepením segmentu ďalekého alebo stredného dosahu na šošovke je možné detekciu obmedziť na stredný alebo blízky dosah.
	Dopredu	Do strán			
	1,2 m	9 m	4 m		
2,0 m	12 m	8 m			
2,5 m	15 m	10 m			

Montážna výška	Dosah		
	Daleký	Strední	Blízky
1,2 m	9 m	3 m	1 m
2,0 m	12 m	8 m	3 m
2,5 m	15 m	11 m	3,5 m

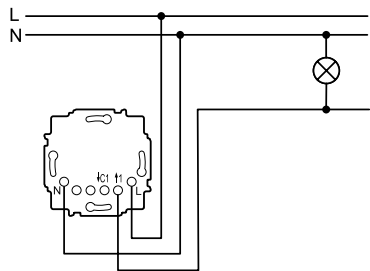
Oblasť zachytenia.

Poznámky:

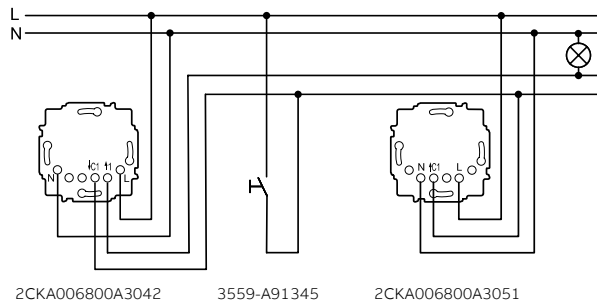
Technické údaje

Automatické spínače

Prístroj spínací flex, s jedným relé 2CKA006800A3042

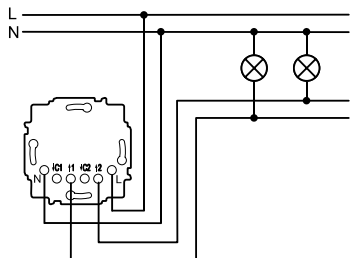


Prístroj spínací flex, s jedným relé Prístroj podružného ovládania flex 2CKA006800A3042 2CKA006800A3051

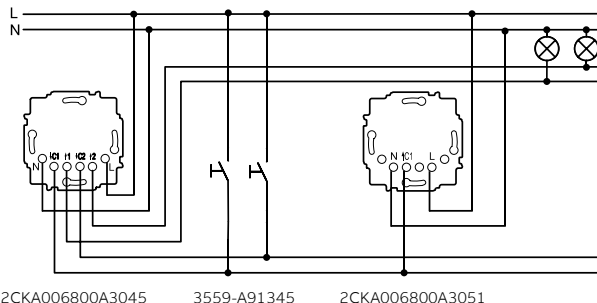


Snímanie pohybu z viacerých miest, s manuálnym ovládaním.

Prístroj spínací flex, s dvoma relé 2CKA006800A3045

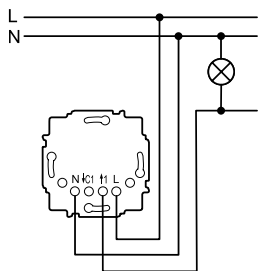


Prístroj spínací flex, s dvoma relé Prístroj podružného ovládania flex 2CKA006800A3045 2CKA006800A3051

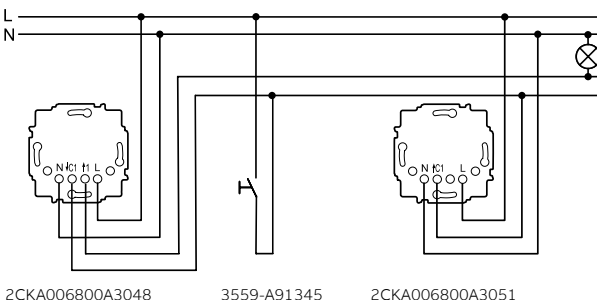


Snímanie pohybu z viacerých miest, s manuálnym ovládaním.

Prístroj spínací flex, e-kontakt 2CKA006800A3048

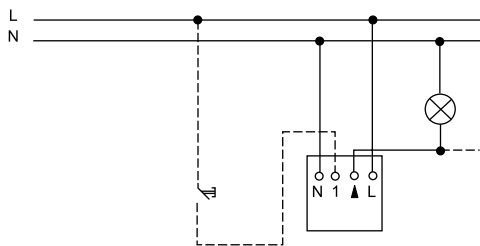


Prístroj spínací flex, e-kontakt Prístroj podružného ovládania flex 2CKA006800A3048 2CKA006800A3051

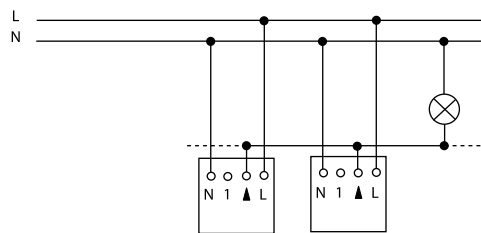


Snímanie pohybu z viacerých miest, s manuálnym ovládaním.

Relé univerzálne 2CKA006401A0049



Relé univerzálne 2CKA006401A0049



Univerzálne relé (so zapínacím ovládačom – po stlačení ovládača pri použití snímača 180 UP Komfort II relé zopne na nastavený čas).

Univerzálne relé (spínač) v paralelnom zapojení ⁶⁴⁾

Poznámky:

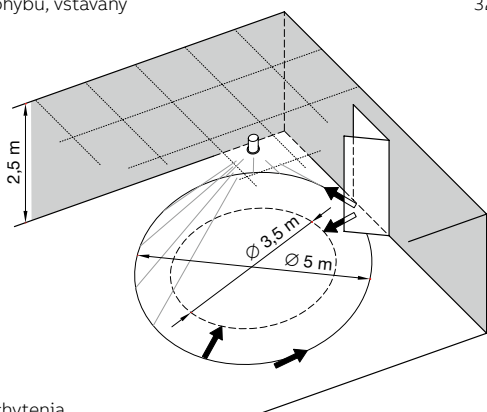
⁶⁴⁾ Maximálna záťaž v paralelnom zapojení je rovnaká ako pre jeden prístroj.

Technické údaje

Automatické spínače

Snímač pohybu, vstavaný

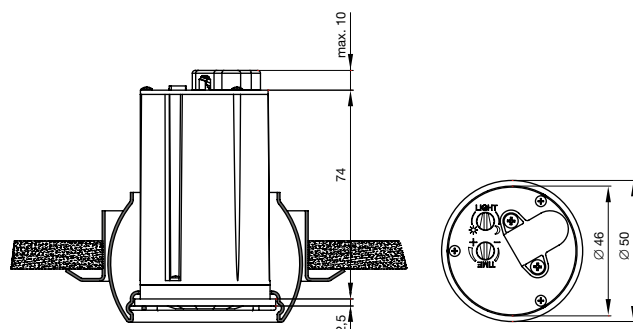
3299-22100



Oblasť zachytenia.

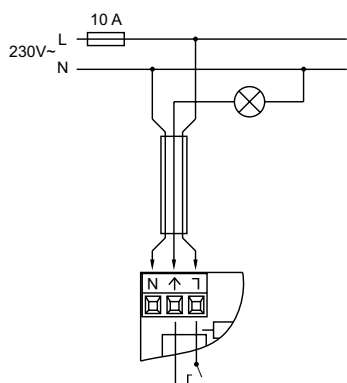
Snímač pohybu, vstavaný

3299-22100



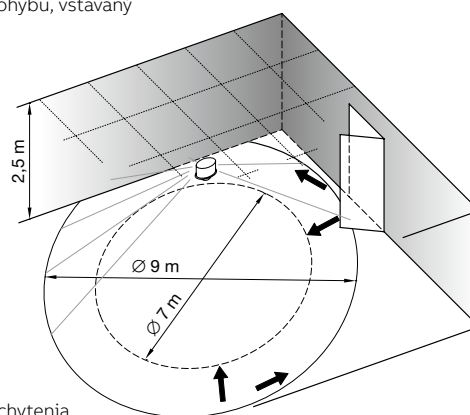
Snímač pohybu, vstavaný

3299-22100



Snímač pohybu, vstavaný

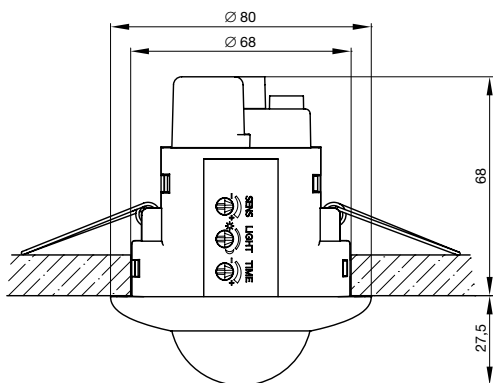
3299-22102



Oblasť zachytenia.

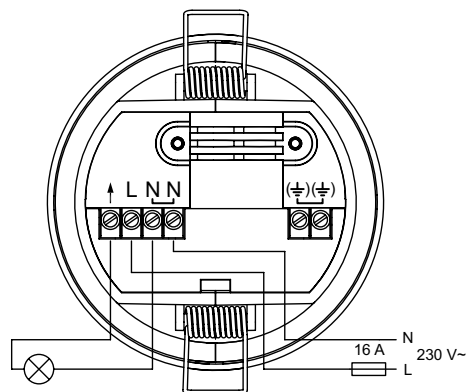
Snímač pohybu, vstavaný

3299-22102



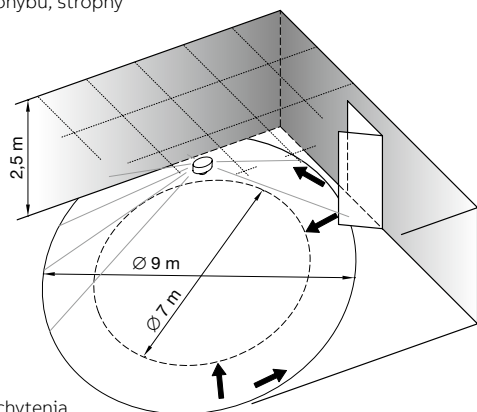
Snímač pohybu, vstavaný

3299-22102



Snímač pohybu, stropný

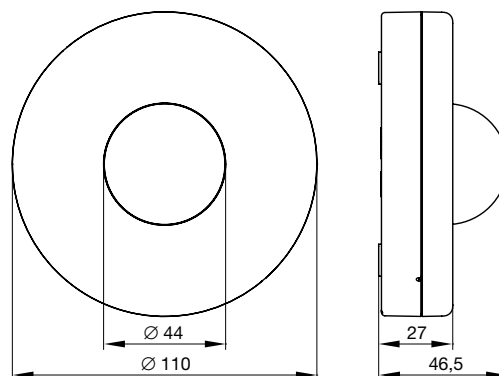
3299-22103



Oblasť zachytenia.

Snímač pohybu, stropný

3299-22103



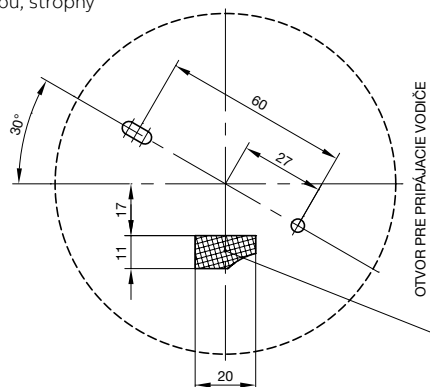
Poznámky:

Technické údaje

Automatické spínače • Snímače pohybu BasicLINE

Snímač pohybu, stropný

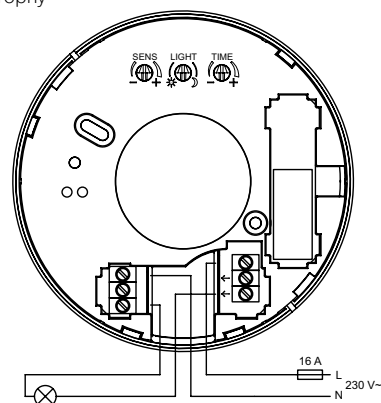
3299-22103



Príprava otvorov pre inštaláciu na povrch.

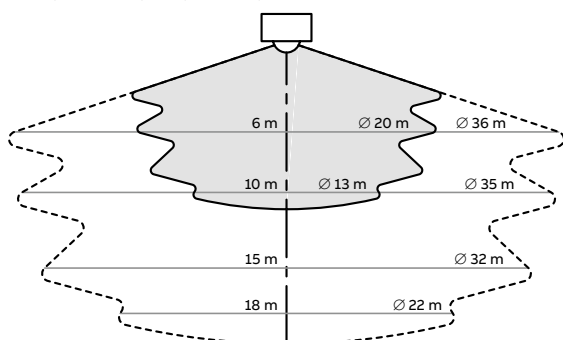
Snímač pohybu, stropný

3299-22103



Snímač pohybu priemyselný, stropný

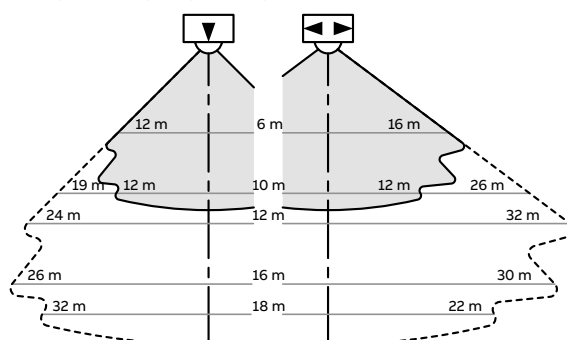
3299-22674



Zvislý rez oblasťou zachytenia (kruh) – možné upraviť clonkami. V šedej oblasti je citlivosť detekcie vyššia.

Snímač pohybu priemyselný, stropný

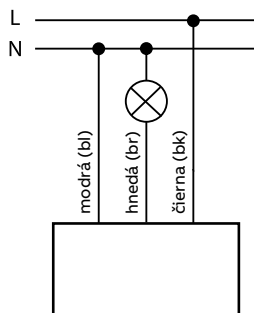
3299-22673



Oblasť zachytenia (obdĺžnik: dlhšia strana platí pri pohybe v smere šípok na prístroji) – možné upraviť clonkami. V šedej oblasti je citlivosť detekcie vyššia.

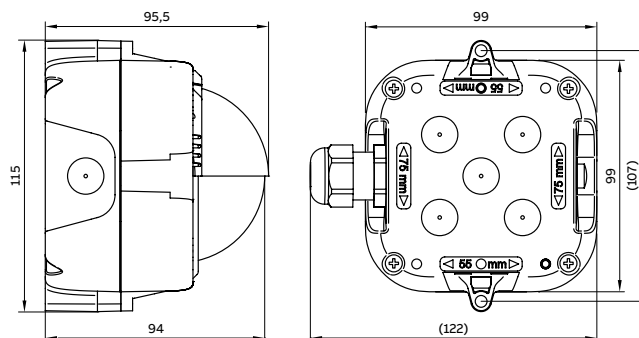
Snímač pohybu priemyselný, stropný

3299-22674
3299-22673



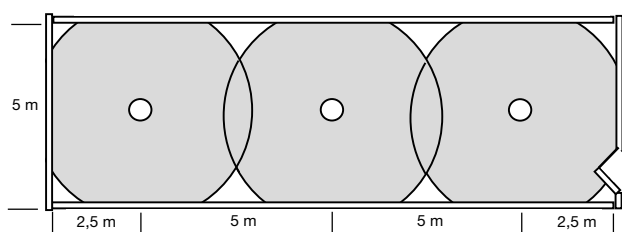
Snímač pohybu priemyselný, stropný

3299-22674
3299-22673



Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini

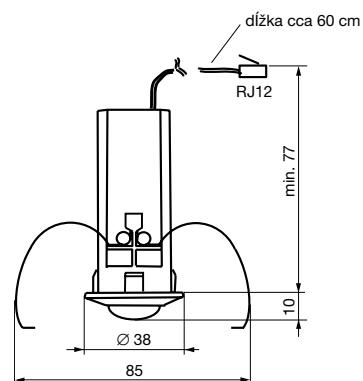
2CKA006800A2517



Oblasť zachytenia pri inštaláčnej výške 3 m. Odporúčané prekrytie pri viacnásobnej montáži.

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini

2CKA006800A2517



Snímacia časť

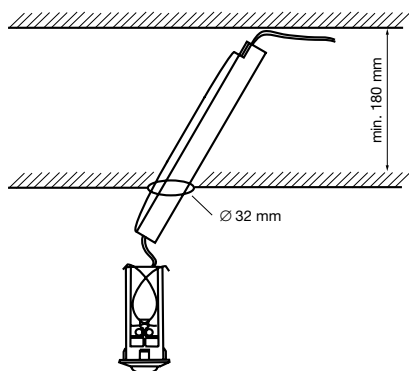
Poznámky:

Snímače pohybu

Technické údaje

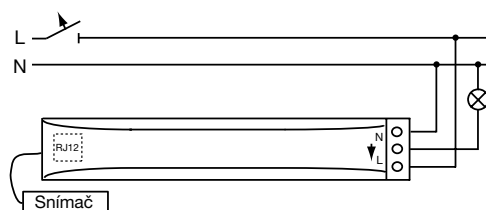
Snímače pohybu BasicLINE

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini 2CKA006800A2517



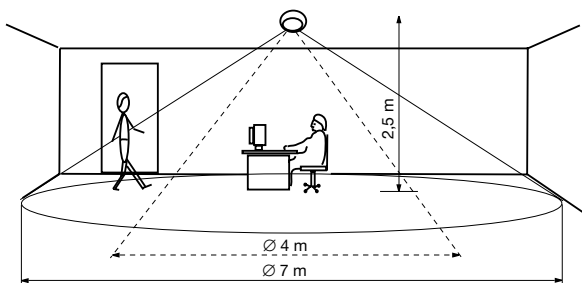
Montáž s využitím otvoru pre snímaciu časť.

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE mini 2CKA006800A2517



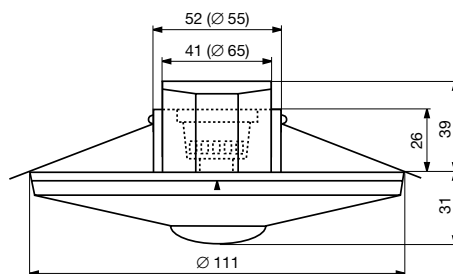
Na privedenie napájania je možné použiť napr. pomocnú svorku v svetidle. Spínací prvok relé – je možné paralelné zapojenie prístrojov. ⁶⁴⁾

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard 2CKA006800A2518

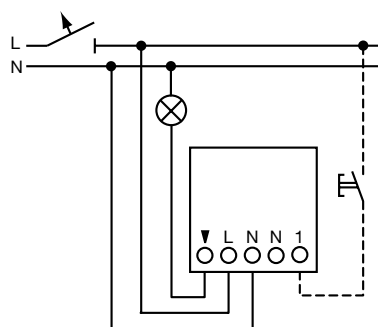


Oblasť zachytenia (je možné upraviť použitím priloženej clonky).

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard 2CKA006800A2518

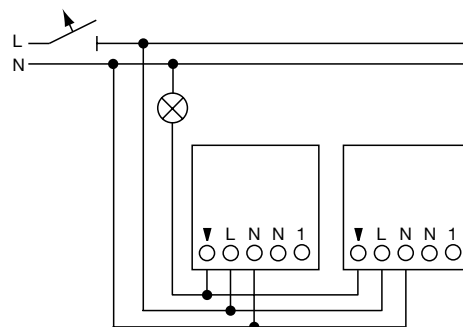


Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard 2CKA006800A2518



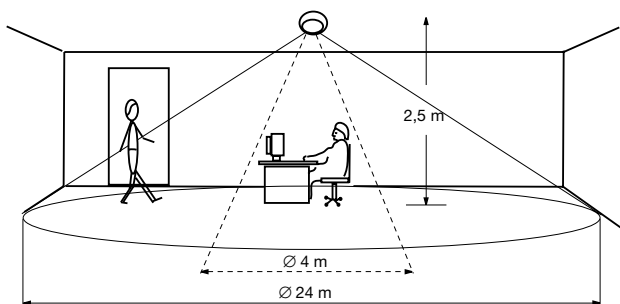
Je možné pripojiť zapínací ovládač.

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Standard 2CKA006800A2518



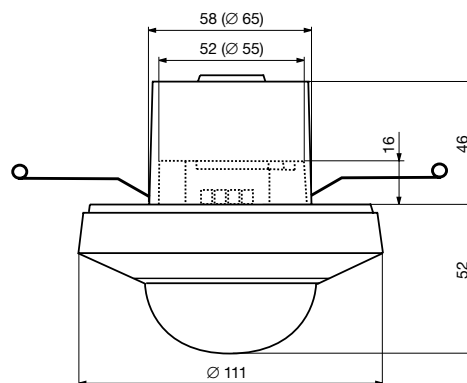
Pri paralelnom zapojení nie je možné pripojiť zapínací ovládač. ⁶⁴⁾

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor 2CKA006800A2519



Oblasť zachytenia (je možné upraviť použitím priloženej clonky)

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor 2CKA006800A2519



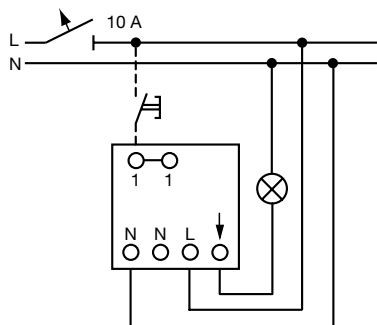
Poznámky:

⁶⁴⁾ Maximálna záťaž v paralelnom zapojení je rovnaká ako pre jeden prístroj.

Technické údaje

Snímač pohybu BasicLINE • Snímač přítomnosti Busch-Presence

Snímač pohybu Busch-Wächter® BasicLINE Corridor 2CKA006800A2519



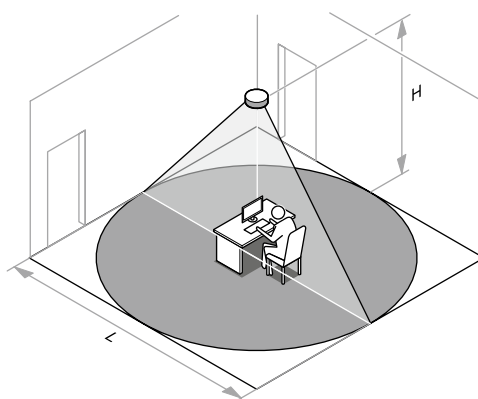
Je možné pripojiť zapínací ovládač.

Snímač přítomnosti Busch-Presence univerzálny

Oblasť zachytenia pre sediace osoby

Montážna výška (H) Priemer oblasti (L)

2,5 m	max. 8 m
3 m	max. 10 m



2CKA006800A2735
2CKA006800A2739
2CKA006800A2741
2CKA006800A2743
2CKA006800A2747

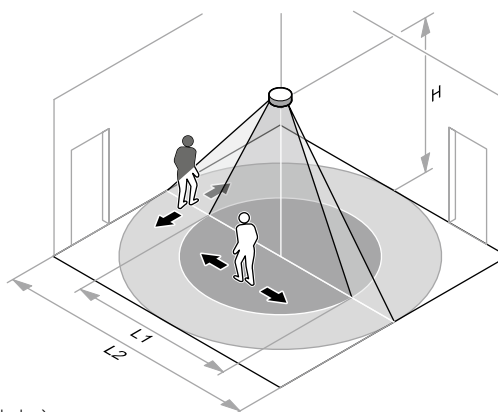
Oblasť zachytenia pre sediace osoby (závisí na montážnej výške).

Snímač přítomnosti Busch-Presence univerzálny

Oblasť zachytenia pre chodiace osoby

Montážna výška (H) Priemer oblasti

Montážna výška (H)	Priemer oblasti	
	Pozdĺžny pohyb (L1)	Priečny pohyb (L2)
2,5 m	max. 7 m	max. 10 m
3 m	max. 8 m	max. 12 m
4 m	max. 10 m	max. 16 m



2CKA006800A2735
2CKA006800A2739
2CKA006800A2741
2CKA006800A2743
2CKA006800A2747

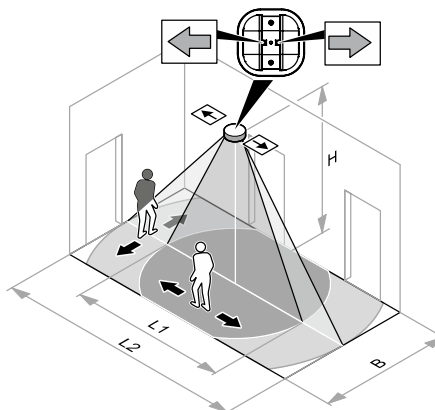
Oblasť zachytenia pre chodiace osoby (závisí na montážnej výške a smere pohybu).

Snímač přítomnosti Busch-Presence Corridor

Oblasť zachytenia pre chodiace osoby

Montážna výška (H) Priemer oblasti

Montážna výška (H)	Priemer oblasti	
	Pozdĺžny pohyb (L1 × B)	Priečny pohyb (L2 × B)
2,5 m	max. 18 m × 2,5 m	max. 24 m × 2,5 m
3 m	max. 20 m × 3 m	max. 30 m × 3 m
4 m	max. 20 m × 3 m	max. 30 m × 3 m



2CKA006800A2745
2CKA006800A2749

Oblasť zachytenia pre chodiace osoby (závisí na montážnej výške a smere pohybu).

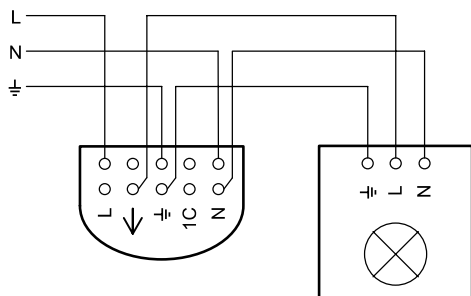
Poznámky:

Technické údaje

Snímač přítomnosti Busch-Presence • Domoví strážcovia

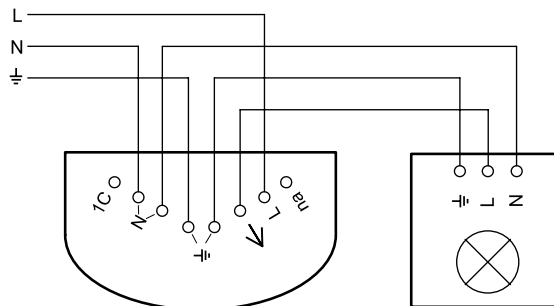
Snímač přítomnosti Busch-Presence (relé)

2CKA006800A2735
2CKA006800A2741
2CKA006800A2745



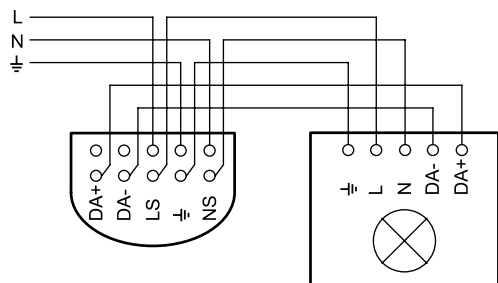
Snímač přítomnosti Busch-Presence (e-kontakt)

2CKA006800A2739
2CKA006800A2743



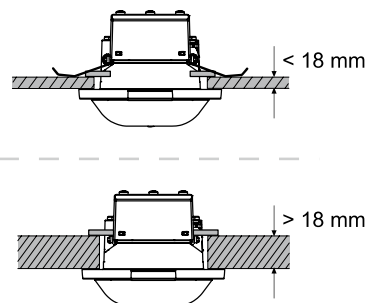
Snímač přítomnosti Busch-Presence (DALI)

2CKA006800A2747
2CKA006800A2749



Snímač přítomnosti Busch-Presence

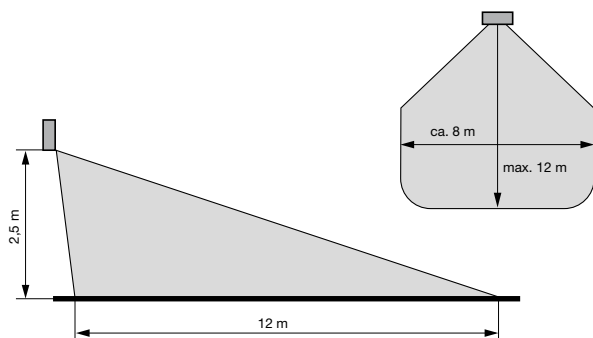
2CKA006800A273.
2CKA006800A274.



Spůsob montáže podľa hrúbky stropu.

Domoví strážca Busch-Wächter® 70 MasterLINE

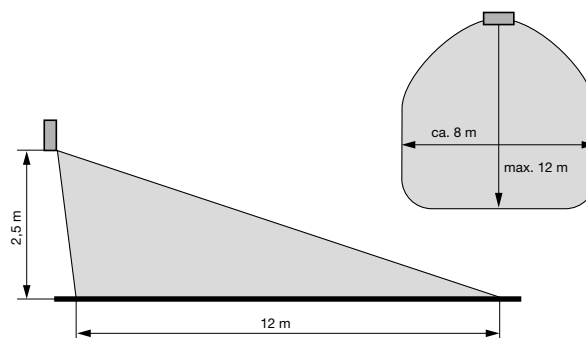
2CKA006800A254.



Oblasť zachytenia
(je možné upraviť nalepením priloženej clonky na šošovku).

Domoví strážca Busch-Wächter® 110 MasterLINE

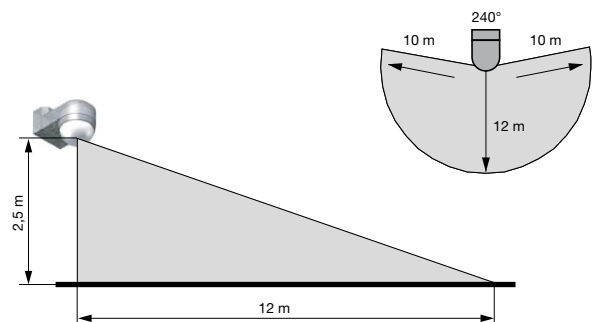
2CKA006800A261.



Oblasť zachytenia
(je možné upraviť nalepením priloženej clonky na šošovku).

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE

2CKA006800A2507



Oblasť zachytenia
(lze upraviť připevněním přiložené clonky na čočku).

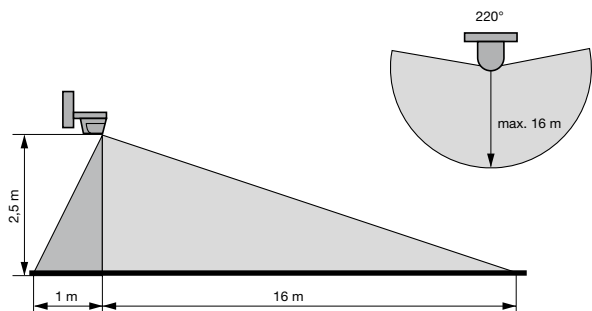
Poznámky:

Technické údaje

Domoví strážcovia

Domoví strážca Busch-Wächter® 220 MasterLINE

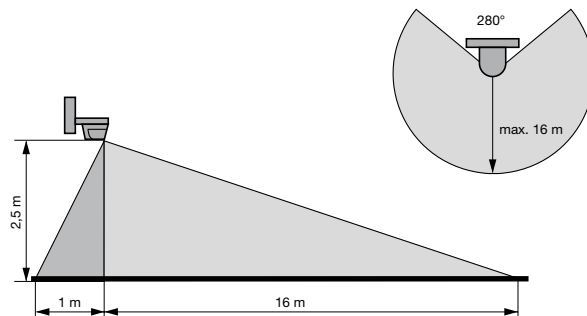
2CKA006800A252.
2CKA006800A253.



Oblasť zachytenia
(je možné upraviť nalepením priloženej clonky na šošovku).

Domoví strážca Busch-Wächter® 280 MasterLINE

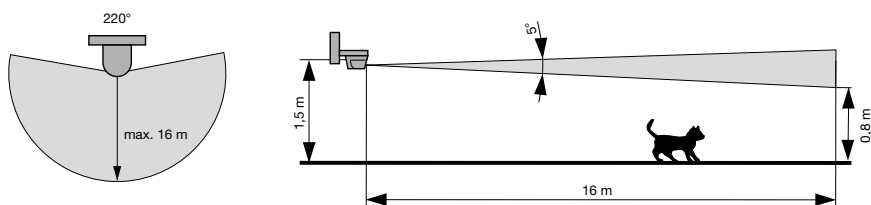
2CKA006800A255.



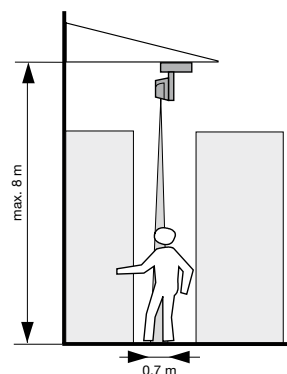
Oblasť zachytenia
(je možné upraviť nalepením priloženej clonky na šošovku).

Domoví strážca Busch-Wächter® 220 MasterLINE select

2CKA006800A2537

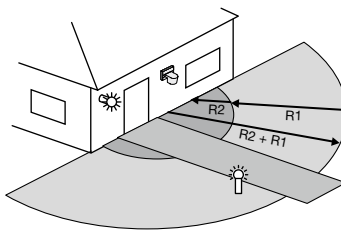
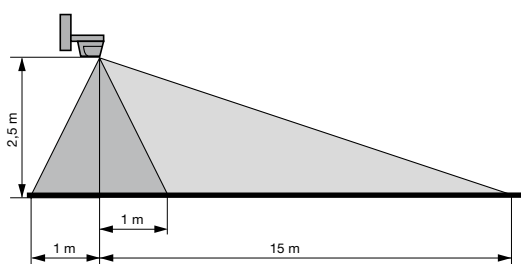


Oblasť zachytenia
(je možné upraviť nalepením priloženej clonky na šošovku).

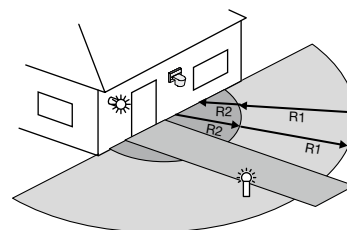


Domoví strážca Busch-Wächter® 220 MasterLINE premium

2CKA006800A2578
2CKA006800A2579
2CKA006800A2580



Základný režim



Režim s oddelenými zónami

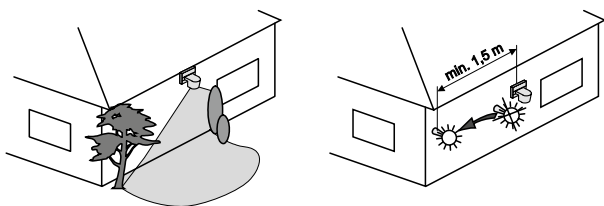
Oblasť zachytenia
(je možné upraviť nalepením priloženej clonky na šošovku).

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select, 220 MasterLINE premium

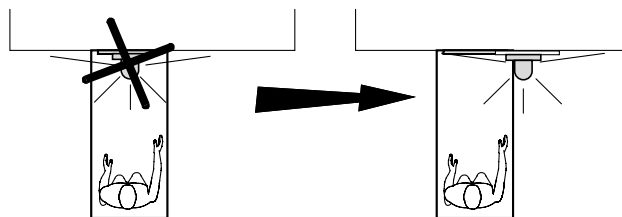
2CKA006800A25..
2CKA006800A26..

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select, 220 MasterLINE premium

2CKA006800A25..
2CKA006800A26..



Príklady inštalácie
Obmedzenie oblasti zachytenia; minimálna vzdialenosť od spínaného svetidla.



Príklady inštalácie
Odporúčané umiestnenie strážcu s ohľadom na najčastejšiu smer chôdze.

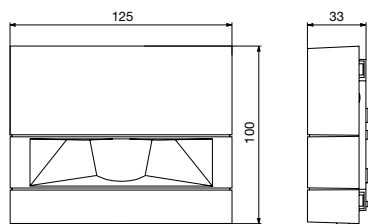
Poznámky:

Technické údaje

Domoví strážcovia

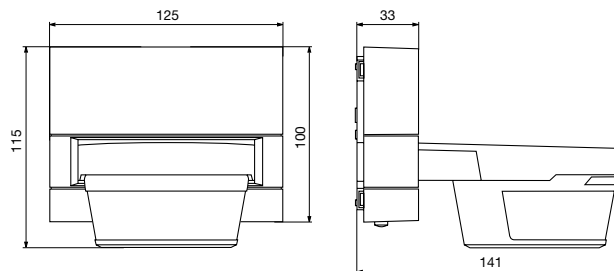
Domoví strážca Busch-Wächter®
70 MasterLINE, 110 MasterLINE

2CKA006800A254.
2CKA006800A261.



Domoví strážca Busch-Wächter®
220, 280 MasterLINE, 220 MasterLINE select,
220 MasterLINE premium, 220 WaveLINE

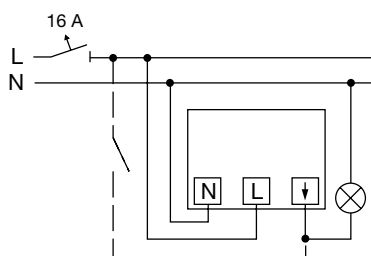
2CKA006800A25..



Vertikálny náklon: -30° až +10° (pre stropnú montáž je potrebné použiť adaptér). Horizontálne pootočené snímača: max. ±30°.

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)

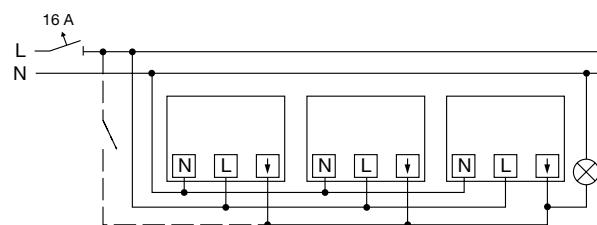
2CKA006800A25..
2CKA006800A26..



Možnosť kombinácie so spínačom pre nezávislé spínanie svetidla.

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)

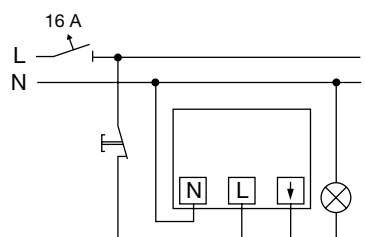
2CKA006800A25..
2CKA006800A26..



Paralelné zapojenie prístrojov.⁶⁴
Možnosť kombinácie so spínačom pre nezávislé spínanie svetidla.

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)

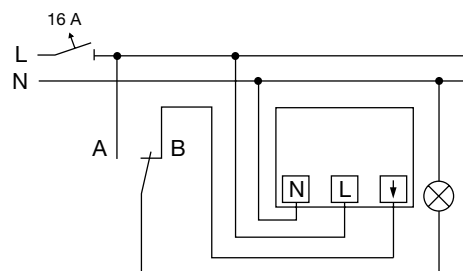
2CKA006800A25..
2CKA006800A26..



Po stlačení a uvoľnení ovládača výstup zopne na čas nastaveného oneskorenia vypnutia.

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)

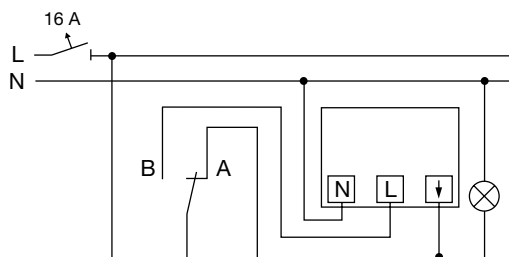
2CKA006800A25..
2CKA006800A26..



Prepínač funkcie:
Svietidlo je stále zapnuté (A), alebo je ovládané strážcom (B).

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)

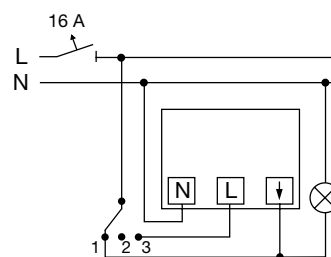
2CKA006800A25..
2CKA006800A26..



Prepínač funkcie:
Svietidlo je stále zapnuté (A), alebo je ovládané strážcom (B).
Pri prepnutí do polohy B strážca zopne na nastavený čas.

Domoví strážca Busch-Wächter® BasicLINE,
70, 110, 220, 280 MasterLINE,
220 MasterLINE select (220 MasterLINE premium)

2CKA006800A25..
2CKA006800A26..
2CKA001101A0918



Prepínač funkcie:
Svietidlo je stále zapnuté (1), vypnuté (2), alebo je ovládané strážcom (3).

Poznámky:

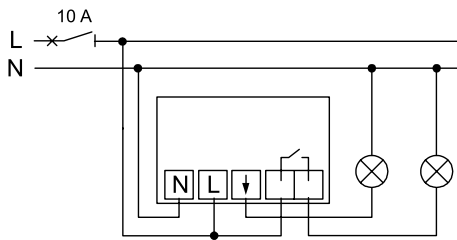
⁶⁴ Maximálna záťaž v paralelnom zapojení je rovnaká ako pre jeden prístroj.

Technické údaje

Domoví strážcovia

Domoví strážca Busch-Wächter®
220 MasterLINE premium

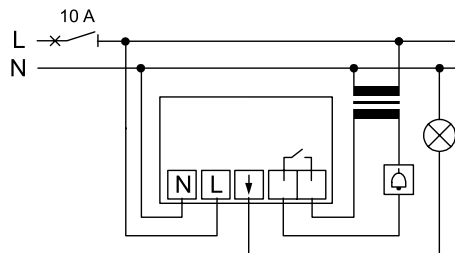
2CKA006800A2578
2CKA006800A2579
2CKA006800A2580



Štandardné pripojenie - celkové zataženie je max. 10 AX.

Domoví strážca Busch-Wächter®
220 MasterLINE premium

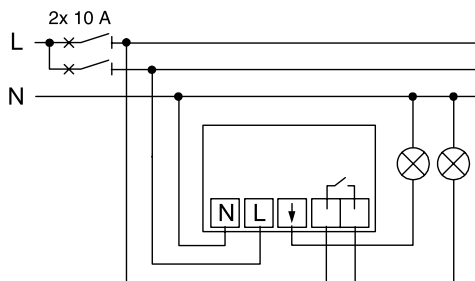
2CKA006800A2578
2CKA006800A2579
2CKA006800A2580



Využitie bezpotenciálového kontaktu na ovládanie ďalších zariadení.

Domoví strážca Busch-Wächter®
220 MasterLINE premium

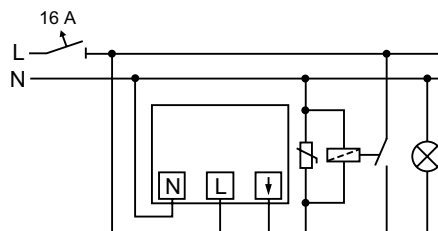
2CKA006800A2578
2CKA006800A2579
2CKA006800A2580



Pri istení 2x 10 A je možné každý z výstupov zatažiť až do 10 AX.
Na napájanie nesmú byť použité dve rozdielne fázy.

Člen odrušovací RC

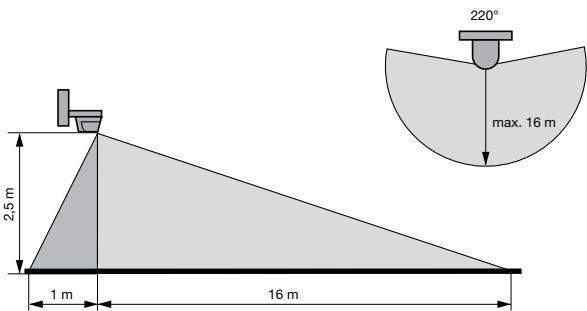
2CKA006899A0231



Príklad použitia v kombinácii s domovým strážcom
(odrušovací člen musí byť pripojený čo najbližšie k spínanej záťaži).

Domoví strážca Busch-Wächter®
220 WaveLINE

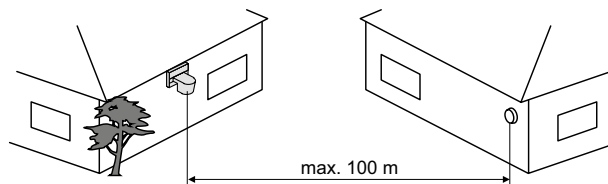
2CKA006800A003.



Oblasť zachytenia
(je možné upraviť nalepením priloženej clonky na šošovku).

Domoví strážca Busch-Wächter® 220 WaveLINE
Modul prijímača RF, spínací, vstavaný

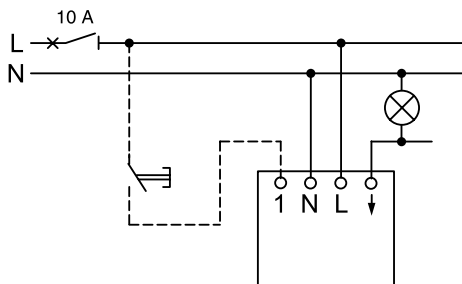
2CKA006800A003.
2CKA006700A0040



Príklad inštalácie bezdrôtového domového strážca a RF prijímača.

Modul prijímača RF, spínací, vstavaný

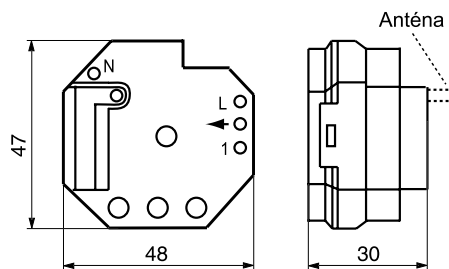
2CKA006700A0040



Spínač reaguje na bezdrôtové signály od domového strážcu s integrovaným RF vysielačom. (Zapínací ovládač je možné použiť na zopnutie na nastavený čas alebo na dočasnú deaktiváciu.)

Modul prijímača RF, spínací, vstavaný

2CKA006700A0040



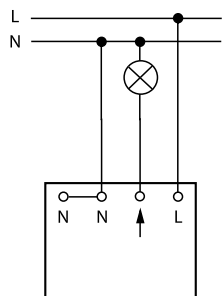
Poznámky:

Technické údaje

Bezdrôtové diaľkové ovládanie rádiovým signálom (RF)

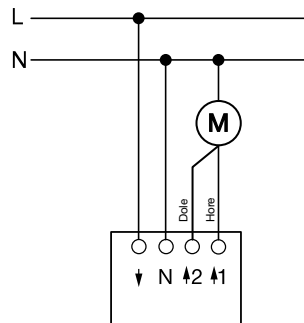
Spínač s integrovaným prijímačom RF

3299A-A23108
3299E-A23108



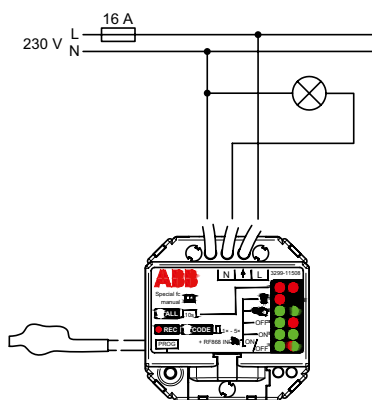
Spínač žalúziíový s integrovaným prijímačom RF

3299A-A33108
3299E-A33108



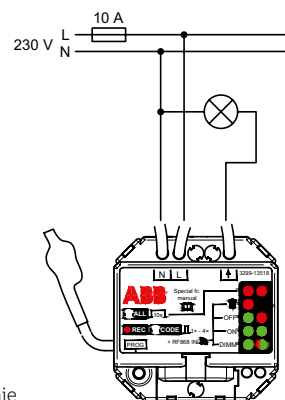
Modul prijímača RF, spínací, vstavaný

3299-11508



Modul prijímača RF, stmievací pre LED žiarovky, vstavaný

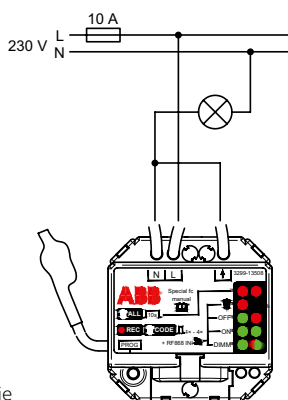
3299-13518



3-vodičové zapojenie

Modul prijímača RF, stmievací, vstavaný

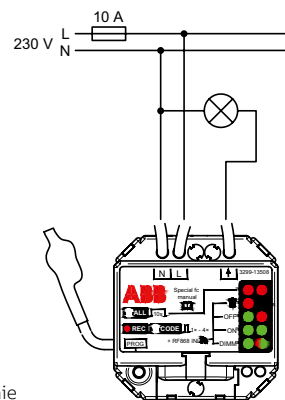
3299-13508



2-vodičové zapojenie

Modul prijímača RF, stmievací, vstavaný

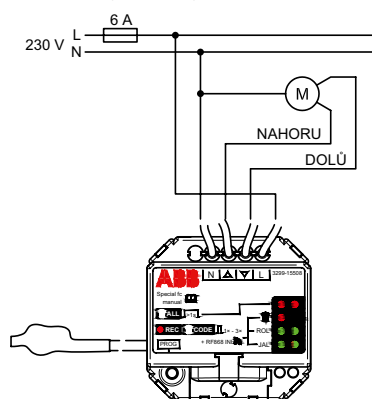
3299-13508



3-vodičové zapojenie

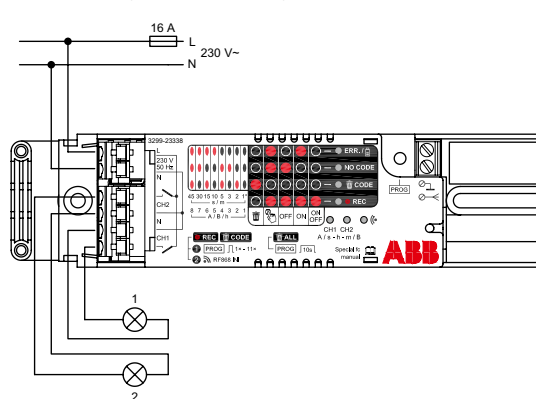
Modul prijímača RF, žalúziíový, vstavaný

3299-15508



Prijímač RF 2-kanálový, spínací, vstavaný

3299-23338

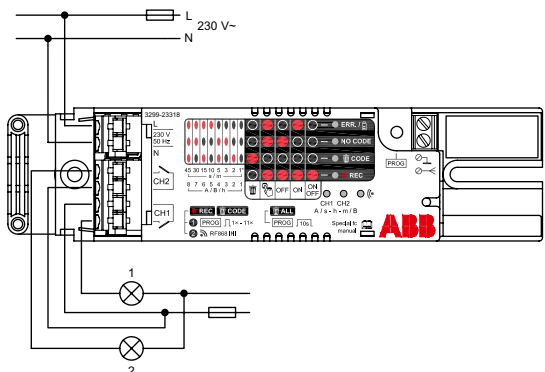


Poznámky:

Technické údaje

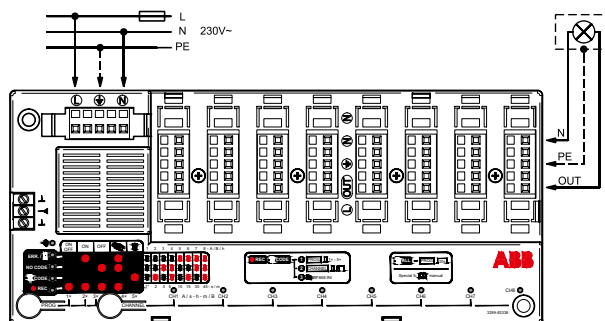
Bezdrôtové diaľkové ovládanie rádiovým signálom (RF)

Prijímač RF 2-kanálový, spínač, s bezpotenciálovým výstupom, 3299-23318 vstavaný



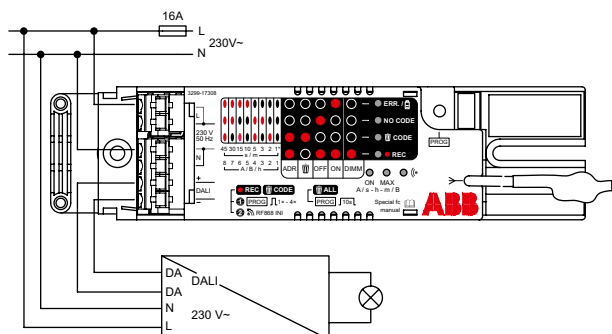
Prijímač RF 8-kanálový, spínač, vstavaný

3299-83338



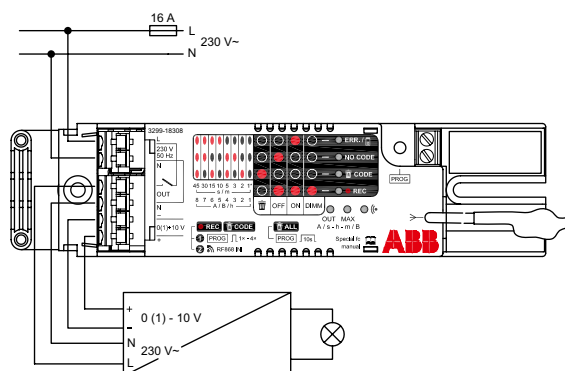
Prijímač RF, s DALI výstupom, vstavaný

3299-17308



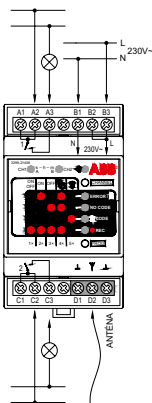
Prijímač RF jednocanálový, s reléovým a analógovým výstupom

3299-18308



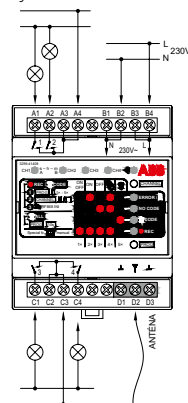
Prijímač RF spínač 2-násobný

3299-21408



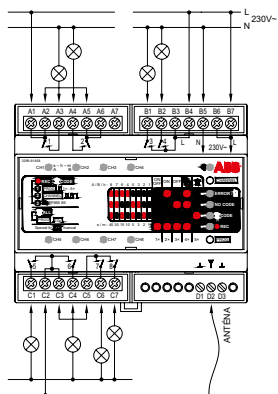
Prijímač RF spínač 4-násobný

3299-41408



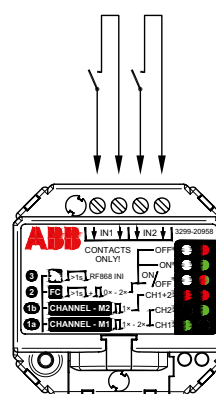
Prijímač RF spínač 8-násobný

3299-81408



Modul vysielača stavu kontaktov RF, vstavaný

3299-20958



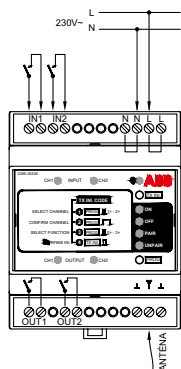
Poznámky:

Technické údaje

Bezdrôtové diaľkové ovládanie rádiovým signálom (RF)

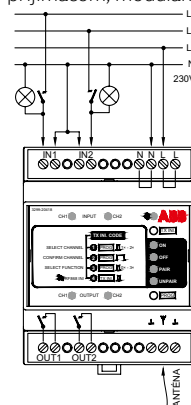
Vysielač stavu kontaktov s RF prijímačom, modulárny

3299-20408



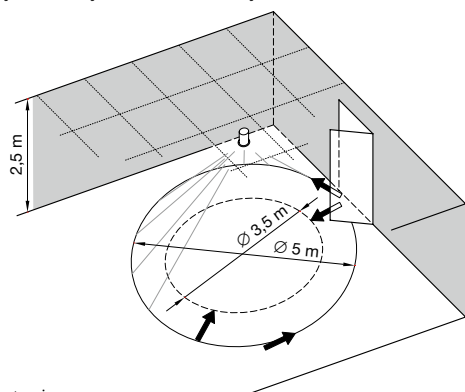
Vysielač stavu napätia s RF prijímačom, modulárny

3299-20418



Snímač pohybu s RF vysielačom, vstavaný

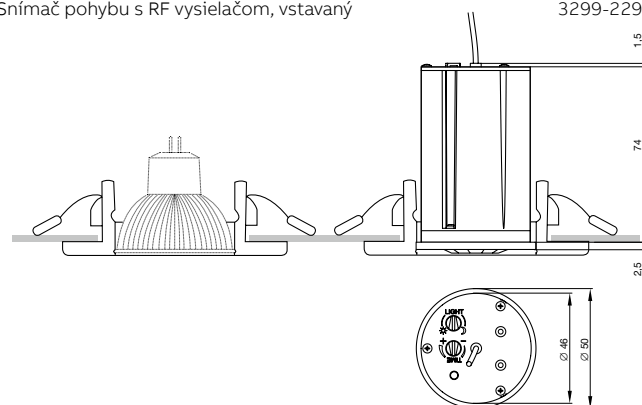
3299-22918



Oblasť zachytenia.

Snímač pohybu s RF vysielačom, vstavaný

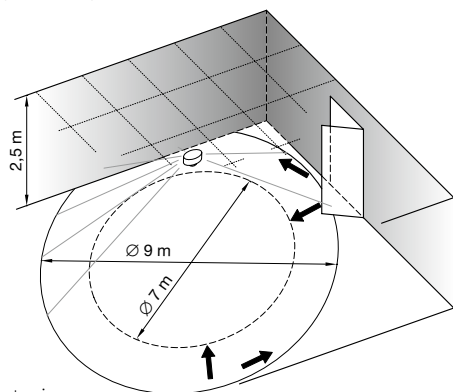
3299-22918



Inštalácia snímača do držiaka MR16.

Snímač pohybu s RF vysielačom, pre montáž na strop

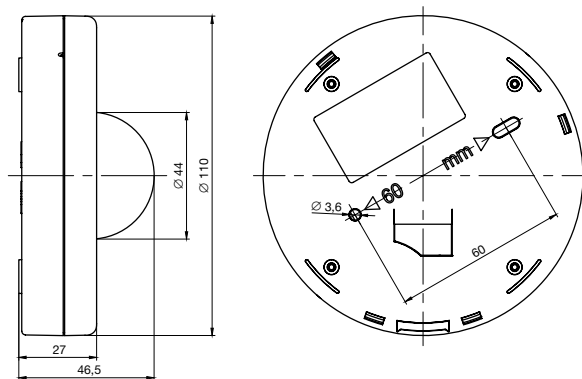
3299-22958



Oblasť zachytenia.

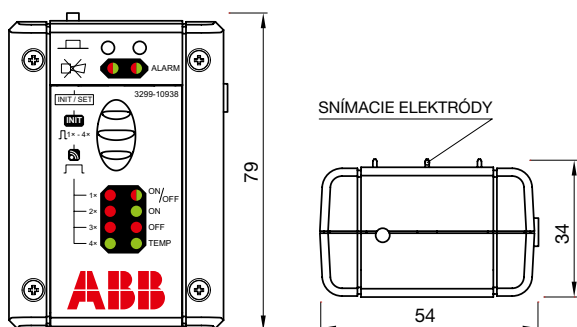
Snímač pohybu s RF vysielačom, pre montáž na strop

3299-22958



Detektor zaplavenia s RF vysielačom

3299-10938



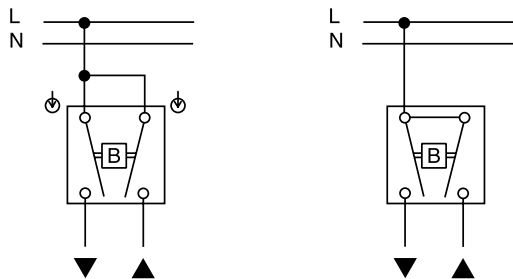
Poznámky:

Technické údaje

Žalúziové spínače

Spínač / ovládač žalúziový kolískový (s mechanickým blokováním)

3559-A89345, 3559-A88345
3557G-A89340, 3557G-A88340
2CKA001012A1309, 2CKA001413A0590
2CKA001012A21..., 2CKA001012A10..

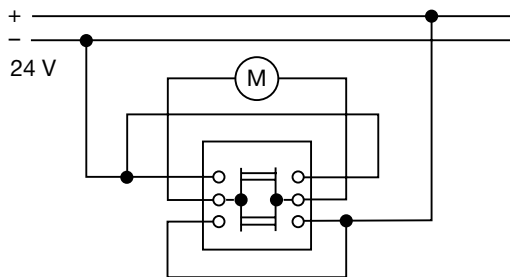


3559-A8..., 3557G-A8....

2CKA001012A1309, 2CKA001413A0590
2CKA001012A21..., 2CKA001012A10..

Spínač / ovládač žalúziový otočný dvojpólový

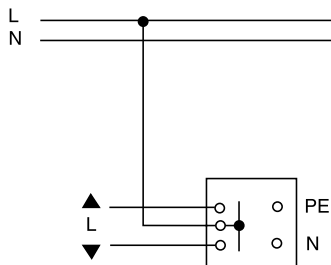
2CKA001101A0534
2CKA001101A0559



Použitie pre jednosmerné pohony.

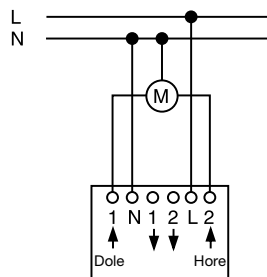
Spínač / ovládač žalúziový otočný so svorkami N a PE

2CKA001101A0542
2CKA001101A0567



Spínač žalúziový Busch-Jalousiecontrol® II (s možnosťou pripojenia snímača osvetlenia)

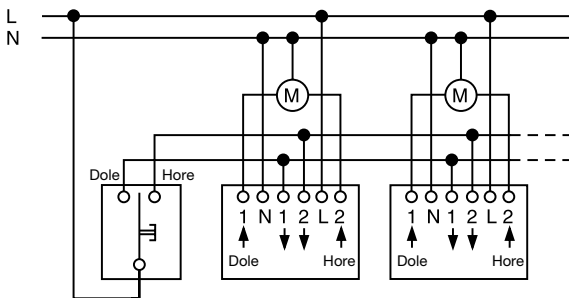
2CKA006410A0378
2CKA006410A0380



Samostatný spínač s krátkocestným ovládaním.

Spínač žalúziový Busch-Jalousiecontrol® II (s možnosťou pripojenia snímača osvetlenia)

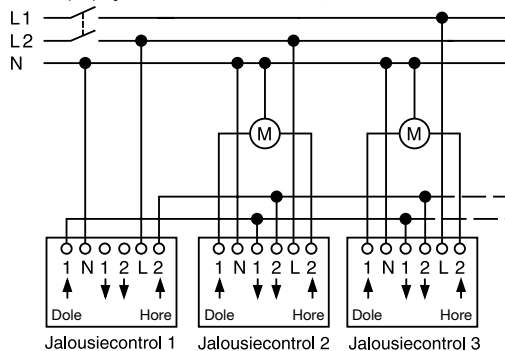
2CKA006410A0378
2CKA006410A0380



Krátkocestné spínače s centrálnym ovládaním

Spínač žalúziový Busch-Jalousiecontrol® II (s možnosťou pripojenia snímača osvetlenia)

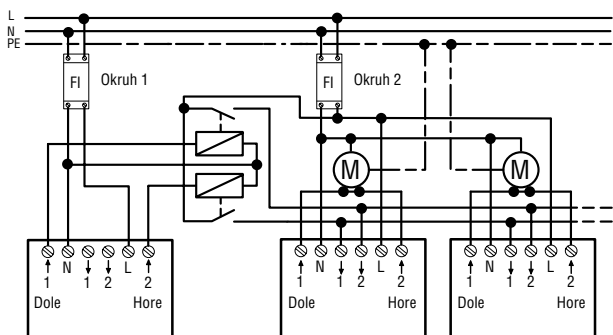
2CKA006410A0378
2CKA006410A0380



Skupinové (centrálné) ovládanie, viacfázové napájanie.

Spínač žalúziový Busch-Jalousiecontrol® II (s možnosťou pripojenia snímača osvetlenia)

2CKA006410A0378
2CKA006410A0380



Zapojenie s prúdovými chráničmi (relé na identifikáciu poruchy).

Poznámky:

Technické údaje

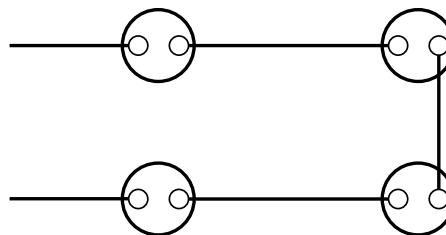
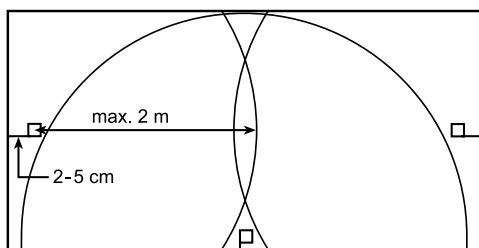
Žalúziové spínače • AudioWorld

Snímač rozbitia skla

2CKA006410A0341

Snímač rozbitia skla

2CKA006410A0341

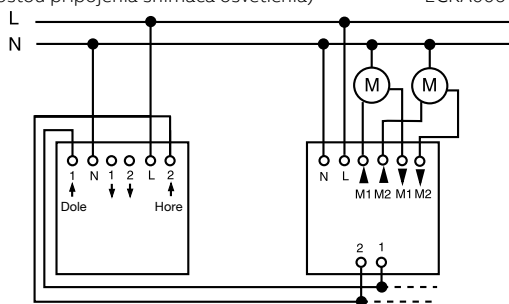


Príklad pokrytia plochy okenej tabule.

Do série je možné zapojiť max. 4 snímače.

Relé rozdeľovacie AC
Spínač žalúziový Busch-Jalousiecontrol® II
(s možnosťou pripojenia snímača osvetlenia)

2CKA006410A0302
2CKA006410A0378
2CKA006410A0380

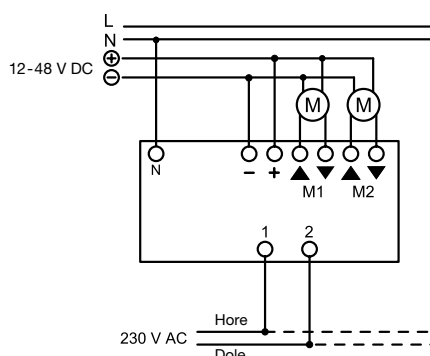


2CKA006410A0378
2CKA006410A0380

2CKA006410A0302

Relé rozdeľovacie DC

2CKA006410A0363

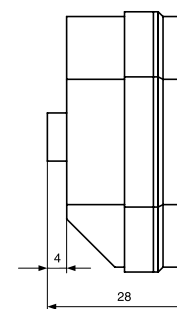
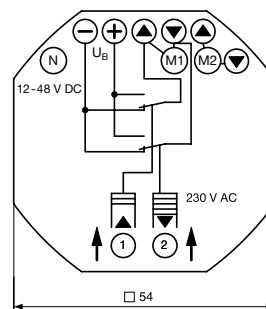
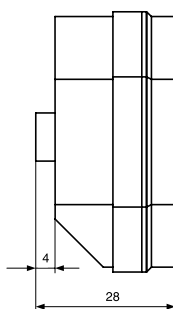
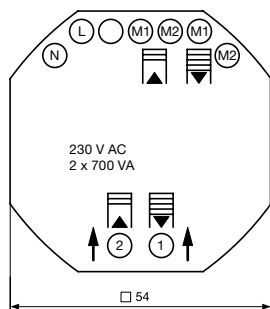


Relé rozdeľovacie AC

2CKA006410A0302

Relé rozdeľovacie DC

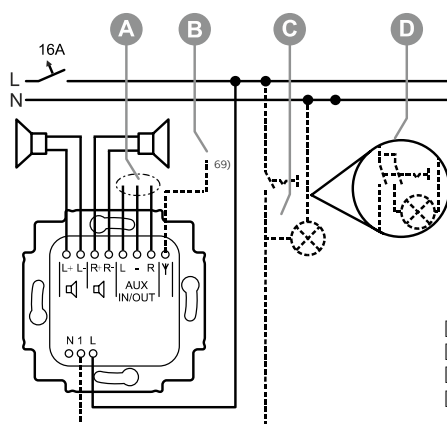
2CKA006410A0363



Vnútročné zapojenie vyobrazené iba pre jeden pohon.

Zosilňovač s tunerom FM a DAB+⁶⁹⁾
Zosilňovač s tunerom FM a DAB+, s Bluetooth⁶⁹⁾
Rádio internetové ABB-Radio iNet

2CKA008200A0276
2CKA008200A0279
2CKA008200A0153



- [A] Svorky AUX konfigurovateľné ako vstup alebo výstup
- [B] Externá anténa
- [C] Podružné ovládanie spínačom osvetlenia
- [D] V prípade pripojenia LED svietidiel alebo žiaroviek sa odporúča použiť 2pólový spínač

Poznámky:

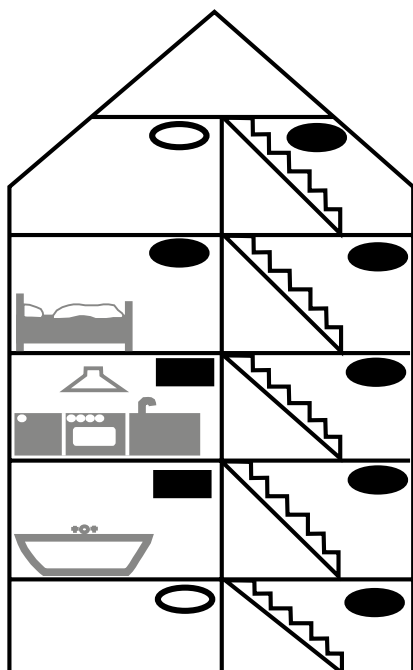
⁶⁹⁾ Prístroj je vybavený internou anténou. Pokiaľ to podmienky príjmu vyžadujú, je možné na svorku pre externú anténu pripojiť vodič s dĺžkou min 90 cm. V tom prípade je nutné externú anténu aktivovať v nastavení prístroja.

Technické údaje

Hlásiče dymu a teplôt

Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE
 Hlásič teplôt Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE

2CKA006800A2721
 2CKA006800A2719
 2CKA006800A2723

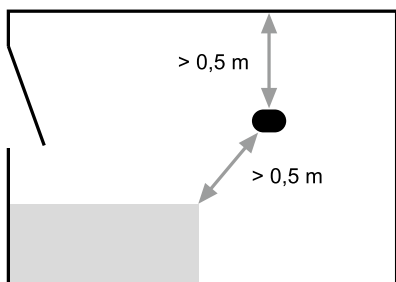


- odporúčané použitie hlásiča dymu
- optimálna výbava (ďalšie hlásiče dymu)
- hlásič teplôt

Rozmiestnenie hlásičov v budove.
 Hlásiče dymu nie je vhodné inštalovať do miest s prievanom, s vysokou prašnosťou alebo s výskytom pary.

Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

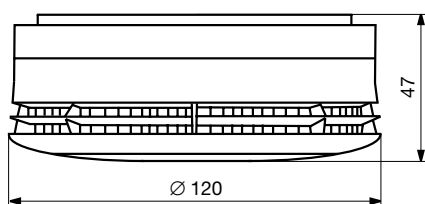
2CKA006800A2721
 2CKA006800A2719



Umiestnenie hlásičov dymu – min. vzdialenosť od pevných predmetov.

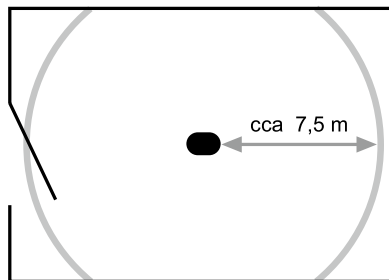
Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

2CKA006800A2721
 2CKA006800A2719



Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

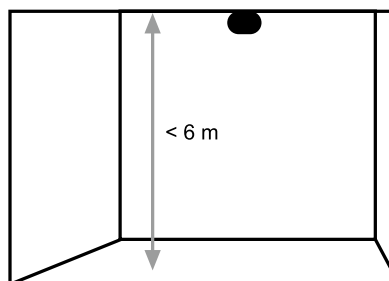
2CKA006800A2721
 2CKA006800A2719



Umiestnenie hlásičov dymu – približný dosah snímania.

Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

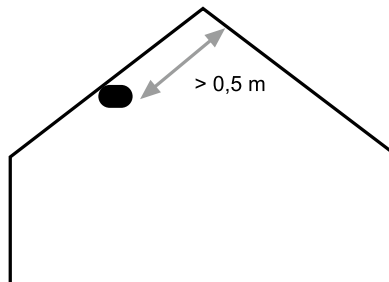
2CKA006800A2721
 2CKA006800A2719



Umiestnenie hlásičov dymu – max. výška miestnosti.

Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

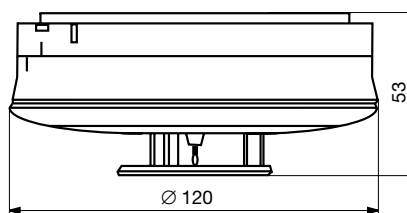
2CKA006800A2721
 2CKA006800A2719



Umiestnenie hlásičov dymu – min. vzdialenosť od vrcholu strechy.

Hlásič teplôt Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE

2CKA006800A2723



Poznámky:

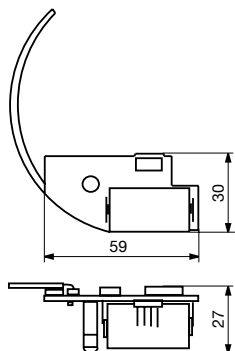
Produkty pre vyššiu bezpečnosť

Technické údaje

Hlásiče dymu a teplot • Snímač kvality vzduchu • Bezpečnostné zásuvky FI-DOS

Modul bezdrôtový RF
Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

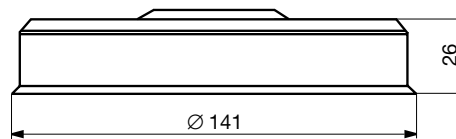
2CKA006800A2514



Modul sa zasunie do hlásiča dymu alebo teplôt.

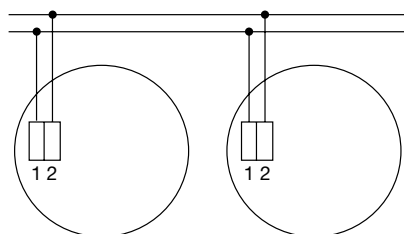
Prístroj relé s RF prijímačom
Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

2CKA006800A2515



Hlásič dymu Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE
Hlásič teplôt Busch-Wärmealarm® ProfessionalLINE

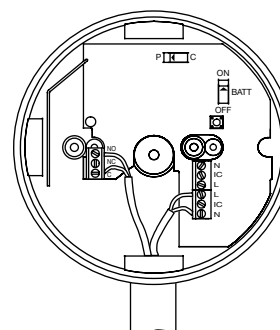
2CKA006800A2721
2CKA006800A2723



Vytvorenie siete z niekoľkých hlásičov pomocou dvojice vodičov.

Prístroj relé s RF prijímačom
Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

2CKA006800A2515

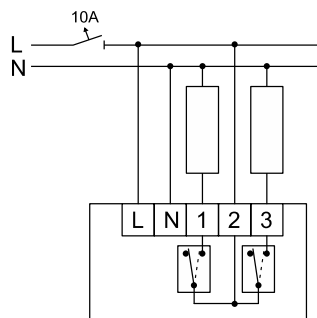


L, N ... 230 V AC; C - NO/NC ... prepínací bezpotenciálový kontakt relé

Produkty pre vyššiu bezpečnosť

Snímač kvality vzduchu

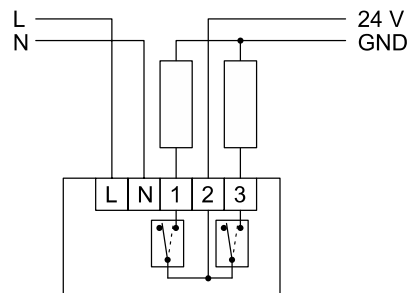
2CKA001032A0518



Ovládanie pohonov napätím 230 V AC. Výstupy 1/3 pre pomalé/rýchle otáčky v režime Ventilátor, alebo pre otvorenie/zatvorenie v režime Okno.

Snímač kvality vzduchu

2CKA001032A0518



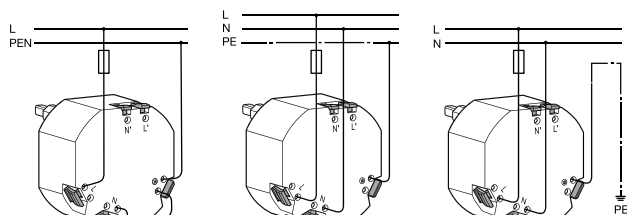
Ovládanie pohonov napätím 24 V DC. Výstupy 1/3 pre pomalé/rýchle otáčky v režime Ventilátor, alebo pre otvorenie/zatvorenie v režime Okno.

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS,
so vstavaným prúdovým chráničom

5526G-A02369, 5526A-A02369
5526H-A02369, 5526E-A02369
5526N-C26410, 5526N-C26469

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS,
so vstavaným prúdovým chráničom

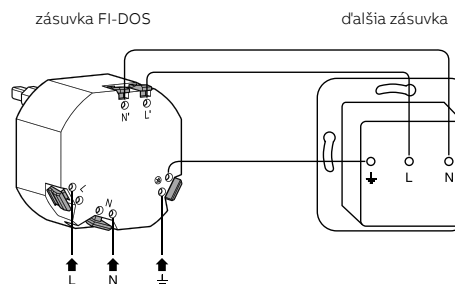
5526G-A02369, 5526A-A02369
5526H-A02369, 5526E-A02369
5526N-C26410, 5526N-C26469



Systém TN-C
s vytvorením siete TN-S
v zásuvke

Systém TN-S

Systém TT



Priebežné pripojenie ďalšej zásuvky k výstupným chráneným vodičom.

Poznámky:

Technické údaje

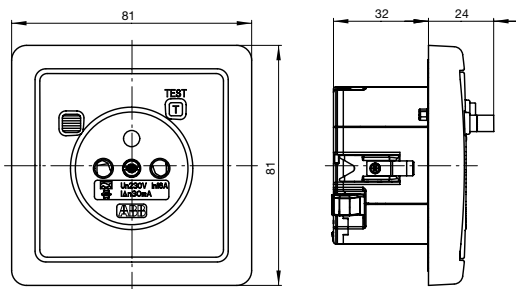
Bezpečnostné zásuvky FI-DOS s prúdovým chráničom, adaptér ELGARDplus

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS, so vstavaným prúdovým chráničom

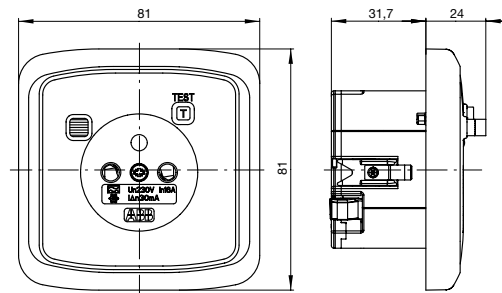
Swing®
5526G-A02369

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS, so vstavaným prúdovým chráničom

Tango®
5526A-A02369



Prístroj s krytom a rámčekom.



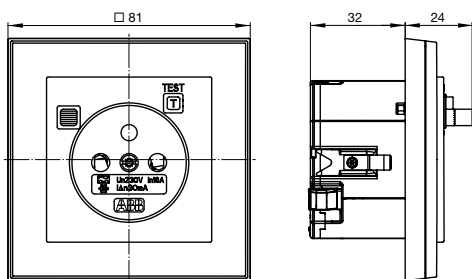
Prístroj s krytom a rámčekom.

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS, so vstavaným prúdovým chráničom

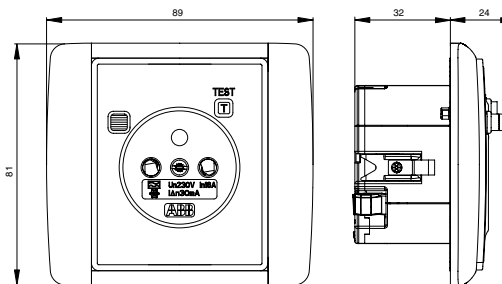
Levit®, Levit®M
5526H-A02369

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS, so vstavaným prúdovým chráničom

Element®
5526E-A02369



Prístroj s krytom a rámčekom.



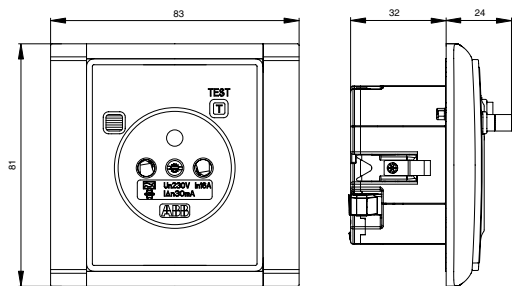
Prístroj s krytom a rámčekom.

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS, so vstavaným prúdovým chráničom

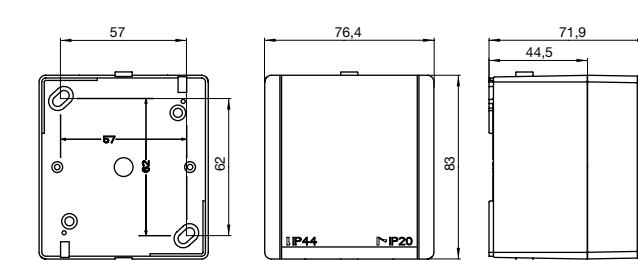
Time®
5526E-A02369

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS, nástenná, so vstavaným prúdovým chráničom

5526N-C26410



Prístroj s krytom a rámčekom Time®.



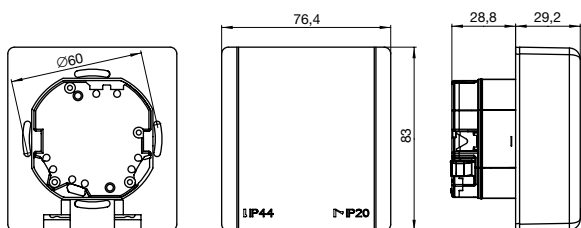
IP 44

Zásuvka bezpečnostná FI-DOS, zapustená, so vstavaným prúdovým chráničom

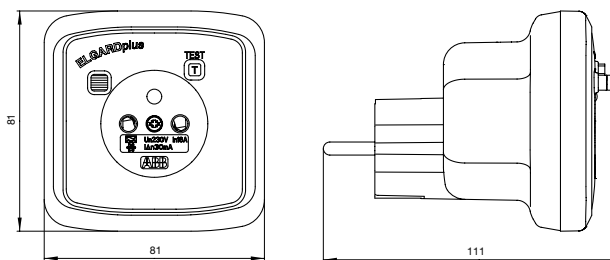
5526N-C26469

Adaptér bezpečnostný FI-DOS ELGARDplus, so vstavaným prúdovým chráničom

5526N-C02310



IP 44

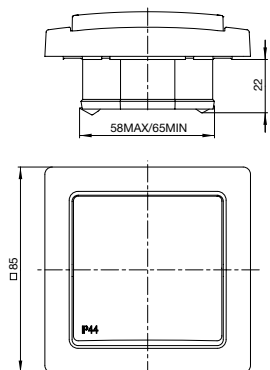


Poznámky:

Technické údaje

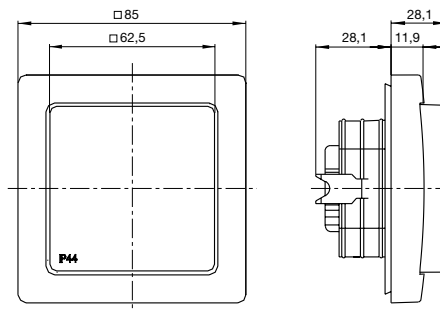
Spínače a zásuvky IP 44 – Swing®L, basic55®, Tango®, Levit®, Levit®M

Spínač nn



Swing®L
3557G-A..940

Zásuvka nn

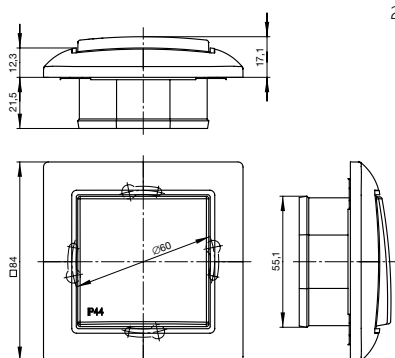


Swing®L
5518G-A02989

IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom Swing®L.

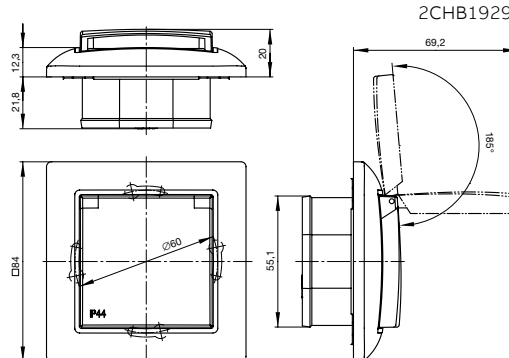
IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom Swing®L.

Spínač nn



basic55®
2CHB21..99A40..

Zásuvka nn

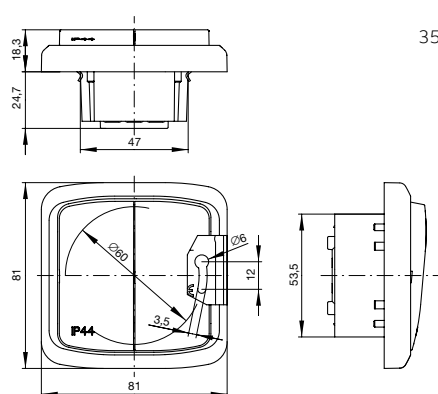


basic55®
2CHB192999A40..

IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.

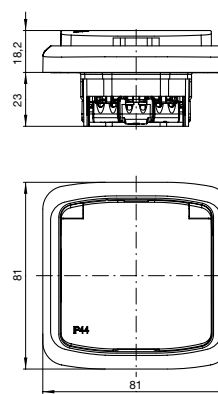
IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.

Spínač nn



Tango®
3559A-A..940

Zásuvka nn

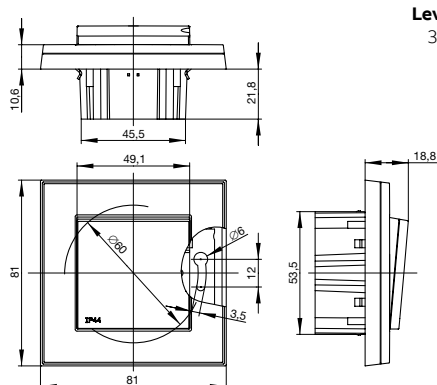


Tango®
5519A-A02997

IP 44

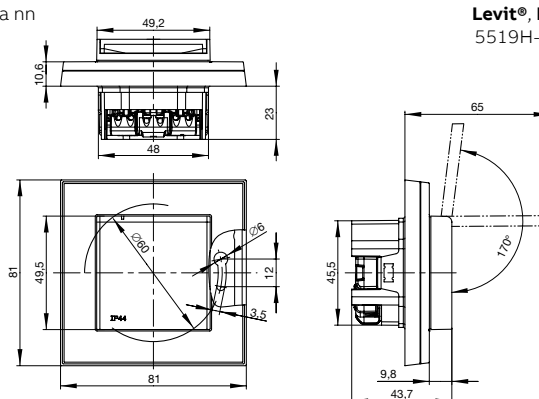
IP 44
* Hĺbka prístroja s ochranou pred prepätím je cca 33,5 mm.

Spínač nn



Levit®, Levit®M
3559H-A..940

Zásuvka nn



Levit®, Levit®M
5519H-A02997

IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.

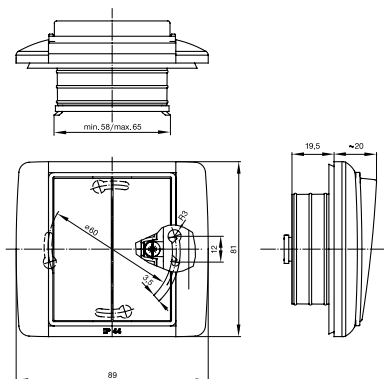
IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.

Poznámky:

Technické údaje

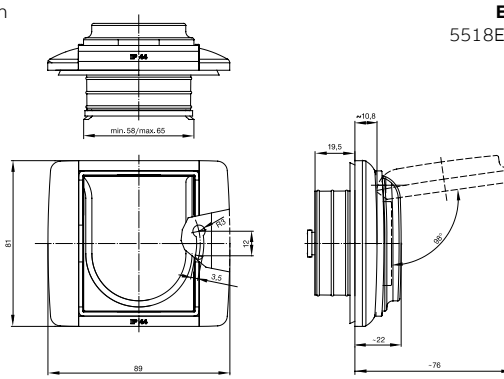
Spínače a zásuvky IP 44 – Element®, Time®

Spínač nn



Element®
3558E-A..9..

Zásuvka nn

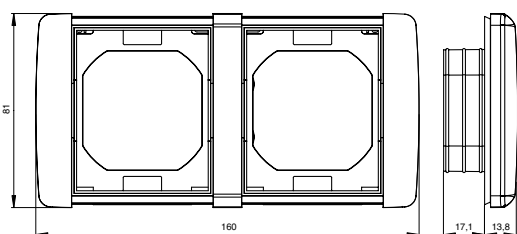


Element®
5518E-A02999

IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.

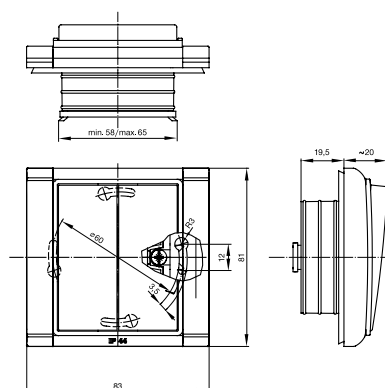
IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.

Rámček dvojnásobný



Element®
3901E-A00942

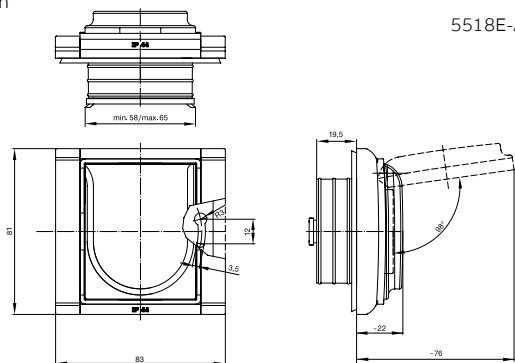
Spínač nn



Time®
3558E-A..9..

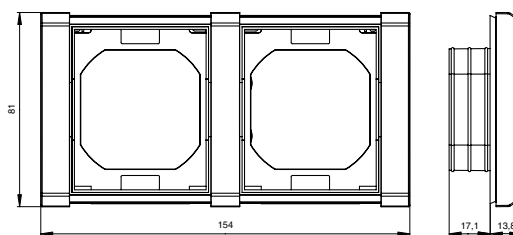
IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.

Zásuvka nn



Time®
5518E-A02999

Rámček dvojnásobný



Time®
3901F-A00942

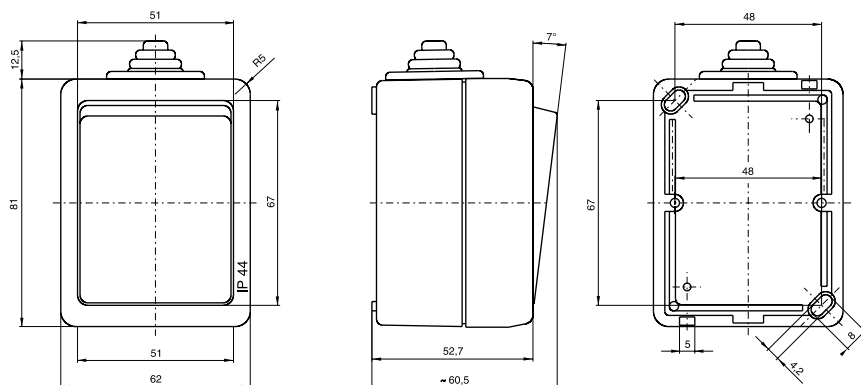
IP 44
Prístroj s krytom a rámčekom.

Poznámky:

Technické údaje

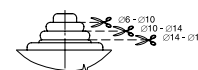
Spínače a zásuvky IP 44 – Praktik

Spínač nn



IP 44

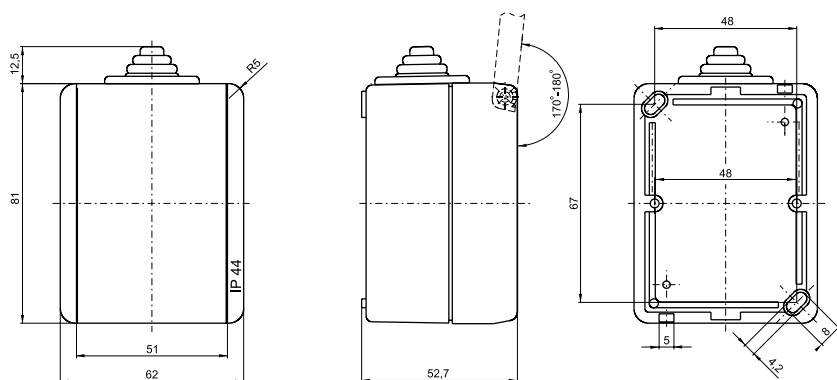
Vstupné otvory
priechodky



Pri zmene priemeru kábla
je nutné vymeniť priechodku.

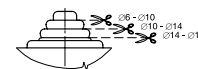
Praktik
3553-..929

Zásuvka nn



IP 44

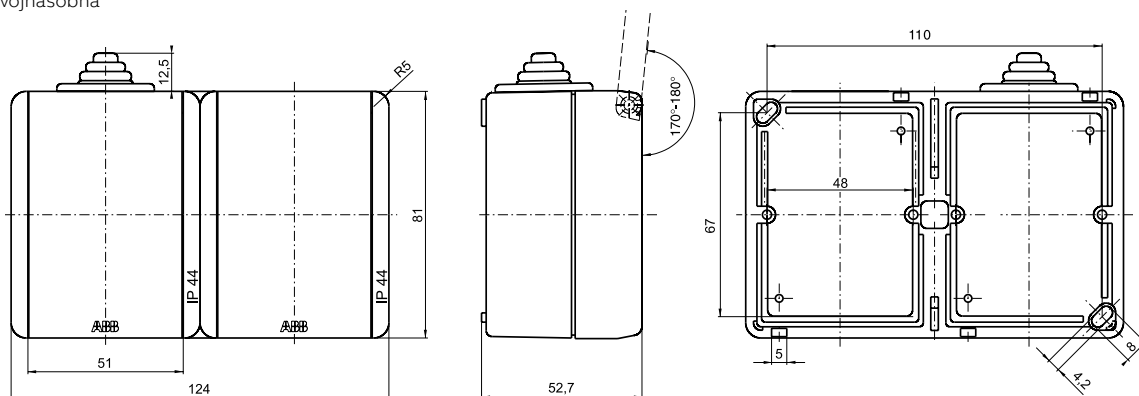
Vstupné otvory
priechodky



Pri zmene priemeru kábla
je nutné vymeniť priechodku.

Praktik
5518-2929

Zásuvka nn dvojnásobná



IP 44

Praktik
5518-20.9
5598-2069

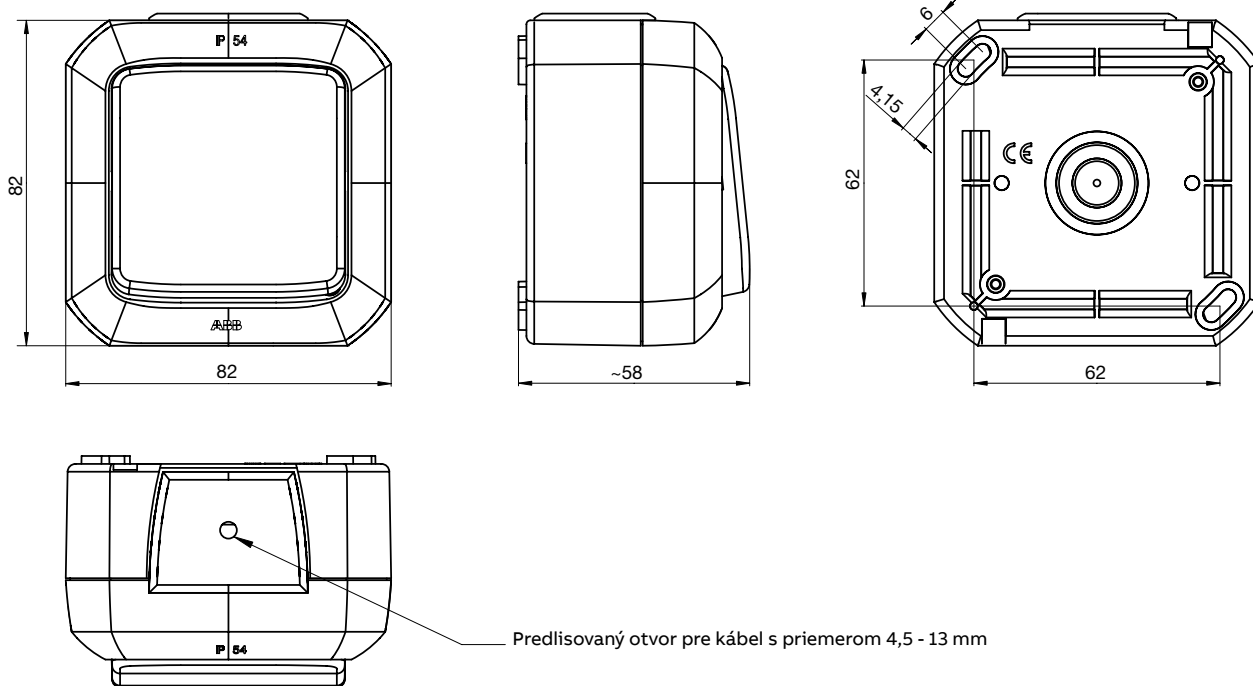
Poznámky:

Technické údaje

Spínače a zásuvky IP 54 – Variant⁺

Spínač nn

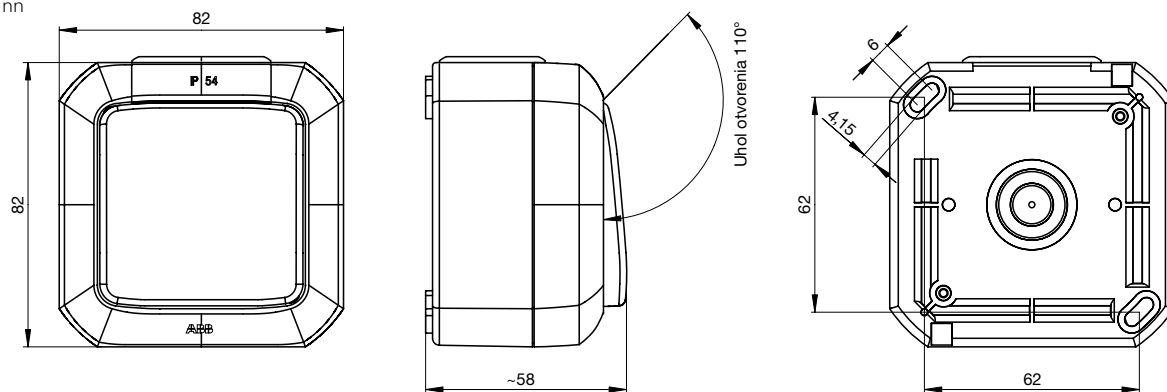
Variant⁺
3559N-C..5..
3558N-C..5..



IP 54

Zásuvka nn

Variant⁺
5519N-C025..
5518N-C025..
5515N-C055..

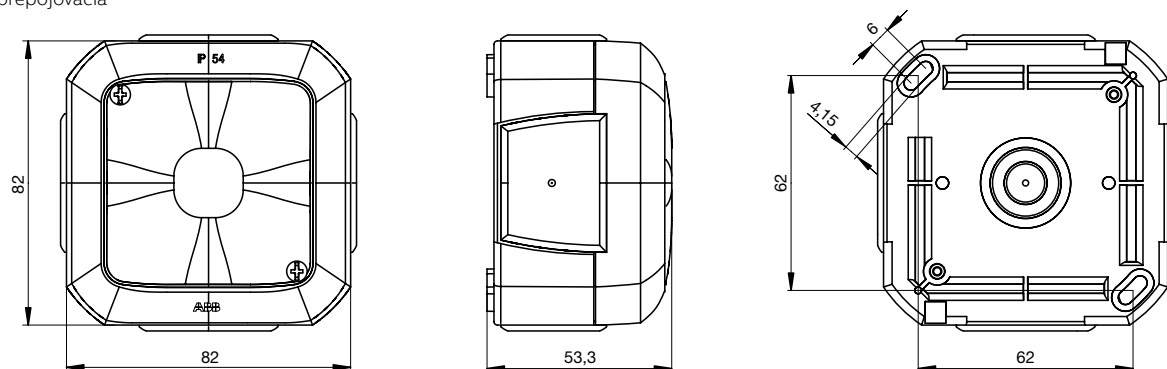


IP 54

Pozn.: je použitá rovnaká priechodka ako pri spínači nn.

Krabica prepojovacia

Variant⁺
3903N-C05540



IP 54

Pozn.: je použitá rovnaká priechodka ako pri spínači nn.

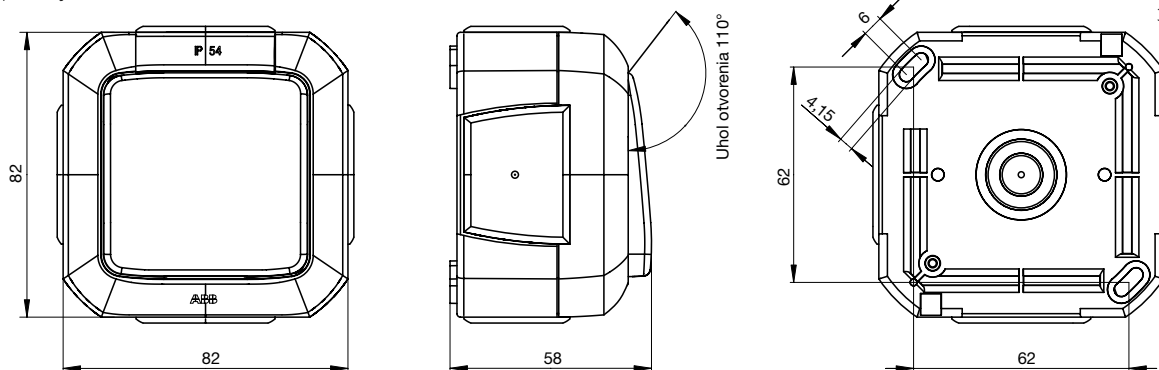
Poznámky:

Technické údaje

Spínače a zásuvky IP 44 až IP 66 – Variant⁺, Garant

Krabica na prístroje 45x45

Variant⁺
3903N-C06541

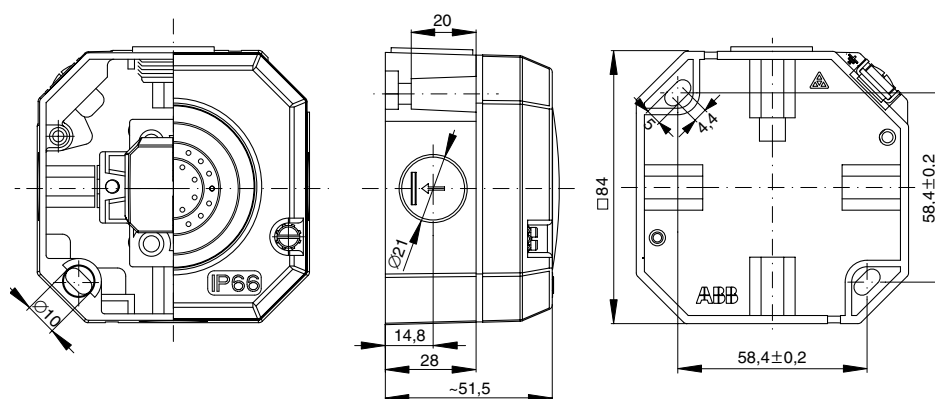


IP 54

Pozn.: je použitá rovnaká priechodka ako pri spínači nn.

Spínač nn

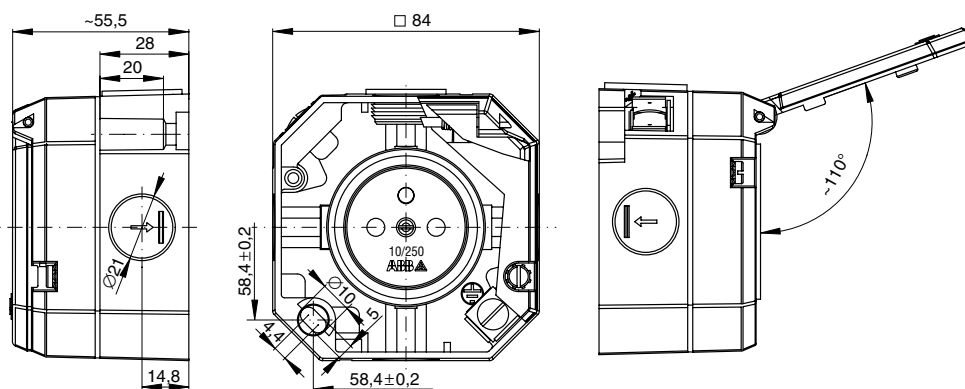
Garant
3558...75.



IP 66

Zásuvka nn

Garant
5518-2750
5518-2760



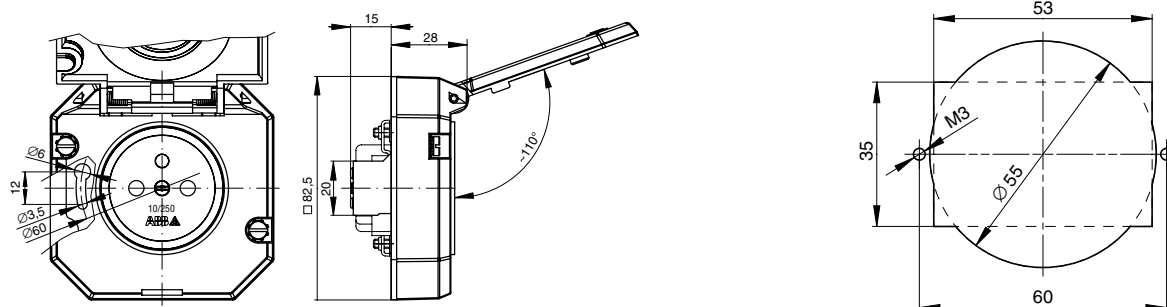
IP 55

Zásuvka nn vstavaná

Garant
5518-2790

Zásuvka nn vstavaná

Garant
5518-2790



IP 55

Výkres otvoru pre montáž do panelu.

Poznámky:

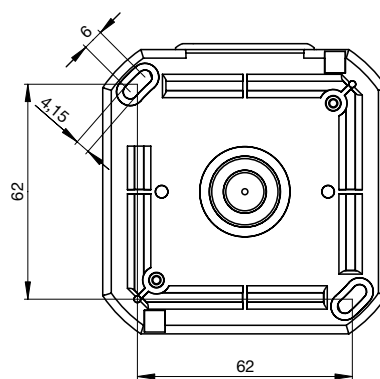
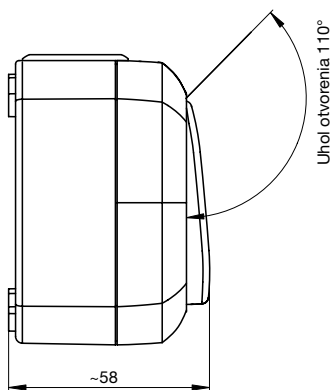
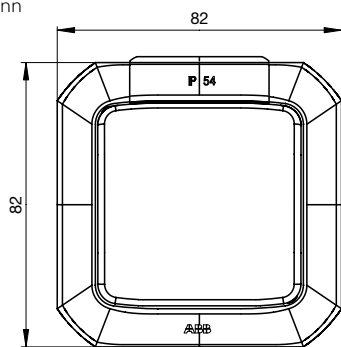
Technické údaje

Špeciálne zásuvky a vidlice podľa STN 35 4517

Usporiadanie kontaktov zásoviek a vidlíc podľa STN 35 4517, zásuvky a vidlice s plochými kontaktmi

Vzor	Menovité hodnoty	Počet a druh kontaktov	Odporúčané pracovné napätie	Usporiadanie kontaktov ⁶⁶⁾	
				Vidlica	Zásuvky
C	10 A, 250 V	2P + ⊕	DC 220 V		
C1			AC 127 V		
C2			DC 110 V alebo 150 V		
D	10 A, 400 V	3P + ⊕	AC 400 V		
K	10 A, 48 V	2P	48 V		
L			AC 48 V		

Zásuvka nn



Variant+
5518N-C025..
5515N-C055..

IP 54

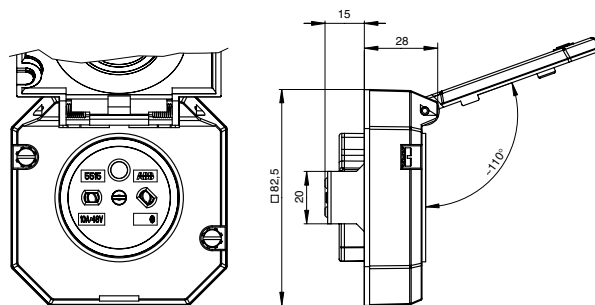
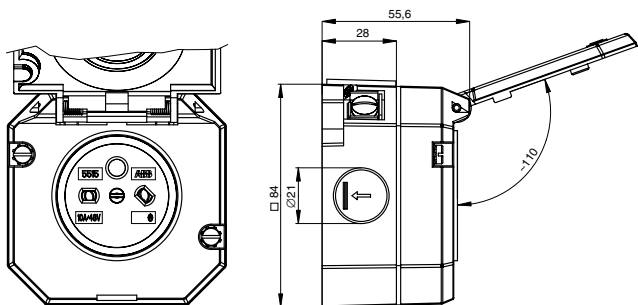
Pozn.: je použitá rovnaká prechodka ako pri spínači nn.

Zásuvka nn nástenná

Garant
5515N-C0575.

Zásuvka nn vstavaná

Garant
5515N-C0576.



IP 55

IP 55
Výkres otvoru na montáž do panelu – pozrite zásuvku 5518-2790.

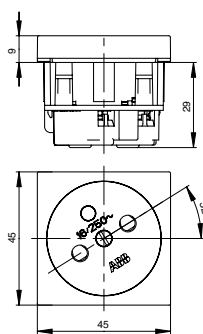
Poznámky:

⁶⁶⁾ Pohľad na zásuvku spredu a na kontakty vidlice
Označenie kontaktov na prístroji: N ... stredný vodič, ⊕ ... ochranný vodič, O... otvor pro vodiaci kolík

Technické údaje

Profil 45 • Ostatné prístroje

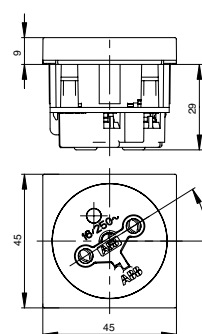
Zásuvka nn



Profil 45
5525N-C023.7
* 5585N-C02357
* 5595N-C02357

* Hĺbka prístrojov 5585N-C02357, 5595N-C02357 je cca 35 mm.

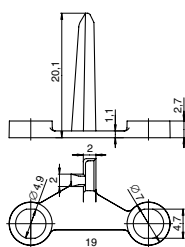
Zásuvka nn kódovaná



Profil 45
5525N-C05359
* 5585N-C05359
* 5595N-C05359

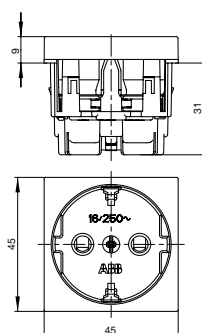
* Hĺbka prístrojov 5585N-C05359, 5595N-C05359 je cca 35 mm.

Adaptér



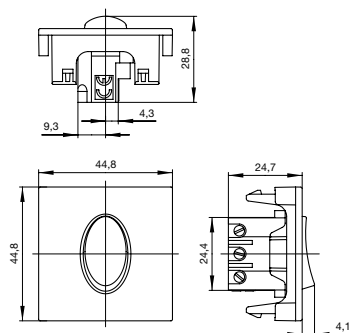
Profil 45
5525N-0B6

Zásuvka nn s bočnými kontaktmi



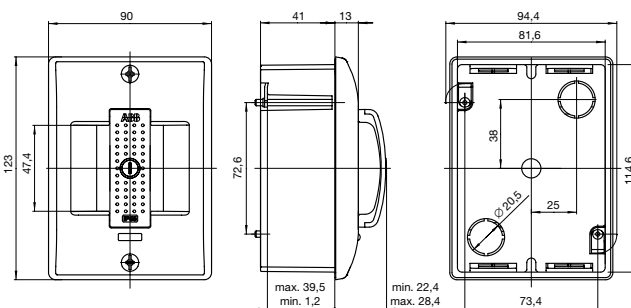
Profil 45
5525N-C03357

Prepínač striedavý



Profil 45
3525-C06340

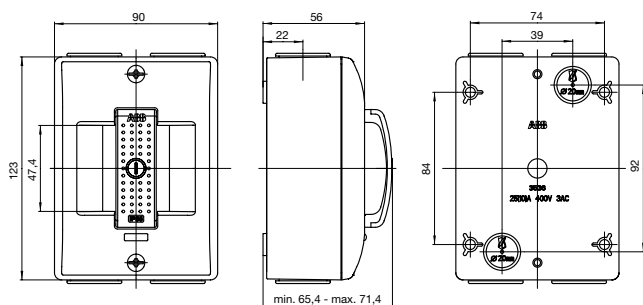
Spínač stlačací PRESTO, zapustený



3536N-C03252

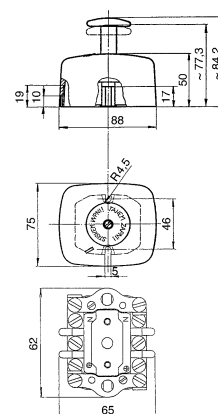
IP 55

Spínač stlačací PRESTO, nástenný



3536N-C03251

Spínač stlačací nástenný



35303-10

IP 55

Súčasťou dodávky sú 4 prepichovacie priechodky pre kábel do Ø 18mm.

IP 30

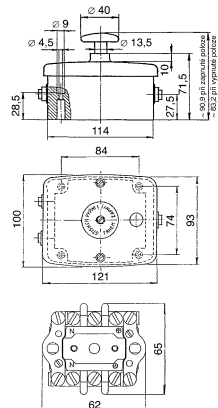
Poznámky:

Technické údaje

Ostatné prístroje

Spínač stlačací nástenný

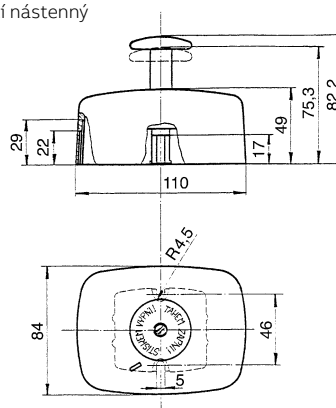
35303-71



IP 43

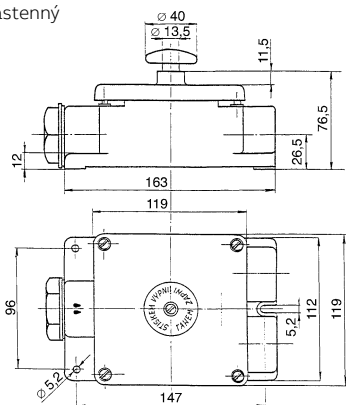
Spínač stlačací nástenný

35363-10



Spínač stlačací nástenný

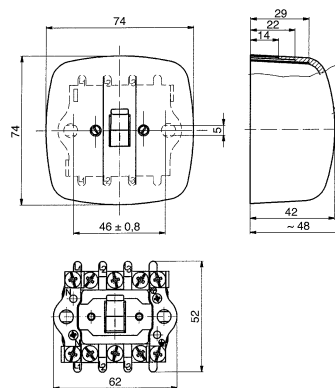
35363-81



IP 55

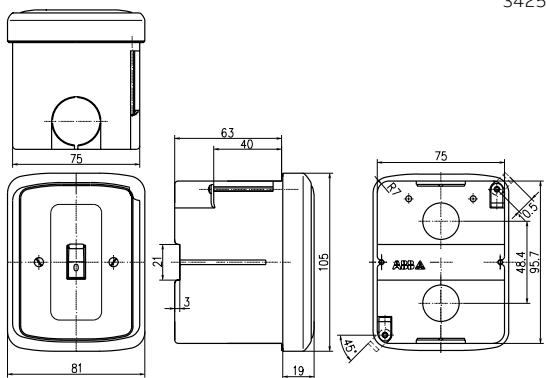
Spínač páčkový nástenný

34253-10



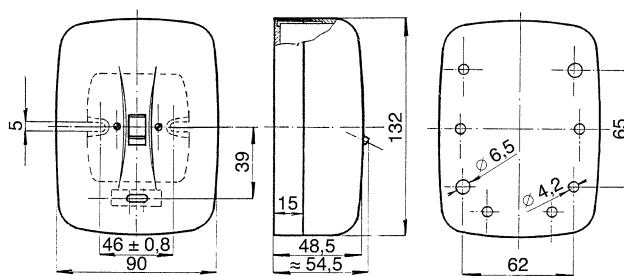
Spínač nn trojpolový s inštalacnou krabicou

Tango®
3425A-0344



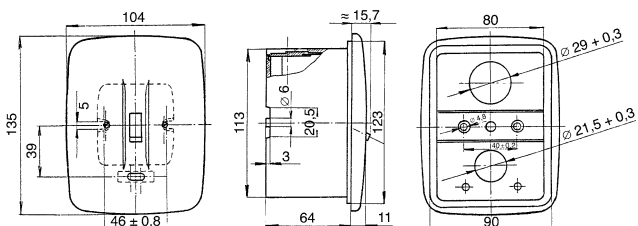
Prípojka sporáková nástenná

39563-13



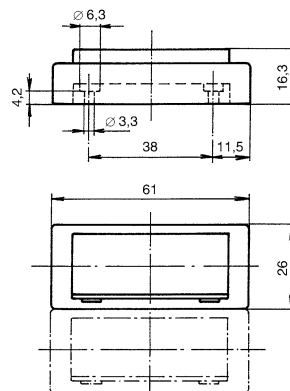
Prípojka sporáková zapustená

39563-23



Ovládač zvončekový

3171-801..



Poznámky:

Technické údaje

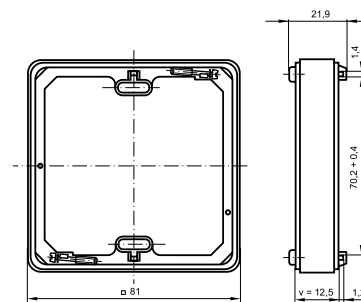
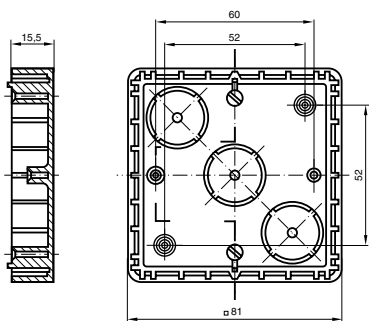
Úložný materiál

Krabica prístrojová jednonásobná

LK 80R/1

Rámček dištančný

NR 80/R



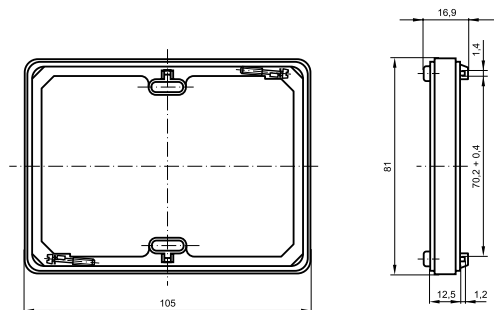
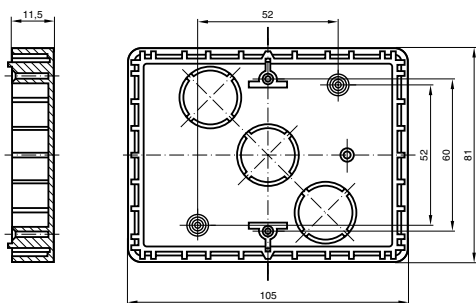
Rámček dištančný pre spínače a zásuvky: v = 12,5 mm

Krabica prístrojová na zásuvku dvojnásobnú

LK 80X28 2ZK

Rámček dištančný pre zásuvku dvojnásobnú

5914-0169

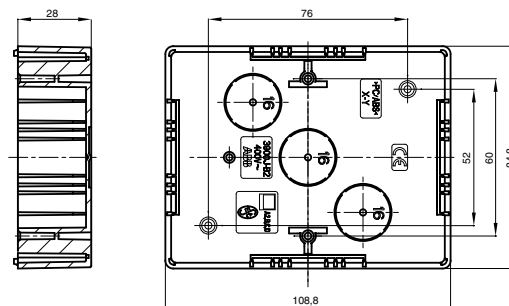
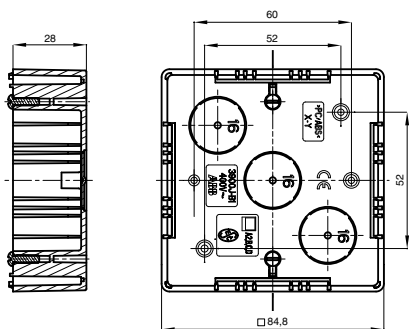


Krabica prístrojová jednonásobná

3900J-C00001

Krabica prístrojová na zásuvku dvojnásobnú

3900J-C00002



Poznámky:

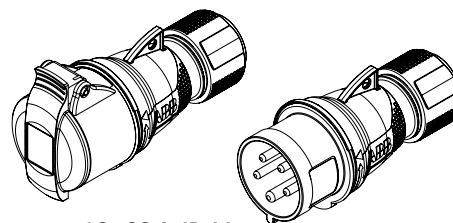
Technické údaje

Priemyselné vidlice a zásuvky

Výrobky so stupňom krytia IP 44

Uťahovacie momenty použitých skrutiek

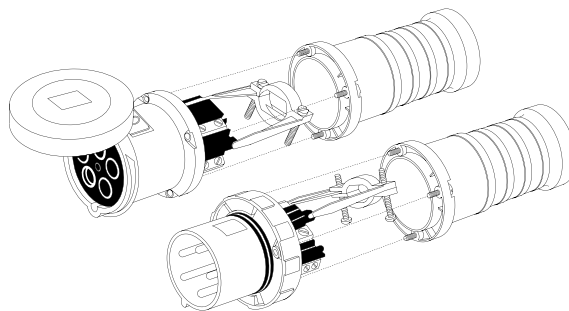
Menovitý prúd [A]	Svorkové skrutky [Nm]	Skrutky káblové spony [Nm]	Skrutky púzdra [Nm]
16	0,8	–	–
32	1,2	–	–
63	3,5	1,5	1,2



16 - 32 A, IP 44

Priemery káblov

Menovitý prúd [A]	Počet pólov	Priemer kábla [mm]
16	2	8 - 14
16	3	13 - 17
16	4	13 - 17
32	2	13 - 22
32	3	13 - 22
32	4	13 - 22
63	2	17 - 35
63	3	17 - 35
63	4	17 - 35



63 - 125 A, IP 44

Výrobky so stupňom krytia IP 67

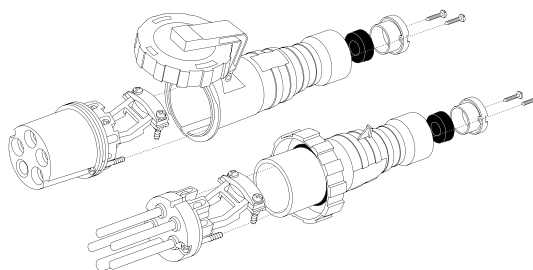
Uťahovacie momenty použitých skrutiek

Menovitý prúd [A]	Svorkové skrutky [Nm]
16	0,8
32	1,2

Výrobky so stupňom krytia IP 67 / IP 69

Uťahovacie momenty použitých skrutiek

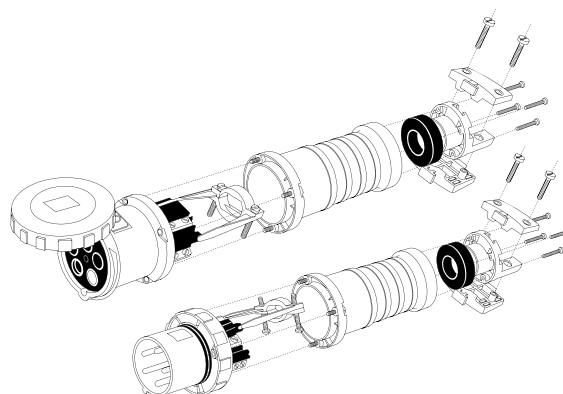
Menovitý prúd [A]	Svorkové skrutky [Nm]	Skrutky káblové spony [Nm]	Skrutky púzdra [Nm]
16	0,8	1,2	1,2
32	1,2	1,2	1,2
63	3,5	1,5	1,2
125	5,6	2,0	2,0



16 - 32 A, IP 67 / IP 69

Priemery káblov

Menovitý prúd [A]	Počet pólov	Priemer kábla [mm]
16	2	8 - 13
16	3	13 - 17
16	4	13 - 17
32	2	13 - 21,5
32	3	13 - 21,5
32	4	13 - 21,5
63	2	17 - 35
63	3	17 - 35
63	4	17 - 35
125	2	24 - 48
125	3	24 - 48
125	4	24 - 48



63 - 125 A, IP 67 / IP 69

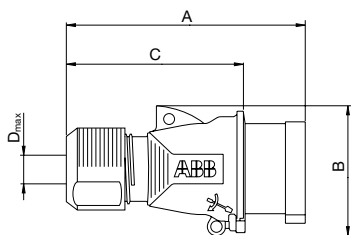
Poznámky:

Technické údaje

Vidlice

Vidlice

216-432EP6(B)

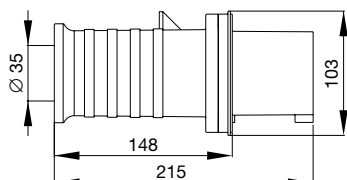


Typ	A	B	C	D _{max}
216EP6(B)	127	62,5	88,5	14
316EP6(B)	144	74,5	106	17
416EP6(B)	144	78	106	17
232EP6(B)	167	82,5	121	22
332EP6(B)	167	82,5	121	22
432EP6(B)	167	87,5	121	22

IP 44

Vidlice

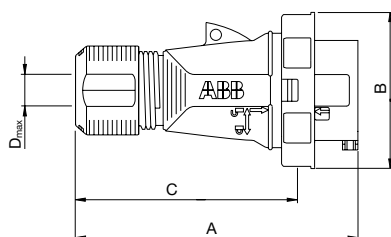
263-463P6



IP 44

Vidlice

216-432EP6W

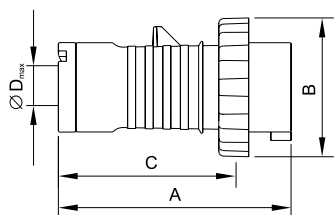


Typ	A	B	C	D _{max}
216EP6W	134	73	100	14
316EP6W	161	81	127	17
416EP6W	158	87	125	17
232EP6W	183	91	141	22
332EP6W	183	91	141	22
432EP6W	183	99	141	22

IP 67

Vidlice

216-432P6W



Typ	A	B	C	D _{max}
216P6W	128	71	94	13
316P6W	144	79	111	17
416P6W	146	87	112	17
232P6W	147	94	105	21,5
332P6W	147	94	105	21,5
432P6W	161	101	119	21,5

IP 67 / 69

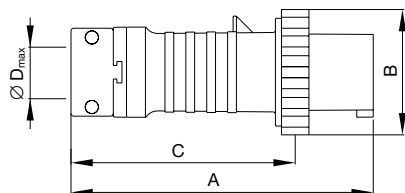
Poznámky:

Technické údaje

Vidlice • Zásuvky spojovacie

Vidlice

263-4125P6W

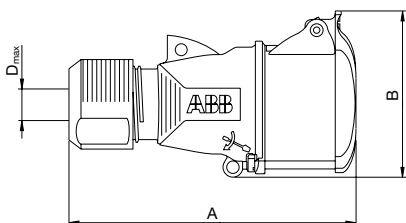


Typ	A	B	C	D _{max}
263-463P6W	275	114	213	41
2125-4125P6W	313	130	242	48

IP 67 / 69

Zásuvky spojovacie

216-432EC6(B)

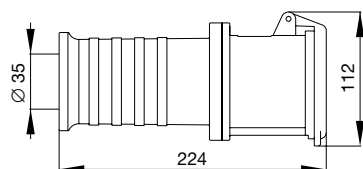


Typ	A	B	D _{max}
216EC6(B)	135,5	74,5	14
316EC6(B)	155	87	17
416EC6(B)	156	90,5	17
232EC6(B)	182	93,5	22
332EC6(B)	182	93,5	22
432EC6(B)	182,5	99	22

IP 44

Zásuvky spojovacie

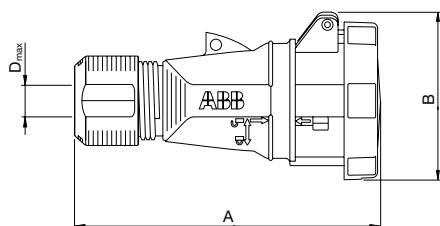
216-463C6



IP 44

Zásuvky spojovacie

216-432EC6W



Typ	A	B	D _{max}
216EC6W	146	81	14
316EC6W	169	88	17
416EC6W	169	92	17
232EC6W	195	98	22
332EC6W	195	98	22
432EC6W	195	104	22

IP 67

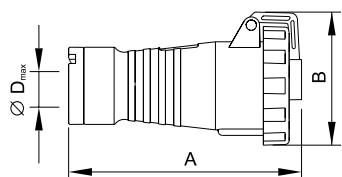
Poznámky:

Technické údaje

Zásuvky spojovacie • Zásuvky pre nástennú montáž

Zásuvky spojovacie

216-432C6W

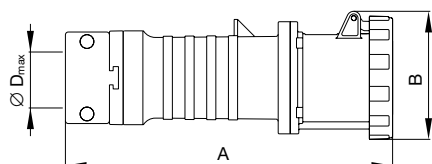


Typ	A	B	D _{max}
216C6W	151	80	13
316C6W	168	88	17
416C6W	170	97	17
232C6W	177	102	21,5
332C6W	177	102	21,5
432C6W	182	109	21,5

IP 67 / 69

Zásuvky spojovacie

263-4125C6W

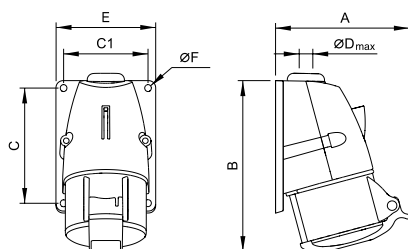


Typ	A	B	D _{max}
263-463C6W	286	111	41
2125-4125C6W	325	122	48

IP 67 / 69

Zásuvky pre nástennú montáž

216-432RS6

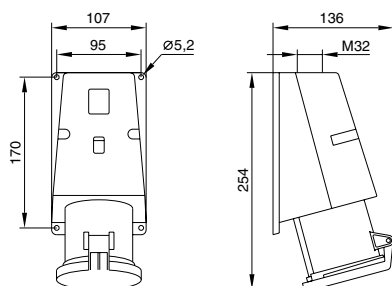


Typ	A	B	C	C1	D _{max}	E	F
216RS6	91	117	75	54	18/M20	66	5,5
316RS6	100	132	91	67	18/M20	79	5,5
416RS6	104	134	91	67	18/M20	79	5,5
232RS6	118	163	111	72	22/M25	85	5,5
332RS6	116	163	111	72	22/M25	85	5,5
432RS6	121	164	111	72	22/M25	85	5,5

IP 44

Zásuvky pre nástennú montáž

263-463RS6



IP 44

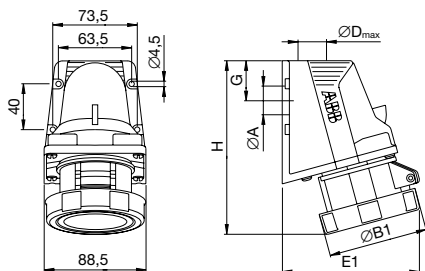
Poznámky:

Technické údaje

Zásuvky pre nástennú montáž • Prívodky pre nástennú montáž

Zásuvky pre nástennú montáž

216-432ERS6W

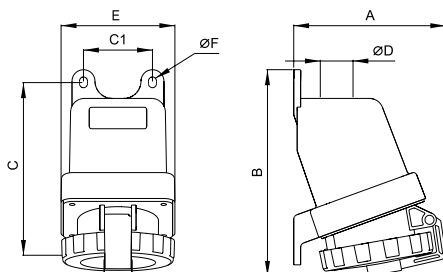


Typ	A	B1	D _{max}	E1	G	H
216ERS6W	25	73	25	122	34,75	147
316ERS6W	25	81	25	117	34,75	150
416ERS6W	25	87	25	119	34,75	151
232ERS6W	25	91	25	117	34,75	163
332ERS6W	25	91	25	117	34,75	163
432ERS6W	25	99	25	120	34,75	164

IP 67

Zásuvky pre nástennú montáž

216-432RS6W

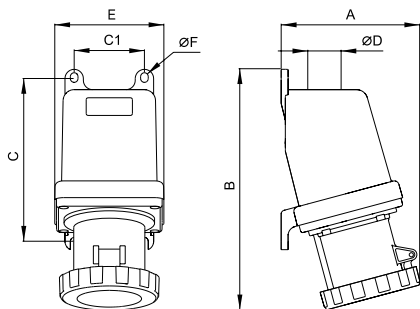


Typ	A	B	C	C1	D	E	F
216RS6W	115	172	150	60	25	99	6,5
316RS6W	118	170	150	60	25	99	6,5
416RS6W	124	169	150	60	25	99	6,5
232RS6W	129	178	150	60	25	99	6,5
332RS6W	129	178	150	60	25	99	6,5
432RS6W	131	178	150	60	25	99	6,5

IP 67 / 69

Zásuvky pre nástennú montáž

263-4125RS6W

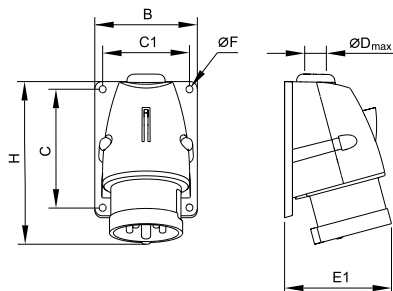


Typ	A	B	C	C1	D	E	F
263-463RS6W	150	263	176	76	32	118	8
2125-4125RS6W	171	282	188	85	50	145	9

IP 67 / 69

Prívodky pre nástennú montáž

216-432BS6



Typ	B	C	C1	D _{max}	E1	F	H
216BS6	66	75	54	18	72	5,5	110
316BS6	79	91	67	18	78	5,5	124
416BS6	79	91	67	18	81	5,5	125
232BS6	85	111	72	22	94	5,5	153
332BS6	85	111	72	22	94	5,5	153
432BS6	85	111	72	22	96	5,5	154

IP 44

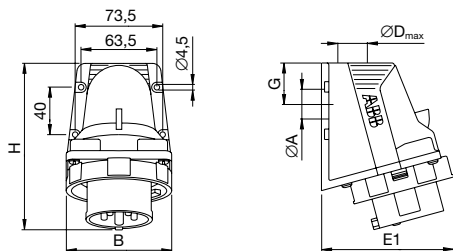
Poznámky:

Technické údaje

Prívodky pre nástennú montáž

Prívodky pre nástennú montáž

216-432EBS6W

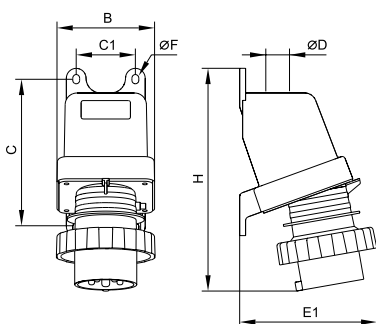


Typ	A	B	D _{max}	E1	G	H
216EBS6W	25	88,5	25	112	34,75	135
316EBS6W	25	88,5	25	108	34,75	138
416EBS6W	25	88,5	25	112	34,75	140
232EBS6W	25	91	25	106	34,75	150
332EBS6W	25	91	25	106	34,75	150
432EBS6W	25	99	25	110	34,75	152

IP 67

Prívodky pre nástennú montáž

216-432BS6W

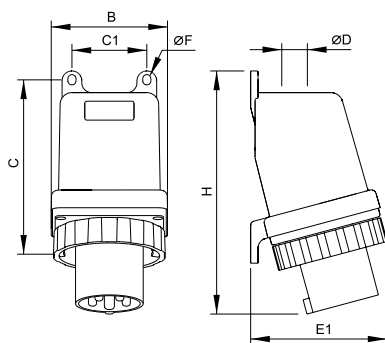


Typ	B	C	C1	D	E1	F	H
216BS6W	99	150	60	25,5	129	6,5	196
316BS6W	99	150	60	25,5	132	6,5	202
416BS6W	99	150	60	25,5	134	6,5	209
232BS6W	99	150	60	25,5	136	6,5	220
332BS6W	99	150	60	25,5	136	6,5	220
432BS6W	99	150	60	25,5	140	6,5	226

IP 67 / 69

Prívodky pre nástennú montáž

263-4125BS6W

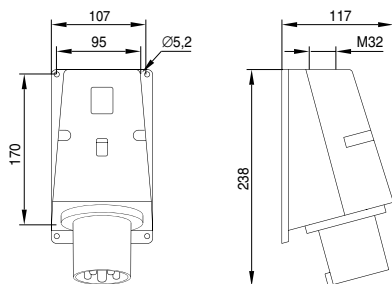


Typ	B	C	C1	D	E1	F	H
263-463BS6W	118	176	76	32,5	138	8	249
2125-4125BS6W	145	188	102	50,5	160	9	265

IP 67 / 69

Prívodky pre nástennú montáž

263-463BS6



IP 44

Poznámky:

Technické údaje

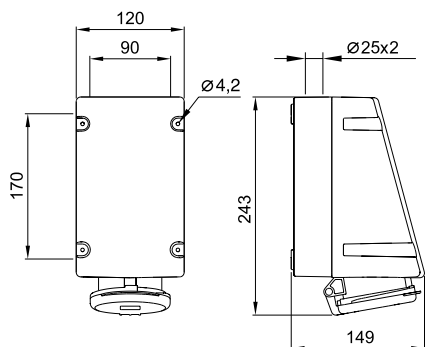
Zásuvky speciálne • Zásuvky vstavané

Zásuvky na slučkovanie

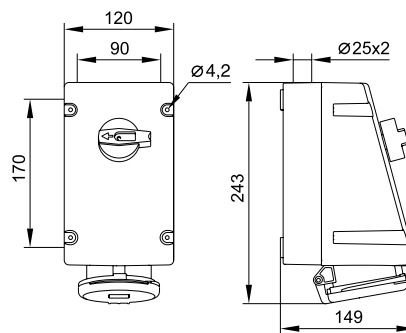
216-432RL6

Zásuvky s blokovaným vypínačom

216-432MVS6



IP 44



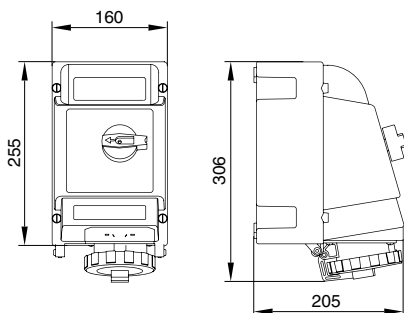
IP 44

Zásuvky s blokovaným vypínačom

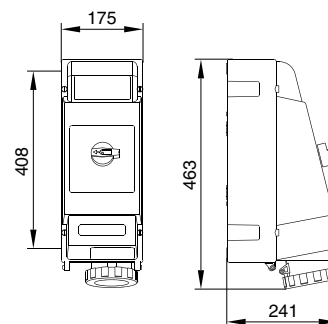
216-432MVS6WH

Zásuvky s blokovaným vypínačom

263-4125MVS6WH



IP 67 / 69



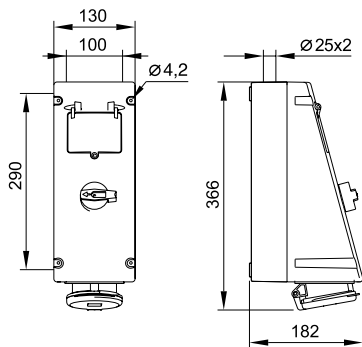
IP 67 / 69

Zásuvky s blokovaným vypínačom a prúdovým chráničom

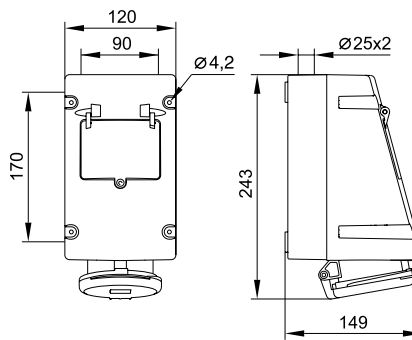
216-432MPR6

Zásuvky s prúdovým chráničom

216-432RPR6



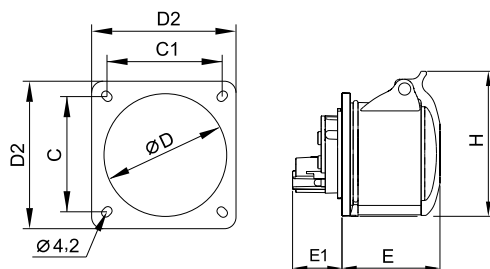
IP 44



IP 44

Zásuvky vstavané

216-416R6
216-432RU6



IP 44

Poznámky:

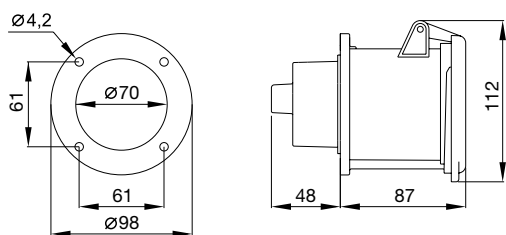
Typ	C	C1	D	D2	E	E1	H
216R6	44 - 47	44 - 47	49	56	56	29	73
316R6	50 - 52	50 - 52	59	66	58	30	87
416R6	50 - 52	50 - 52	59	66	60	31	89
216RU6	60 - 61	60 - 61	49	75	56	29	79
316RU6	60 - 61	60 - 61	59	75	58	30	87
416RU6	60 - 61	60 - 61	59	75	60	31	89
232RU6	60 - 61	60 - 61	66	75	70	34	93
332RU6	60 - 61	60 - 61	66	75	70	34	93
432RU6	60 - 61	60 - 61	66	75	70	34	99

Technické údaje

Zásuvky vstavané

Zásuvky vstavané

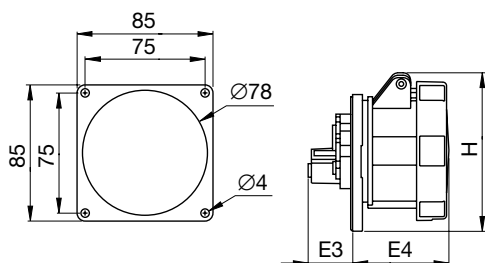
263-463RU6



IP 44

Zásuvky vstavané

216-432ERU6W

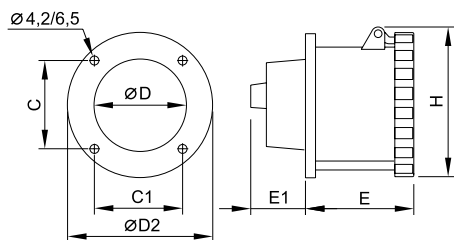


Typ	H	E3	E4
216ERU6W	103	27	60
316ERU6W	98	28	60
416ERU6W	99	28	60
232ERU6W	98	31	70
332ERU6W	98	31	70
432ERU6W	104	32	69

IP 67

Zásuvky vstavané

263-4125RU6W

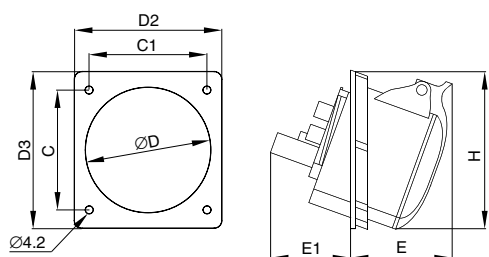


Typ	C	C1	D	D2	E	E1	H
263-463RU6W	61	61	70	98	89	48	111
2125-4125RU6W	71	71	88	115	100	58	122

IP 67 / 69

Zásuvky vstavané šikmé – minimálna veľkosť príruby

216-432RAM6(B)



Typ	C	C1	D	D2	D3	E	E1	H
216RAM6(B)	55	55	63	70	78	53	42	76
316RAM6(B)	66	66	78	83	89	53	46	85
416RAM6(B)	66	66	78	83	89	55	48	89
232RAM6(B)	75	75	87	93	99	61	52	98
332RAM6(B)	75	75	87	93	99	61	52	98
432RAM6(B)	75	75	87	93	99	64	52	101

IP 44

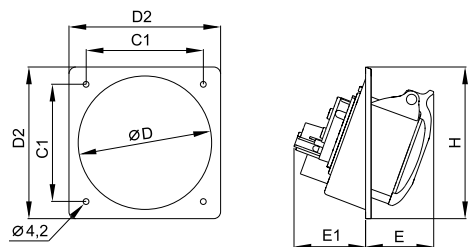
Poznámky:

Technické údaje

Zásuvky vstavané • Prívodky vstavané

Zásuvky vstavané šikmé

216-432RAU6



Typ	C	C1	D	D2	E	E1	H
216RAU6	85	85	98	110	48	48	110
316RAU6	85	85	98	110	50	48	110
416RAU6	85	85	98	110	51	50	110
232RAU6	85	85	98	110	61	53	110
332RAU6	85	85	98	110	61	53	110
432RAU6	85	85	98	110	63	54	110

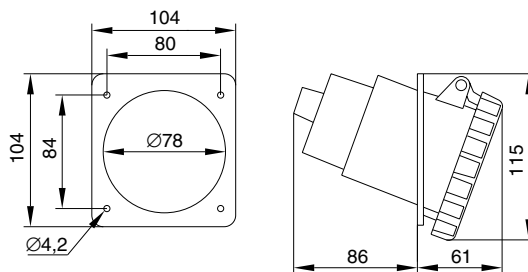
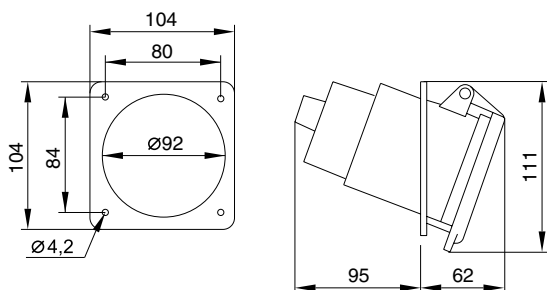
IP 44

Zásuvky vstavané šikmé

263-463RAU6

Zásuvky vstavané šikmé

263-463RAU6W

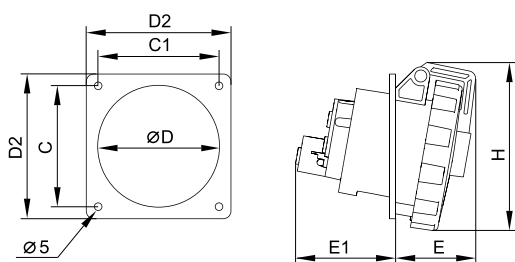


IP 44

IP 67 / 69

Zásuvky vstavané šikmé

216-432RAU6W

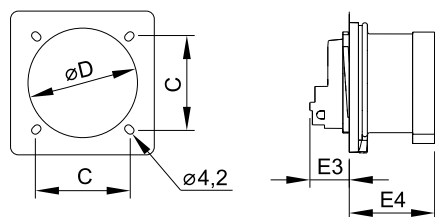


Typ	C	C1	D	D2	E	E1	H
216RAU6W	79,5	79,5	83	95	45	57	95
316RAU6W	79,5	79,5	83	95	45	57	95
416RAU6W	79,5	79,5	83	95	47	57	99
232RAU6W	79,5	79,5	83	95	56	61	104
332RAU6W	79,5	79,5	83	95	56	61	104
432RAU6W	79,5	79,5	83	95	56	62	111

IP 67 / 69

Prívodky vstavané

216-316B6
416BU6
232-463BU6



Typ	C	D	E3	E4
216B6	44 - 47	49	21,5	46,5
316B6	50 - 52	59	21	47
416BU6	50 - 52	59	21	46,5
232BU6	60 - 61	66	24,5	55,5
332BU6	60 - 61	66	24,5	55,5
432BU6	60 - 61	66	25	55,5
263-463BU6	61	70	50	78

IP 44

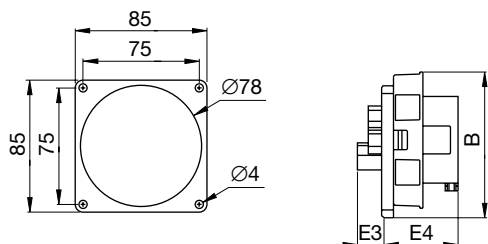
Poznámky:

Technické údaje

Prívodky vstavané • Meniče sledu fáz • Zásuvka nástenná so zásuvkou 230 V

Prívodky vstavané

216-432EUB6W

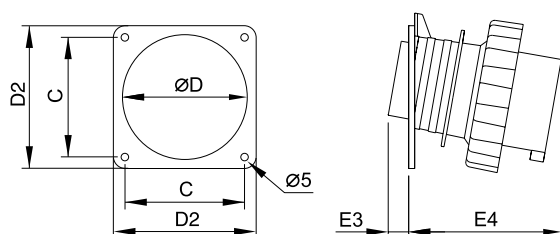


Typ	B	E3	E4
216EUB6W	94	17	48,5
316EUB6W	90	17	48,5
416EUB6W	93,5	17	48,5
232EUB6W	91	16	58
332EUB6W	91	16	58
432EUB6W	99	16	58

IP 67

Prívodky vstavané

216-432BAU6W

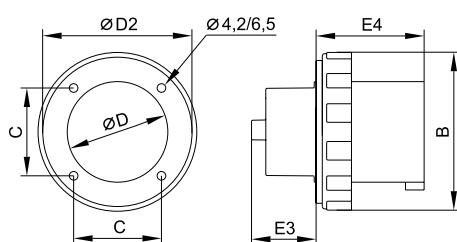


Typ	C	D	E3	E4
216BAU6W	79,5	83	10	47
316BAU6W	79,5	83	10	53
416BAU6W	79,5	83	10	59
232BAU6W	79,5	83	12	60
332BAU6W	79,5	83	12	60
432BAU6W	79,5	83	12	67

IP 67 / 69

Prívodky vstavané

263-4125BU6W



Typ	B	C	D	D2	E3	E4
263-463BU6W	112	61	70	98	50	80
2125-4125BU6W	122	71	81	118	56	89

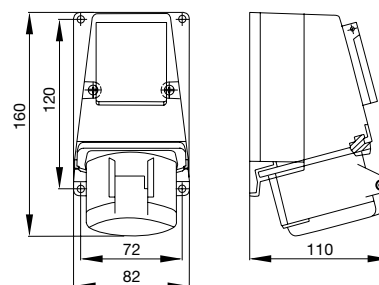
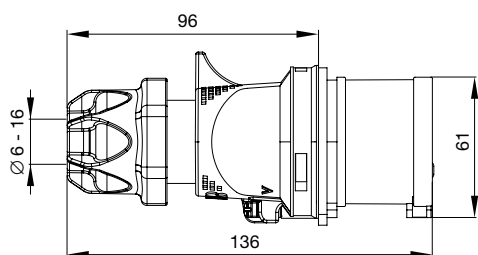
IP 67 / 69

Vidlice s vstavaným meničom sledu fáz

416EPFV6

Zásuvka nástenná so zásuvkou 230 V

CUE 416-6+R/FR16



IP 44

IP 44

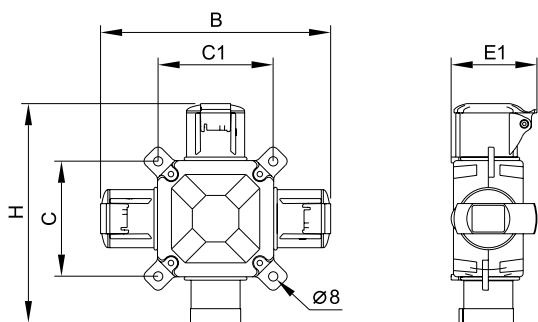
Poznámky:

Technické údaje

Rozbočovače trojcestné • Zásuvky s viečkom • Príslušenstvo

Rozbočovače trojcestné

216-416T6

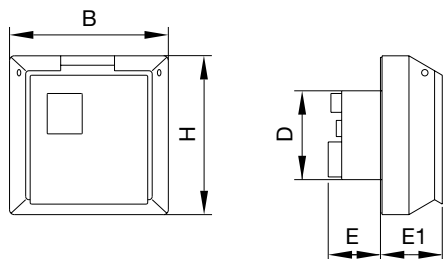


Typ	B	C	C1	E1	H
216T6	198	99	99	74	189
316T6	202	99	99	81	190
416T6	205	99	99	85	192

IP 44

Zásuvky zapustené a vstavané

CUED 216-6
CUED 416-6

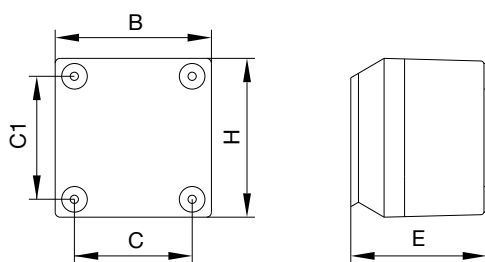


Typ	B	H	D	E	E1
CUED 216-6	85	85	49	29,5	32
CUED 416-6	95	95	62	29,5	32

IP 44

Zásuvky nástenné

CUED 216-6+RD216
CUED 416-6+RD

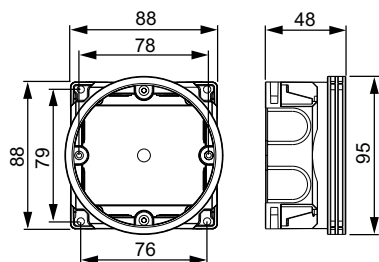


Typ	B	H	C	C1	E
CUED 216-6+RD216	85	85	67	67	77
CUED 416-6+RD	95	95	70	70	81

IP 44

Krabica prepojovacia

2TKA130027G1



Poznámky:

Technické údaje

Farebné označenie zásuvkových vývodov

Odporúčané označovanie zásuvkových vývodov

V norme STN 33 2000-7-710:2013 je v článku 710.55.3 uvedená požiadavka na nezameniteľnosť alebo zreteľné a trvanlivé označenie zásuviek napájaných zdravotníckou sieťou IT v zdravotníckych priestoroch skupiny 2. Tomu je možné vyhovieť napríklad použitím zásuviek s farebnými krytmi. Farebné rozlíšenie zásuviek je možné využiť aj v zdravotníckych priestoroch skupiny 1 alebo 0.

Pre osadenie správnych farebných krytov pri hromadnej montáži zásuviek alebo po odobratí krytov z prevádzkových dôvodov (odstránenie poruchy, výmena, maľovanie a pod.) sú pohľadové strany soklov prístrojov farebne zhodné s krytom. To spoľahlivo zaručuje, že zásuvkový vývod bude skompletizovaný s krytom zodpovedajúcim príslušnej požiadavke STN 33 2000-7-710.

Farba zelená – písmenové označenie D (dôležité obvody)

Zásuvky so zeleným krytom sú určené na pripojenie zdravotníckych i iných elektrických prístrojov, ktoré musia mať zaistené núdzové napájanie, ale prerušenie do 15 sekúnd (vrátane) (keď dôjde k obnoveniu napätia na týchto vývodoch) neohrozí život alebo zdravie pacientov, neohrozí základnú prevádzku zdravotníckeho zariadenia a nespôsobí nenahraditeľné škody.

Pri bezporuchovej prevádzke sú tieto zásuvky napájané zo základného zdroja, pri poruche na základnom zdroji alebo poruche na privode sú napájané z hlavného núdzového zdroja. Núdzovým zdrojom je spravidla agregát s automatickým štartom. Tento zdroj dodáva elektrickú energiu po celý čas prerušenia napájania zo základného zdroja. Pretože jeho výkon je obmedzený, môže celkový príkon spotrebičov byť asi 30% príkonu odoberaného v čase bezporuchovej prevádzky.

Farba žltá – písmenové označenie Z (zdravotnícka izolovaná sústava)

Zásuvky so žltým krytom sú určené výhradne na pripojenie zdravotníckych elektrických prístrojov, ktorých vyradenie z prevádzky by mohlo ohroziť život alebo zdravie pacientov.

Tieto zásuvky sú napájané zo zdravotníckej izolovanej sústavy, ktorá je napájaná z dôležitých obvodov. Znamená to, že zásuvky so žltým krytom majú (rovnako ako zásuvky so zeleným krytom) zaistené napájanie do 15 sekúnd (vrátane) a navyše zdravotnícka izolovaná sústava zaisťuje napájanie prístrojov i v prípade poruchy, ktorá by pri inom druhu napájania spôsobila skrat, vybavenie ističa alebo poistky, a tým vypnutie celého obvodu. Zdravotnícka izolovaná sústava dovoľuje i v tejto situácii pokračovať v prevádzke. Ďalšia porucha by už vypnutie (prerušenie napájania) mohla spôsobiť, je teda nutné ihneď po skončení ošetrovania, vyšetrenia alebo operácie poruchu odstrániť.

Porucha zdravotníckej izolovanej sústavy je signalizovaná optickou a odstavitelnou akustickou signalizáciou.

Farba oranžová – písmenové označenie V (veľmi dôležité obvody)

Zásuvky s oranžovým krytom sú určené pre zdravotnícke elektrické prístroje, pre ktoré platia kritériá pripojenia na zdravotnícku izolovanú sústavu a navyše nesmie mať prerušené napájanie na čas dlhší než 0,5 sekundy (vrátane). Pretože núdzový zdroj na napájanie tejto skupiny prístrojov má obmedzený výkon (spravidla na stovky wattov), môžu byť z tohto typu zásuviek napájané iba zdravotnícke prístroje, ktoré súčasne spĺňajú nasledujúce požiadavky:

- podporujú alebo nahrádzajú základné životné funkcie
- nemajú zaistené núdzové napájanie iným spôsobom
- môžu mať prerušené napájanie, ale čas obnovenia napätia hlavného núdzového napájania je pre ne príliš dlhý

Oranžové zásuvky sú napájané pri poruche v nadradených obvodoch zo špeciálneho zdroja, pri bezporuchovej prevádzke zo zdravotníckej izolovanej sústavy. Tá má opäť dve možnosti napájania – základný zdroj a agregát. Znamená to, že zásuvky s oranžovými krytmi využívajú všetky možnosti napájania a majú dodávku elektrickej energie zaistenú najdokonalejšie.

Aby boli využité všetky výhody, nesmú sa obvody s týmito zásuvkami preťažovať. Preto je na paneli (obvykle spolu so signalizáciou zdravotníckej izolovanej sústavy) alebo v jeho blízkosti signalizovaná núdzová prevádzka a veľkosť odberu (napríklad ampérmetrom).

Pokiaľ by došlo k veľmi rozsiahlej poruche a zostali by v prevádzke iba oranžové zásuvky, potom je nutné počítať s tým, že zdrojom energie je akumulátor, ktorý sa po určitom čase vybije – pri plnom zaťažení po troch hodinách.

Farba biela – písmenové označenie M (menej dôležité obvody)

Zásuvkové vývody osadené bielymi zásuvkami majú iba základnú ochranu pred úrazom elektrickým prúdom a nemajú žiadne zaistenie núdzovými zdrojmi. Sú určené predovšetkým pre upratovacie a údržbárske stroje a prístroje a ďalšie menej náročné spotrebiče (napríklad variče, chladničky alebo rádioprijímače v miestnostiach sestier). Pre zdravotnícke prístroje sa môžu použiť iba v mimoriadnych, havarijných situáciách, keď na ostatných vývodoch (zelených, žltých, oranžových alebo hnedých) nie je napätie.

Farba modrá alebo hnedá – písmenové označenie MF

Zásuvkové vývody osadené modrými alebo hnedými zásuvkami sú pripojené na menej dôležité obvody, majú zvýšenú ochranu prúdovými chráničmi a nemajú taktiež žiadne zaistenie núdzovými zdrojmi. Sú určené najmä pre zdravotnícke elektrické prístroje, ktoré sa pri používaní dostanú do kontaktu s pacientom. Na tento typ vývodov môžu byť pripojené i ďalšie prístroje, ako zdravotnícke, tak nezdravotnícke, pre ktoré nestačí základná ochrana, ale je vhodná alebo nutná zvýšená ochrana pred úrazom elektrickým prúdom.

Vývody pre ochranné poprepájanie

V miestnostiach na lekárske účely musí byť zhotovenie ochranné pospojovacie. Vonkajšie vodivé časti pevne spojené s budovou, ako sú napríklad rozvody medicínálnych plynov, ústredné kúrenie, kovové zárubne dverí, kovové okná, zvodová sieť, elektrostaticky vodivé podlahy a podobné časti, majú trvalé spojenie s prípojnicou ochranných vodičov, vedené spravidla izolovanými vodičmi pod omietkou.

Okrem týchto vodivých častí sa ale vyskytujú ďalšie, s budovou pevne nespojené predmety, ako je napríklad neelektrický operačný stôl. Pre tieto vonkajšie vodivé časti je potrebné v inštalácii pripraviť pripájacie body, určené na okamžité dokonalé vodivé spojenie a opäť ľahké rozpojenie po skončení práce. Niektoré zdravotnícke prístroje, napríklad EKG, potrebujú pre svoju funkciu spojenie s uzemňovacou sústavou (pozrite body 2.6.3 a 2.6.4 v STN EN 60601-1).

Pre zásuvky ochranného poprepájania nie je predpísané žiadne farebné označenie.

Vývody pre pojazdné RTG prístroje

Zásuvkové vývody pre RTG prístroje musia mať zvýšenú ochranu prúdovým chráničom.

Vlastné zásuvky môžu byť klasické jednofázové, označené popisom „RTG“. Farba krytov zásuviek sa bude riadiť sústavou, na ktorú sú pripojené. Bude teda zelená pri napájaní z dôležitých obvodov alebo hnedá (prípadne iná než oranžová, žltá alebo zelená) pri napájaní z menej dôležitých obvodov.

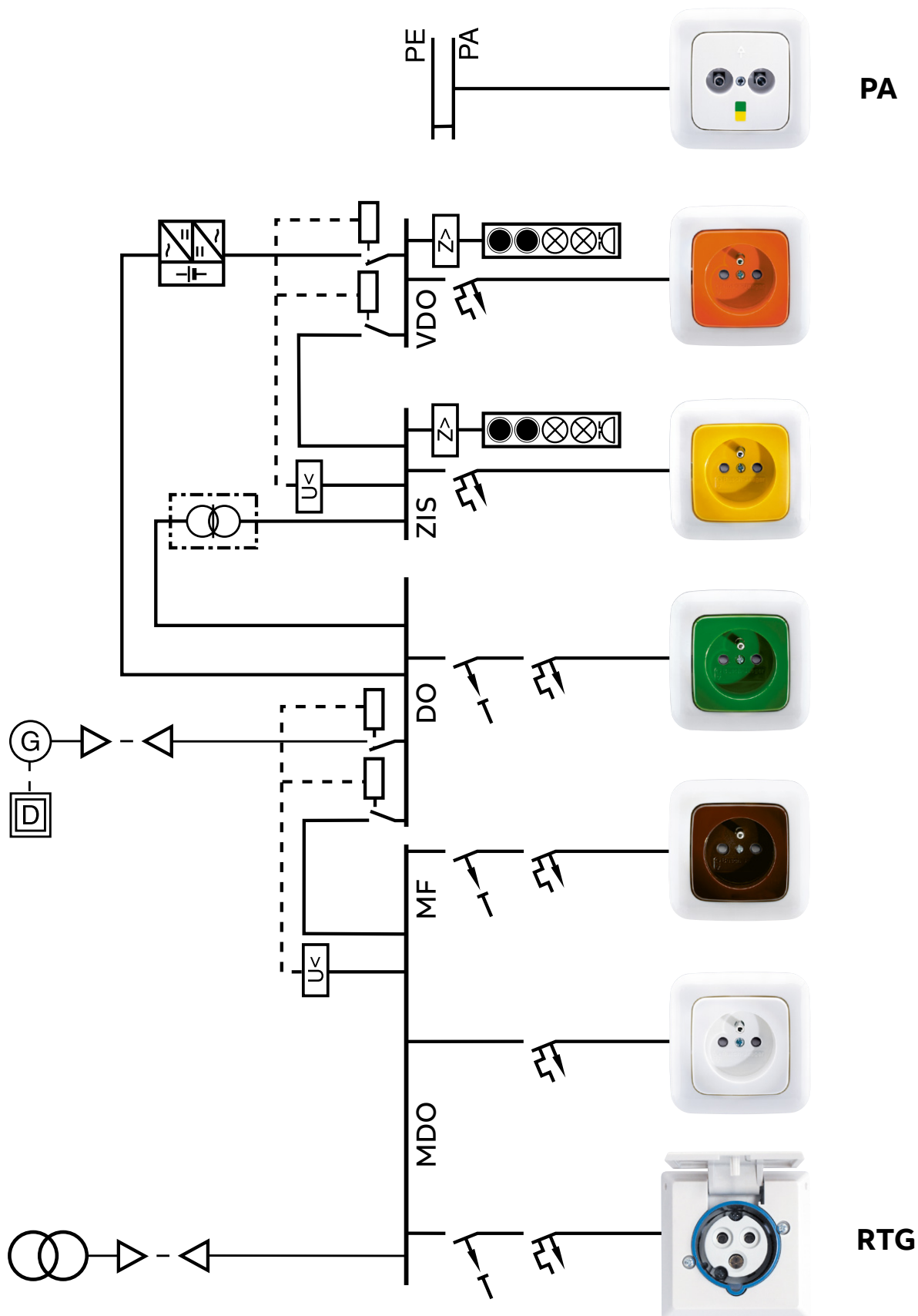
Novšie pojazdné RTG prístroje majú privod osadený vidlicou na 230 V, 16 A podľa štandardu CEE/IEC (IEC 309).

Na nových alebo rekonštruovaných zdravotníckych pracoviskách je vhodné použiť RTG zásuvkové vývody tohto vzoru.

Technické údaje

Farebné označenie zásuvkových vývodov

Základné a núdzové napájanie zásuvkových obvodov (STN 33 2140)



Technické údaje

Sledovač izolačného stavu • Panel diaľkovej signalizácie

Sledovač izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ

ISOLTESTER-DIG-RZ je prístroj na kontrolu izolačného stavu vedenia v zdravotníckych inštaláciách (sieť s izolovanou nulou, systém IT-M) a ďalej na kontrolu preťaženia na základe zvýšenia teploty oddeľovacieho transformátora.

ISOLTESTER-DIG-RZ má širokú škálu programovacích možností. Programovanie sa vykonáva tlačidlami na prednej strane prístroja. Ďalej je osadená trojmiestna zobrazovacia jednotka na vizualizáciu nameraných hodnôt a naprogramovaných parametrov. Prístroj je vybavený dvoma teplotnými vstupmi (jeden tvorí súčasť voliteľného príslušenstva) na pripojenie teplotných snímačov PT100 alebo PTC na kontrolu oteplenia transformátora a jedným vstupom od meracieho prúdového transformátora. Výstupy môžu byť pripojené k panelu diaľkovej signalizácie QSD-DIG 230/24. Ďalej obsahuje reléový výstup, ktorý si môže užívateľ programovať.

Každá nezávislá napájacia vetva smie byť kontrolovaná iba jedným sledovačom izolačného stavu!

Sledovač izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ vyhovuje normám EN 61557-8, IEC 60364-7-710, CEI 64.8/7 V2, UNE 20615.

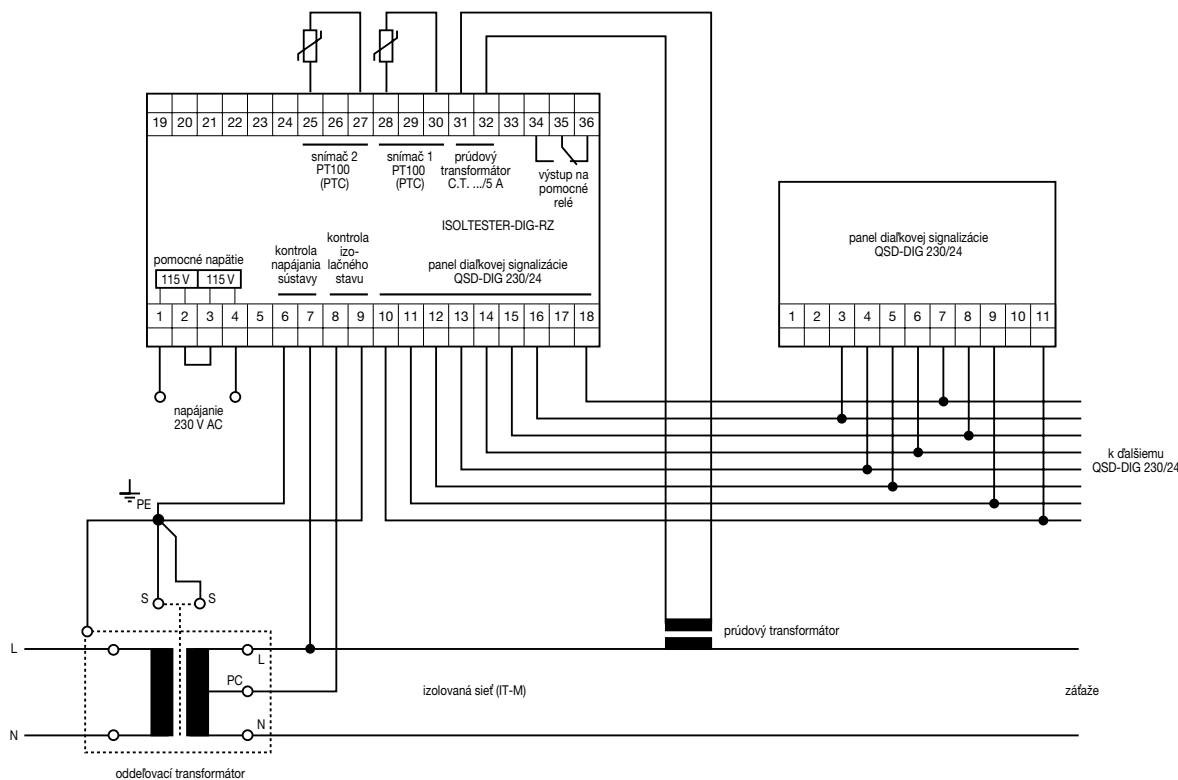
Panel diaľkovej signalizácie QSD-DIG 230/24

Panel QSD-DIG 230/24 umožňuje vizuálnu kontrolu alarmov vyslaných sledovačom izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ, z ktorého je zároveň napájaný (24 V). Pri aktivácii alarmového signálu v dôsledku poklesu izolačného odporu pod nastavenú kritickú hladinu alebo preťaženia siete sa na prednej strane panelu rozsvieti príslušná farebná LED a zaznie zvukový signál, ktorý je možné odstaviť. Optická výstraha zostane aktívna do odstránenia poruchy systému. Príčina aktivácie poplachových signálov je zobrazená na sledovači izolačného stavu.

Panel QSD-DIG 230/24 je možné inštalovať pod omietku pomocou pribalenej krabice. K sledovaču izolačného stavu ISOLTESTER-DIG-RZ je možné paralelne pripojiť dva panely diaľkovej signalizácie QSD-DIG 230/24.

Sledovač izolačného stavu

2CSM244000R1501



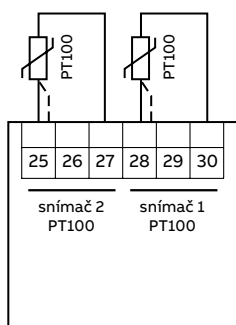
Izolovaná jednofázová sústava s vyvedeným stredom.

Sledovač izolačného stavu

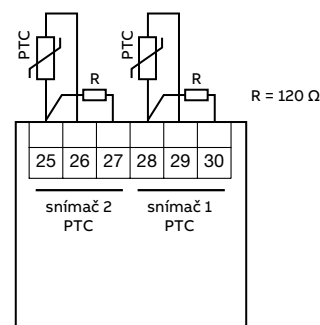
2CSM244000R1501

Sledovač izolačného stavu

2CSM244000R1501



Pripojenie teplotných snímačov typu PT100.



Pripojenie teplotných snímačov typu PTC.

Poznámky:

Technické údaje

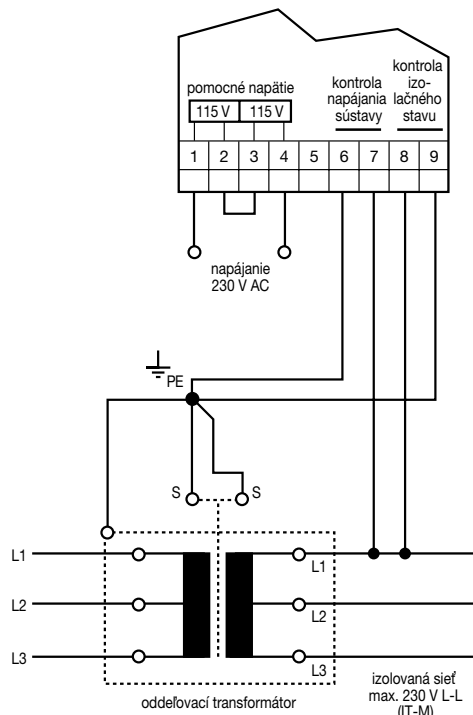
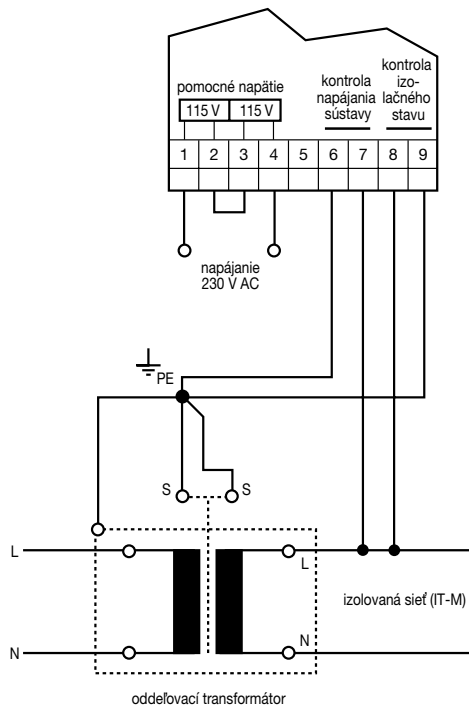
Sledovač izolačného stavu • Panel diaľkovej signalizácie

Sledovač izolačného stavu

2CSM244000R1501

Sledovač izolačného stavu

2CSM244000R1501

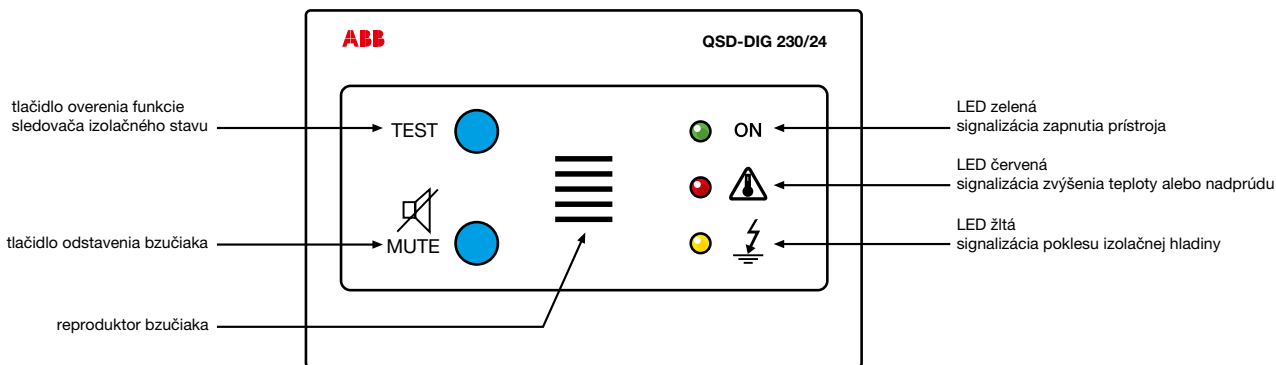


Izolovaná jednofázová sústava bez vyvedeného stredú.

Izolovaná trojfázová sústava bez vyvedeného stredú.

Panel diaľkovej signalizácie

2CSM273063R1521

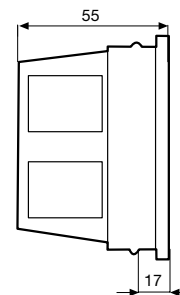
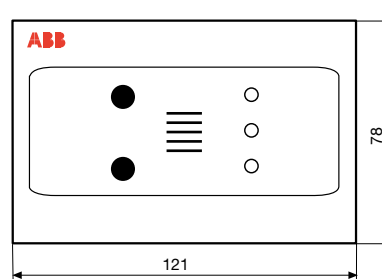
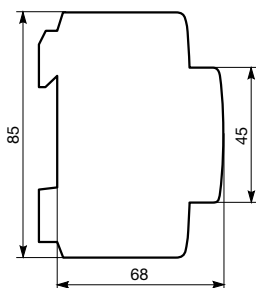
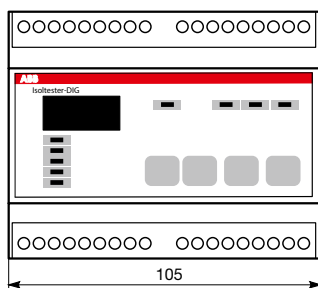


Sledovač izolačného stavu

2CSM244000R1501

Panel diaľkovej signalizácie

2CSM273063R1521



Poznámky:

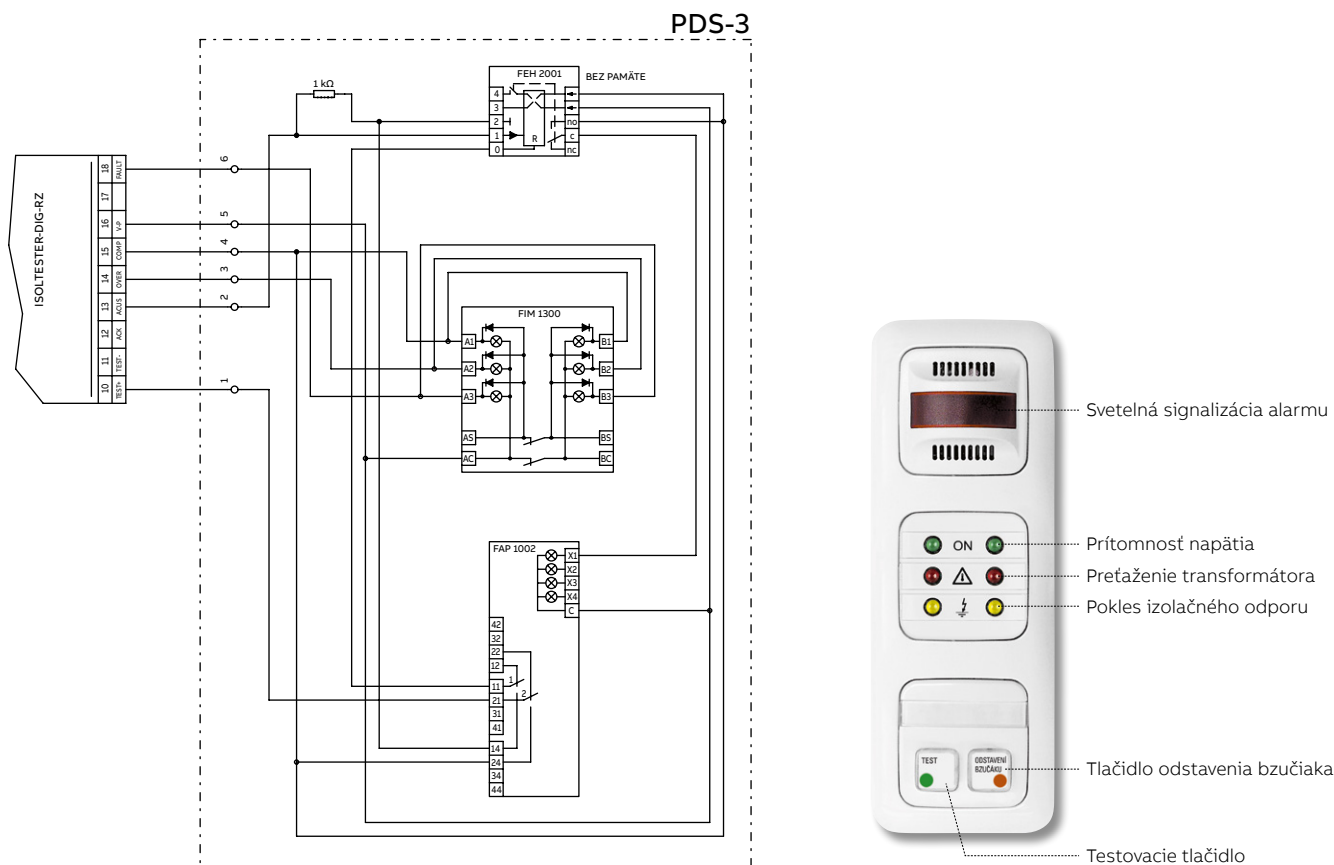
Elektroinštalčné prístroje pre rozvody v zdravotníctve

Technické údaje

Aplikácia prvkov systému núdzovej signalizácie

Panel diaľkovej signalizácie

PDS-3



Privolávací systém v nemocnici

Funkcia systému:

V lôžkovej izbe a jej príslušenstve, teda v kúpeľni, WC alebo predizbe, môže byť umiestnené prakticky neobmedzené množstvo paralelne pripojených signálnych tlačidiel (FAP 2001) alebo tlačidiel s doplnkami – s ťahovou šnúrou (FAP 3002) alebo tlačidiel s konektorom na pripojenie šnúrového tlačidla (FAP 3011).

Všetky typy signálnych tlačidiel majú signálne svetlo („upokojujúce svetlo“), ktoré užívateľa informuje o tom, že volanie bolo aktivované. Na plošnom spoji vnútri jednotlivých modulov sú prepínače, ktorými je možné meniť režim tejto signalizácie.

V polohe A (Normal) svietia pri stlačení ktoréhokoľvek tlačidla signálne svetlá na všetkých paralelne spojených signálnych tlačidlách.

V polohe B (Address) svietia signálne svetlá iba tých tlačidiel, ktoré boli aktivované.

Signál z tlačidiel (svorky 1 a 2) je privedený do kontrolného modulu (FEH 1001) umiestneného spravidla pri vstupe do izby. Pretože kontrolné slučky modulov sú napájané konštantným prúdom, sú koncové signálne tlačidlá ukončené rezistorom 1 kΩ. Výhodou tohto riešenia je to, že na aktiváciu slučky môžu byť použité ako zapínacie, tak vypínacie kontakty, a navyše je trvale kontrolovaná neporušenosť slučky (prerušenie alebo skrat).

Zmena odporu kontrolnej slučky, spôsobená stlačením ktoréhokoľvek signálneho tlačidla v miestnosti alebo v jej príslušenstve, aktivuje kontrolný modul FEH 1001. Aktivácia privedie napätie na svorky 3 a 4 vlastného modulu a tým i na rovnaké svorky signálnych tlačidiel („upokojujúcich svetiel“) a signálneho svetla (FIM 1000), ktoré je umiestnené v chodbe nad dverami do izby a ktoré identifikuje miesto, z ktorého bolo volané.

Výstup z kontrolného modulu miestnosti FEH 1001 je privedený na vstup ďalšieho kontrolného modulu, situovaného v mieste, kde sa najčastejšie zdržuje trvalá obsluha, t. j. v izbe sestier alebo vyšetrovni. Týmto modulom môže byť už vyššie popisovaný FEH 1001 určený na vstup jednej kontrolnej slučky alebo FEH 1002 pre dve kontrolné slučky. V mieste trvalej obsluhy budú sústredené kontrolné moduly všetkých vonkajších slučiek t. j. z iných lôžkových izieb, príp. ďalších kontrolovaných miest (WC, kúpeľňa a i.).

Na kontrolných moduloch je možné nastaviť oneskorenie a pamäť, a to pre každú slučku samostatne.

Nastavovať oneskorenie (max. 5 s) nie je pri žiadnom popisovanom vstupe nutné. Pamäť je vhodné zapnúť pri slučkách izieb (FEH 1001 v lôžkovej izbe a oba vstupy modulu FEH 1002 v mieste obsluhy), pretože volanie pacienta by malo trvať dlhšie, než je čas stlačenia tlačidla alebo zatiahnutia za šnúru, a ukončené môže byť až potvrdzovacím tlačidlom na kontrolnom module FEH 1001 v lôžkovej izbe. Pamäť by naopak nemalo mať tlačidlo od vstupu na oddelenie, pokiaľ bude nahradzovať klasické zvončekové tlačidlo.

Ktorýkoľvek z kontrolných modulov v mieste obsluhy privedie napätie na vstupy všetkých inštalovaných signalizácií (svorky 3 a 4 modulov). Týmto signalizáciami spravidla bývajú:

- akustická (FIM 1100), príp. akustická a optická (FIM 1200) v mieste obsluhy, ktorá upozorní na to, že niektoré kontrolované miesto zasluhuje pozornosť (primárna signalizácia)
- akustická na chodbe, ktorá rozširuje plochu, na ktorú je volanie počut (sekundárna signalizácia)
- akustická, príp. akustická a optická na inšpekčnej izbe, teda na ďalšom mieste, kde sa môže obsluha zdržovať (sekundárna signalizácia)

Do prívodu k sekundárnym signalizáciám je možné zaradiť vypínač a túto signalizáciu potom využívať iba vo zvolenom čase. Stlačením príslušného potvrdzovacieho a blikajúceho tlačidla na kontrolnom module v mieste obsluhy začne signálne svetlo modulu FEH 1002 a signálny modul FIM 1200 svietiť neprerušovaným svetlom a súčasne zmlkne akustická signalizácia.

Uvedenie systému do východiskového stavu je možné vykonať iba potvrdzovacím tlačidlom na kontrolnom module FEH 1001 v lôžkovej izbe.

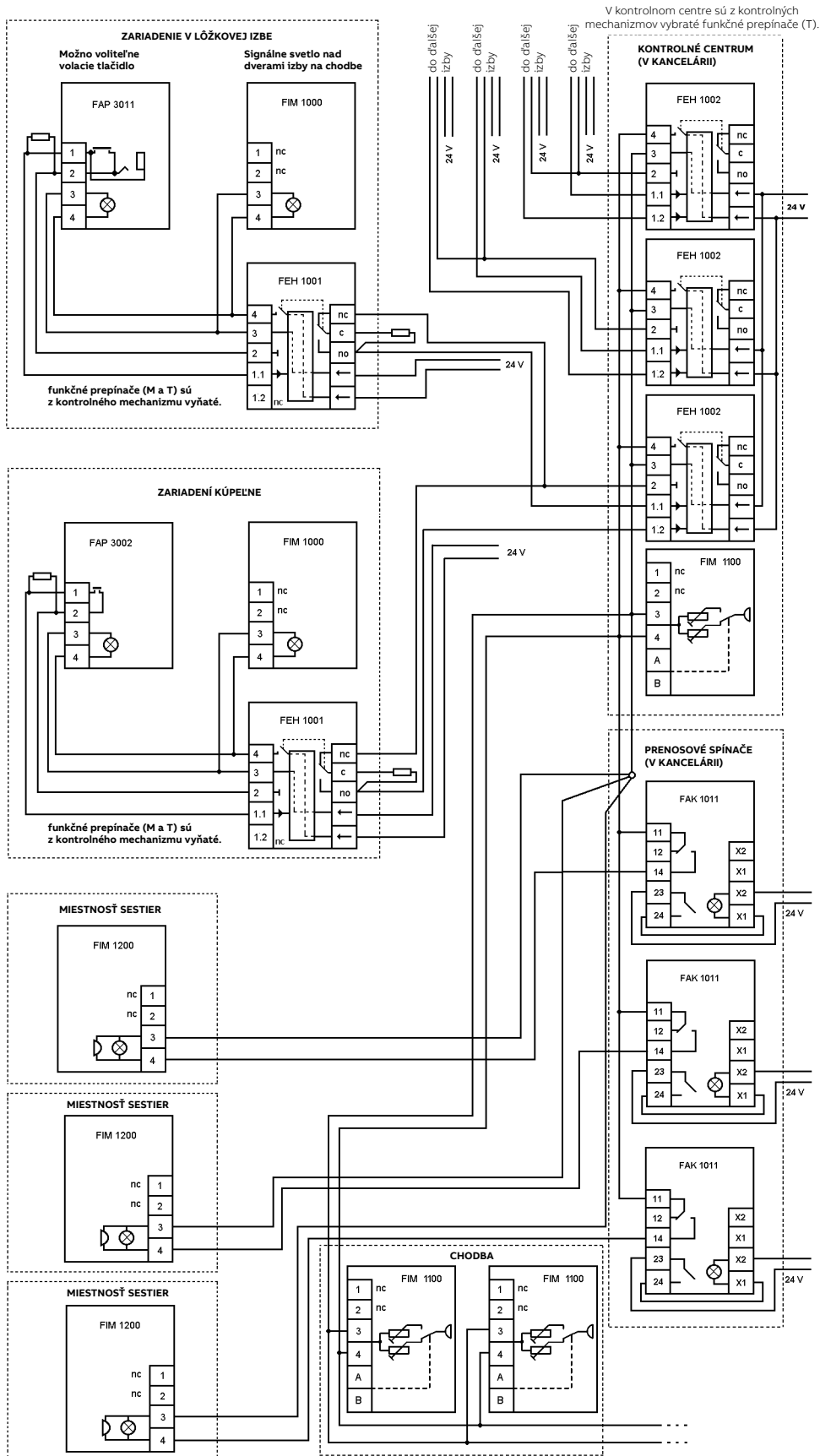
Viac informácií pre projektantov na webovej stránke abb.sk v sekcii Vypínače a zásuvky.

Poznámky:

Technické údaje

Aplikácia prvkov systému núdzovej signalizácie

Privolávací systém v nemocnici



Príklad zapojenia prvkov systému núdzovej signalizácie v nemocnici.

Poznámky:

Núdzová signalizácia

Technické údaje

Aplikácia prvkov systému núdzovej signalizácie

Núdzová signalizácia na WC pre postihnutých

Prvky systému núdzovej signalizácie ponúkajú možnosť inštalácie signalizačného zariadenia na toalety pre postihnutých do všetkých verejných objektov. Systém je určený rovnako do objektov, v ktorých sa vyskytujú osoby s obmedzenou pohyblivosťou alebo osoby s iným postihnutím, ktoré potrebujú privolať ošetrovateľku.



Funkcie:

Stlačením núdzového signálneho tlačidla dôjde k aktivácii alarmu. Signalizačný prvok umiestnený vedľa dverí na vonkajšej stene toalety vydáva nepretržitý akustický signál a súčasne bliká výstražné svetlo. Svietivá LED dióda zabudovaná v núdzovom tlačidle (tzv. upokojujúce svetlo) informuje postihnutého o tom, že jeho núdzové volanie bolo zaregistrované a pomoc je na ceste.

Stlačením potvrdzovacieho tlačidla, ktoré je nainštalované vnútri miestnosti vedľa dverí, sa zruší akustická i optická signalizácia a rovnako zhasne upokojujúce svetlo.

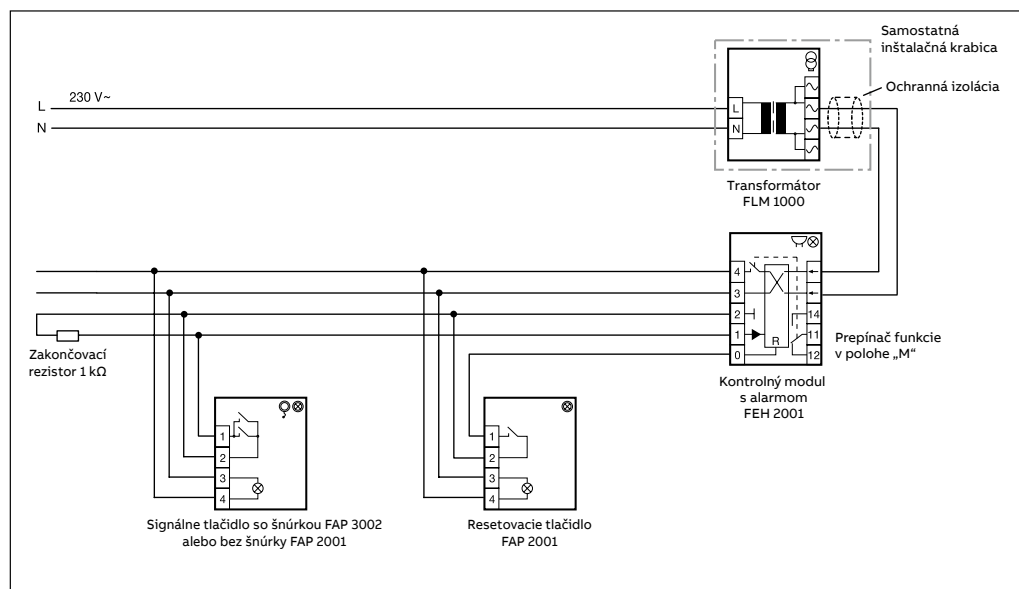
Napájanie je realizované bezpečnostným transformátorom v dizajnovej rade Reflex SI, rovnako ako ostatné prvky systému. Zvyčajne sa inštaluje do dvojnásobného rámčeka spolu s kontrolným modulom.

Zakončovací rezistor je súčasťou dodávky kontrolného modulu a odporúča sa ho pripojiť na svorky signálneho tlačidla. Tým je trvale kontrolovaná neporušenosť slučky - pri jej prerušení alebo skratovaní by sa aktivoval alarm.

Táto zostava sa dodáva aj ako komplet pod objednávacím číslom 3280B-C10001 B, vrátane dvoch jednonásobných a jedného dvojnásobného rámčeka.

K napätovému výstupu kontrolného modulu (svorky 3, 4) je možné pripojiť aj ďalší signálny prvok, napr. červené svetlo (FIM 1000) alebo alarm (FIM 1200), prípadne pridať ďalší kontrolný modul s alarmom (FEH 2001). Bezpotenciálový výstup kontrolného modulu (svorky 11, 14) slúži na odovzdanie informácie o núdzovom volaní na iné miesto.

Niekedy je potrebné pripojiť výkonnejší výstražný prvok umiestnený napr. vo vonkajšom prostredí. Na to sa s výhodou použije pomocné relé (FIR 1000). Jeho cievka sa ovláda bezpotenciálovým kontaktom, nie je teda potrebný žiadny dodatočný zdroj malého napätia a je možné spínať priamo napätie 230 V AC (pozrite strany 661).



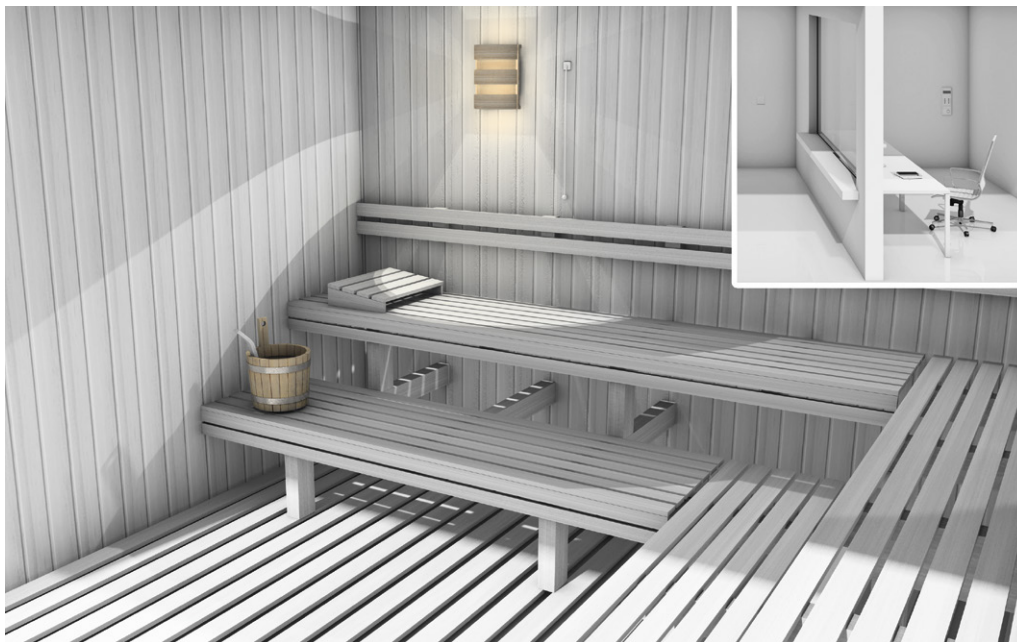
Poznámky:

Technické údaje

Aplikácia prvkov systému núdzovej signalizácie

Núdzové privolanie v saune

Sauny, či už sú domáce alebo súčasťou služieb verejnosti, sú ďalším miestom potenciálnej nehody užívateľov. Ide o dočasne uzatvorený priestor, kde v dôsledku extrémnejších podmienok môže dôjsť k okamžitému zhoršeniu zdravotného stavu. Tak je i tu namieste zabezpečiť priestor sauny systémom privolania pomoci.

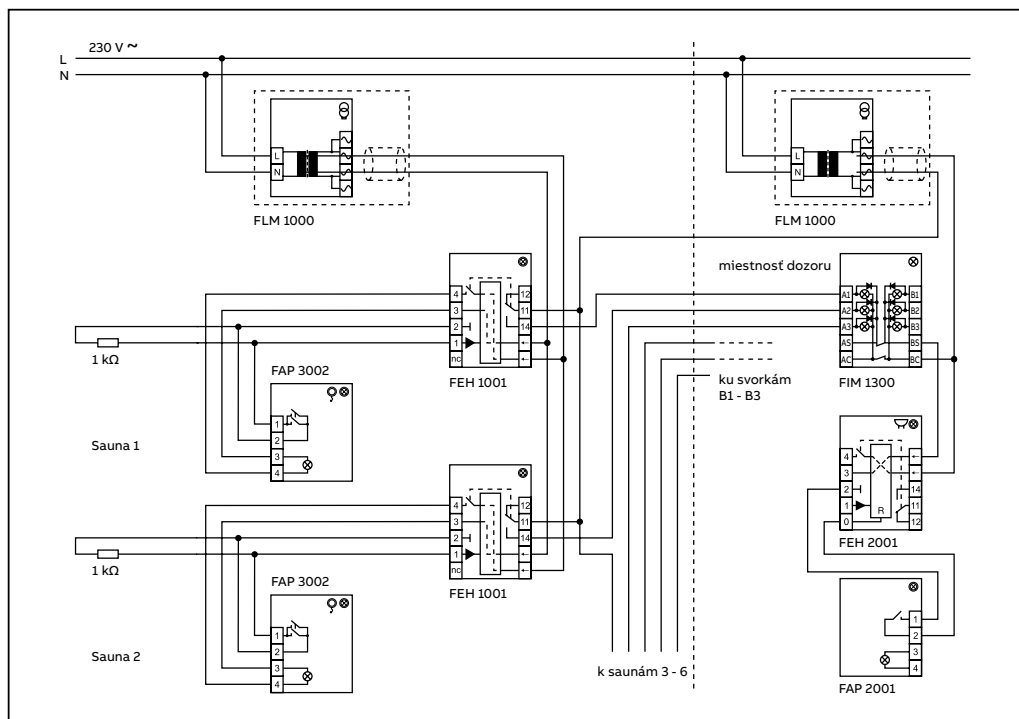


Funkcie:

Núdzové ťahové tlačidlo musí byť z dôvodu extrémneho prostredia inštalované mimo kabíny. Vo vnútornom priestore je k dispozícii iba šnúra prechádzajúca prestupom v obložení. Z rovnakého dôvodu sú i napájací transformátor a kontrolný modul namontované mimo sauny. Ak ide o domáce zariadenie, je osadenie prístrojmi a zapojenie zhodné s inštaláciou pre telesne postihnuté osoby.

V prípade prevádzky viacerých saunových kabín je v mieste obsluhy osadený kontrolný modul s alarmom, odstavné tlačidlo a signálny panel s LED diódami. Núdzové volanie prostredníctvom ťahového tlačidla aktivuje kontrolný modul FEH 1001. LED na signálnom paneli FIM 1300 identifikuje volajúci priestor a súčasne sa rozoznie alarm na FEH 2001, ktorého zvukovú zložku je možné odstaviť tlačidlom FAP 2001.

Celý alarm sa deaktivuje nulovacím tlačidlom na kontrolnom module príslušnej kabíny. Počet a rozmiestnenie napájacích transformátorov je potrebné riešiť v závislosti od súčtu prúdových spotrieb jednotlivých prístrojov.



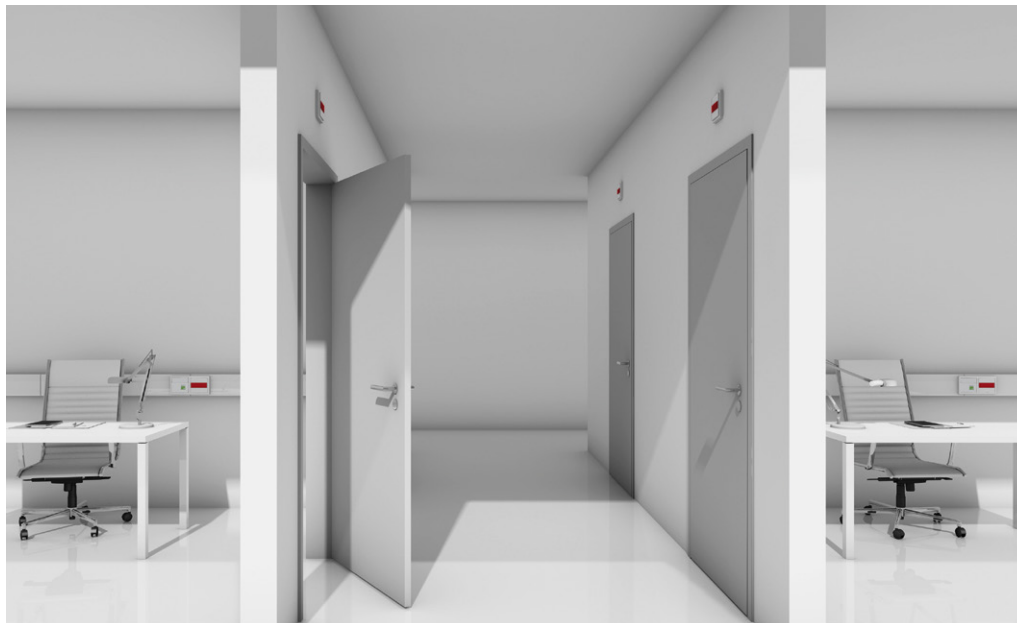
Poznámky:

Technické údaje

Aplikácia prvkov systému núdzovej signalizácie

Poplachový systém

Oblasťou uplatnenia tohto systému sú predovšetkým sociálne úrady, psychiatrické liečebne a také zariadenia, kde je potrebné zamestnancov chrániť pred možným napadnutím.



Funkcie:

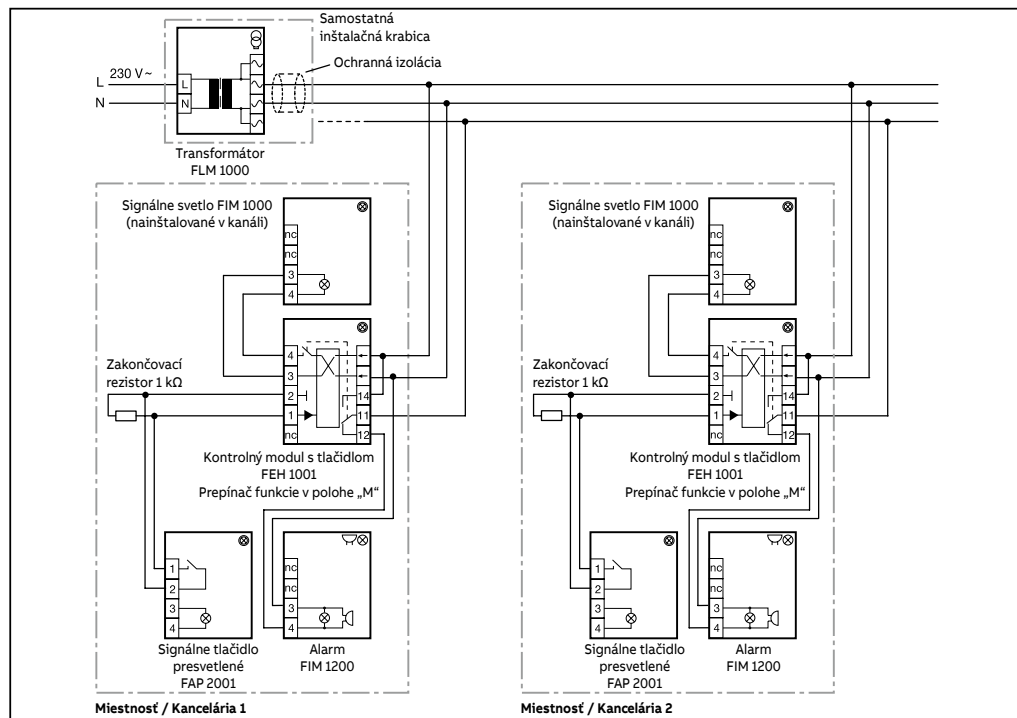
Všetky uvažované miestnosti musia byť vybavené nižšie naznačeným signalizačným zariadením. Prístroje je možné nainštalovať do parapetného kanálu, príp. na stenu alebo na stôl (s využitím nástennej inštaláčnej krabice pre dizajn Reflex SI).

Pri spustení poplachu ohrozenou osobou svieti nad vstupnými dverami do príslušnej miestnosti červené, príp. žlté signálne svetlo.

V ostatných kanceláriách vybavených týmto systémom je núdzové volanie signalizované prerušovaným akustickým signálom a červeným blikajúcim svetlom.

Alarm je možné deaktivovať alebo zrušiť iba na kontrolnom module v miestnosti, kde bol vyvolaný.

Núdzová signalizácia



POZOR!
V prípade osadenia viac než dvoch miestností je potrebné brať do úvahy maximálny výstupný prúd sieťového transformátora FLM 1000, príp. sa musí použiť niekoľko transformátorov.

Poznámky:

Technické údaje

Aplikácia prvkov systému núdzovej signalizácie

Privolávací systém pre opatrovateľské domy

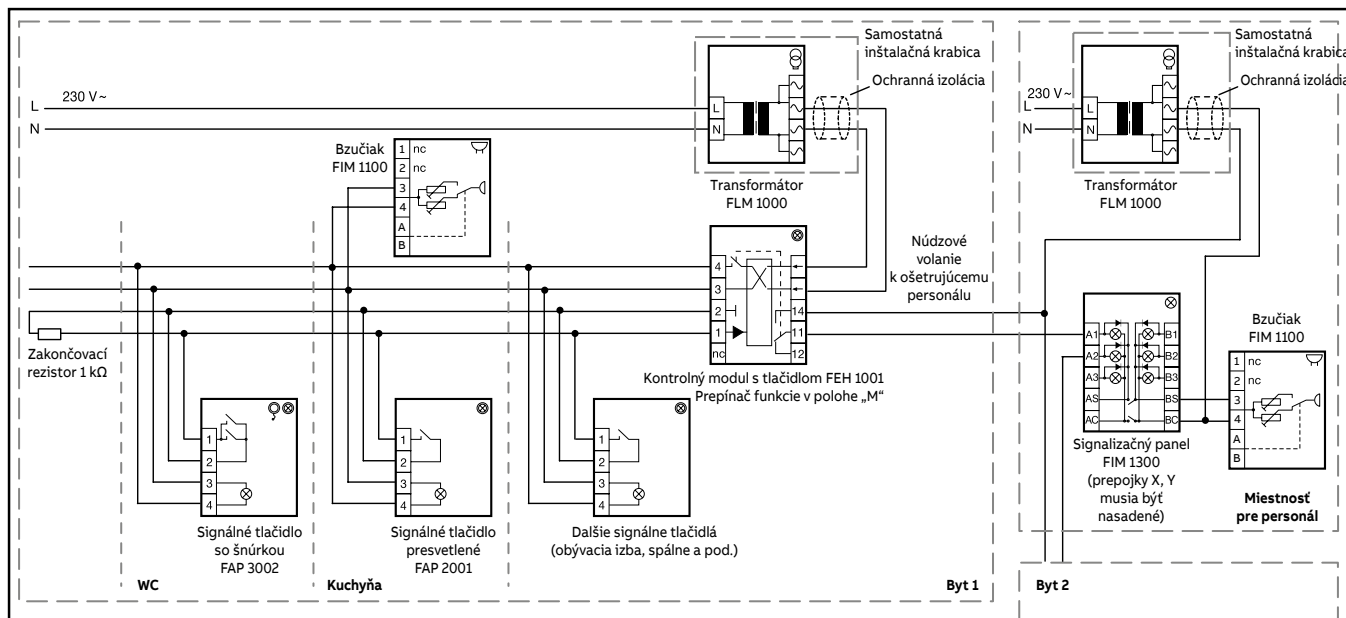
Prvky systému núdzovej signalizácie sú rovnako použiteľné ako privolávací systém pre opatrovateľský personál v domoch pre postihnutých občanov alebo pre seniorov. Každá obytná jednotka je vybavená zodpovedajúcim privolávacím zariadením. V miestnosti pre personál je požiadavka na príchod opatrovateľky signalizovaná opticky a prípadne i akusticky.



Funkcie:

Pri núdzovom volaní vyvolanom signálnym tlačidlom v kúpeľni, v kuchyni alebo v obytnej časti, sa na všetkých signálnych tlačidlách tohto bytu rozsvieti tzv. upokojujúce svetlo. V miestnosti pre ošetrojúce personál (na izbe sestier) začne bzučiak vydávať nepretržitý výstražný tón a na signalizačnom paneli svieti kontrolka, ktorá udáva, z ktorej bytovej jednotky bolo volanie vykonané. Navyše je možné nainštalovať nad vstupné dvere každého bytu signálne svetlo (alebo kompletný alarm), ktoré v prípade alarmu ukazuje personálu pohybujúcemu sa mimo izby sestier, kde je potrebné zasiahnuť.

Poplach je možné zrušiť iba stlačením tlačidla na kontrolnom module v byte, odkiaľ bol príchod opatrovateľky požadovaný. Po stlačení tlačidla upokojujúce svetlá zhasnú a akustická a optická signalizácia v miestnosti pre personál sa zruší.



Na signalizáciu v miestnosti personálu je možné použiť miesto bzučiaka FIM 1100 kontrolný modul s alarmom FEH 2001 a odstavné tlačidlo zvukového alarmu FAP 2001 (schéma zapojenia – pozrite stranu 656). Rovnako optickú signalizáciu FIM 1000 nad vstupnými dverami je možné nahradiť alarmom FIM 1200 (zvuková a svetelná signalizácia).

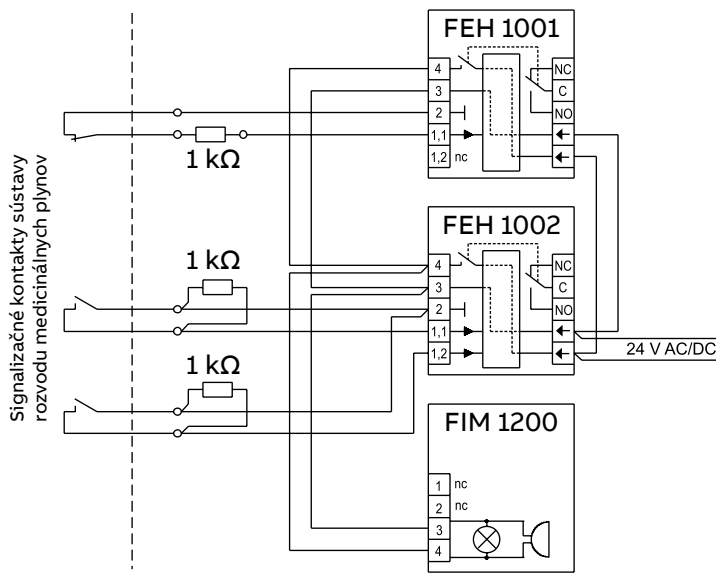
Poznámky:

Technické údaje

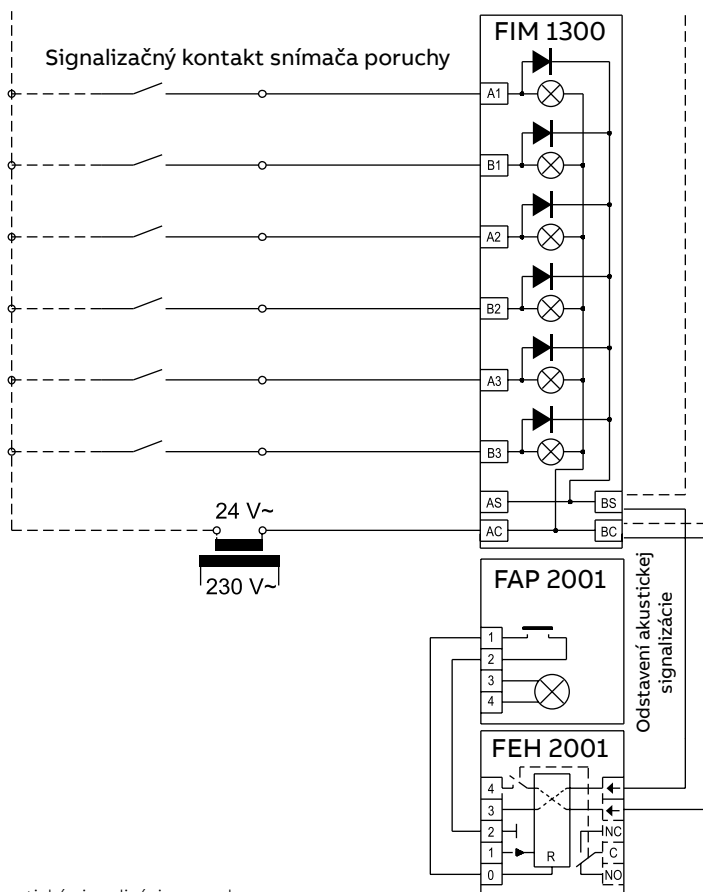
Aplikácia prvkov systému núdzovej signalizácie

Signalizácia medicínálnych plynov

FEH 1001
FEH 1002
FIM 1200



Núdzová signalizácia



FIM 1300
FAP 2001
FEH 2001



Akustická a optická signalizácia poruchy.

Poznámky:

Technické údaje

Prvky systému núdzovej signalizácie

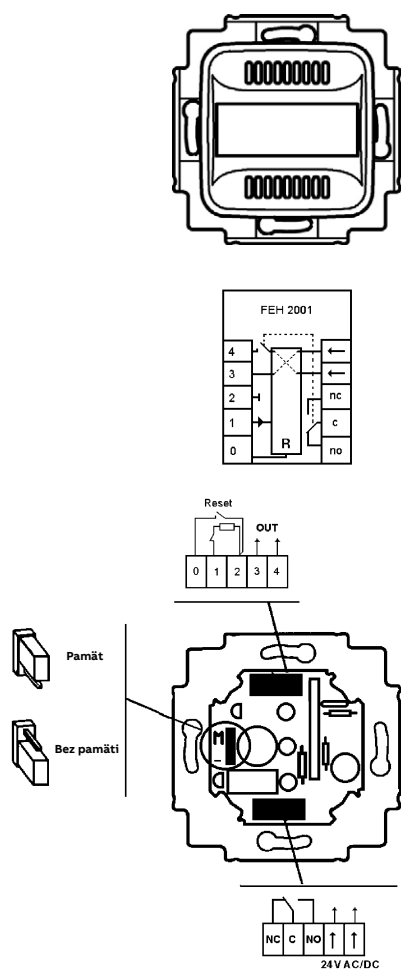
Modul kontrolný s alarmom 2TKA002112G1 (FEH 2001)

Alarm pracuje ako konvenčný alarm s jednou kontrolnou slučkou. Slučka je napájaná konštantným kludovým prúdom a reaguje na poruchy typu skrat alebo prerušenie obvodu slučky. Do kontrolnej slučky je možné zapojiť zapínacie aj vypínacie kontakty so zachovaním kontroly celistvosti slučky a poruchy.

Počas alarmu bliká červené signálne svetlo a pracuje bzučiak. Pri resete externým tlačítkom je vždy vypnutý bzučiak; červené svetlo zhasne, ak je kontrolná smyčka v kludovom stave.

Prístroj má dva výstupy – napäťový zapínací a bezpotenciálový prepínací kontakt. Oba tieto výstupy zmenia svoj stav v okamihu alarmu, do pôvodnej (kludovej) polohy sú vrátené resetom (stlačením externého tlačidla).

Maximálna dĺžka slučky medzi svorkami 1 a 2 je 90 m pri použití vodiča Ø 0,6 mm, resp. 160 m pre vodič Ø 0,8 mm.

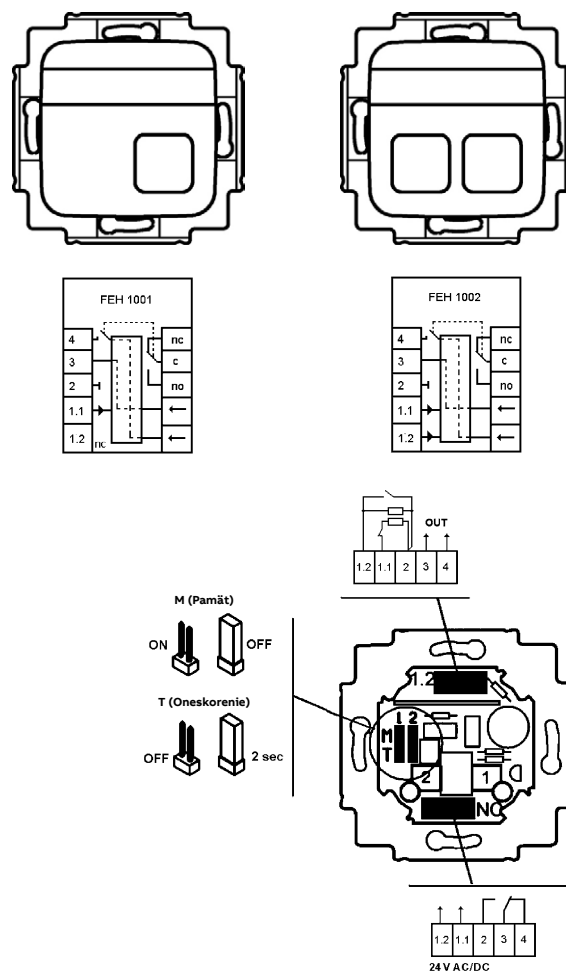


Modul kontrolný s resetovacím tlačidlom 2TKA002107G1 (FEH 1001), 2TKA002110G1 (FEH 1002)

Kontrolné prvky sú prístroje s jednou alebo dvoma slučkami a ich funkciou je konvenčné centrum alarmu. Slučky sú kontrolované pomocou konštantného prúdu a reagujú na poruchy typu skrat alebo prerušenie obvodu slučky. Do kontrolnej slučky tak je možné zapojiť zapínacie aj vypínacie kontakty so zachovaním kontroly celistvosti slučky a poruchy. Každá slučka má svoje signálne svetlo a resetovacie tlačidlo. Signálne svetlo svieti po celý čas alarmu až do okamihu resetu. Funkčnosť signálneho svetla môže byť testovaná stlačením tlačidla.

Prístroj má dva výstupy – napäťový zapínací a bezpotenciálový prepínací kontakt. Oba tieto výstupy zmenia svoj stav v okamihu alarmu, do pôvodnej (kludovej) polohy sú vrátené resetom.

Maximálna dĺžka slučky medzi svorkami 1 a 2 je 90 m pri použití vodiča Ø 0,6 mm, resp. 160 m pre vodič Ø 0,8 mm.



Technické údaje

Prevádzkové napätie:	15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC
Pracovný prúd:	110 mA AC / 60 mA DC
Max. príkon zo zdroja:	1,0 A AC/DC 30 V-A/W
Bezpotenciálový kontakt:	42 V AC / 60 V DC 30 V-A/W
Funkcia slučky:	uzavretá/prerušená (alarm skrat/prerušenie)
kludový prúd:	5 mA (kludový prúd slučky)
zakoňcovací rezistor:	1 kΩ
oneskorenie alarmu:	0,1 s
pamätová funkcia:	áno/nie
Intenzita zvukového signálu:	2,3 kHz / 78 dB (vo vzdialenosti 30 cm)
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Poznámky:

Technické údaje

Prevádzkové napätie:	15 - 28 V AC / 18 - 35 V DC
Pracovný prúd:	70/110 mA AC 1/2 slučky 40/60 mA DC
Max. príkon zo zdroja:	1,0 A AC/DC 30 V-A/W
Bezpotenciálový kontakt:	42 V AC / 60 V DC 30 V-A/W
Funkcia slučky:	uzavretá/prerušená (alarm skrat/prerušenie)
kludový prúd:	5 mA (kludový prúd slučky)
zakoňcovací rezistor:	1 kΩ
oneskorenie alarmu:	0,1/2,5 s
pamätová funkcia:	áno/nie
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

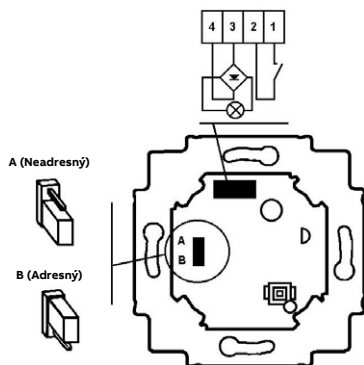
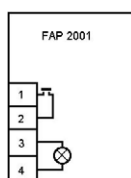
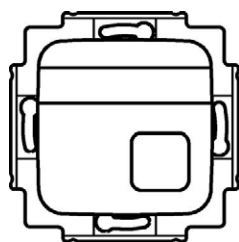
Technické údaje

Prvky systému núdzovej signalizácie

Tlačidlo signálne/resetovacie presvetlené 2TKA002095G1 (FAP 2001)

Ide o signálne tlačidlo s jedným zapínacím bezpotenciálovým kontaktom pre nízke napätia. Toto tlačidlo sa používa aj pre resetovanie aktivovaného alarmu. Pre ľahšiu identifikáciu je tento prístroj označený veľkým popisovým poľom.

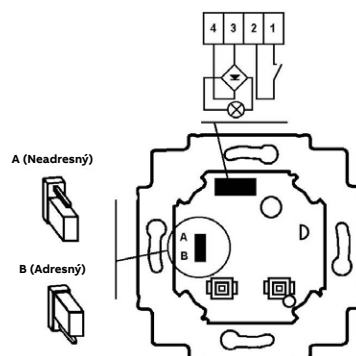
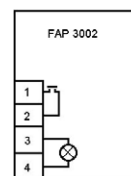
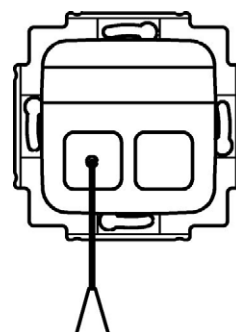
Pre signálny prvok (LED) môže byť prepajkou zvolená pamäťová funkcia. Tá je užitočná v prípade, že je do jednej kontrolnej slučky zapojených niekoľko tlačidiel. Ak je zvolená, svieti signálka iba v prípade, že bolo stlačené tlačidlo a signálka je pod napätím (svorky 3, 4). Signálka svieti i po uvoľnení tlačidla dovtedy, kým je na jej svorkách napätie. Pozri napr. schému privolávacieho systému pre opatrovateľské domy na strane 655. Neadresná funkcia znamená svietenie signálky bez ohľadu na to, či bolo predtým tlačidlo stlačené.



Signálne tlačidlo ťahové 2TKA002098G1 (FAP 3002)

Toto signálne tlačidlo má zapínací bezpotenciálový kontakt ovládaný ťahom za šnúru s dĺžkou 2,5 m (s možnosťou skrátenia), ktorý je paralelne pripojený k presvetlenému tlačidlu v pravej časti krytu. Pre ľahkú identifikáciu má tento prístroj vo vrchnej časti veľké popisové pole.

Pre signálny prvok (LED) môže byť prepajkou zvolená pamäťová funkcia. Tá je užitočná v prípade, že je do jednej kontrolnej slučky zapojených niekoľko tlačidiel. Ak je zvolená, svieti signálka iba v prípade, že bolo stlačené tlačidlo a signálka je pod napätím (svorky 3, 4). Signálka svieti i po uvoľnení tlačidla dovtedy, kým je na jej svorkách napätie. Pozri napr. schému privolávacieho systému pre opatrovateľské domy na strane 655. Neadresná funkcia znamená svietenie signálky bez ohľadu na to, či bolo predtým tlačidlo stlačené.



Technické údaje

Prevádzkové napätie:	9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC
Pracovný prúd:	20 mA AC / 10 mA DC
Max. prúd spínača:	100 mA AC/DC (3 V-A/W) 30 V AC / 35 V DC
Svorky:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Technické údaje

Prevádzkové napätie:	9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC
Pracovný prúd:	20 mA AC / 10 mA DC
Max. prúd spínača:	100 mA AC/DC (3 V-A/W) 30 V AC / 35 V DC
Svorky:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Poznámky:

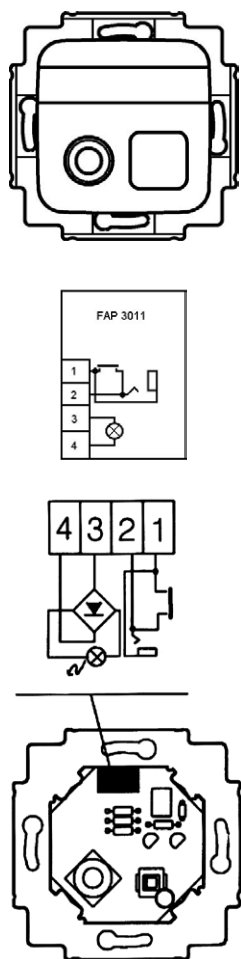
Technické údaje

Prvky systému núdzovej signalizácie

Tlačidlo signálne s konektorom 2TKA002103G1 (FAP 3011)

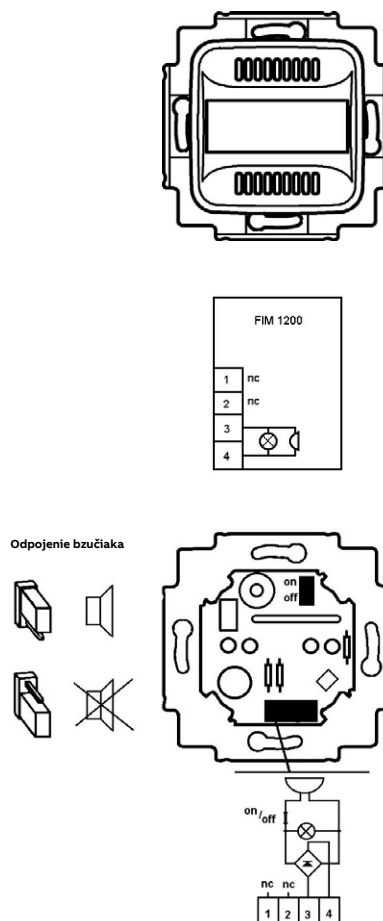
Tento prístroj má zapínací bezpotenciálový kontakt ovládaný tlačidlom na jeho čelnej ploche. Navyše je možné k nemu prostredníctvom konektora pripojiť ďalšie šnúrové tlačidlo. Pre ľahkú identifikáciu má tento prístroj vo vrchnej časti popisové pole s možnosťou podsvietenia pomocou LED.

Pre signálny prvok (LED) môže byť prepojkou zvolená pamäťová funkcia. Tá je užitočná v prípade, že je do jednej kontrolnej slučky zapojených niekoľko tlačidiel. Ak je zvolená, svieti signálka iba v prípade, že bolo stlačené tlačidlo a signálka je pod napätím (svorky 3, 4). Signálka svieti i po uvoľnení tlačidla dovtedy, kým je na jej svorkách napätie. Neadresná funkcia znamená svietenia signálky bez ohľadu na to, či bolo predtým tlačidlo stlačené.



Alarm 2TKA002131G1 (FIM 1200)

Alarm je signálna jednotka s možnosťou širokého rozsahu napájacieho napätia, s prerušovaným akustickým a blikajúcim optickým signálom. Môže byť použitý ako samostatný signalizačný prvok alebo ako súčasť poplachového systému. Svetelná šošovka so signálnymi LED diódami je veľmi dobre viditeľná i zo strán. Zvukový signál môže byť odpojený pomocou prepajky a jednotka tak môže byť použitá iba ako signálne blikajúce návštenie. Alarm sa aktivuje priložením prevádzkového napätia.



Technické údaje

Prevádzkové napätie:	9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC
Pracovný prúd:	20 mA AC / 10 mA DC
Max. prúd spínača:	100 mA AC/DC (3 V-A/W) 30 V AC / 35 V DC
Konektor:	Jack 6,3 mm
Svorky:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Technické údaje

Prevádzkové napätie:	9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC
Pracovný prúd:	60 mA AC / 30 mA DC
Frekvencia zvukového signálu	2 300 Hz
Intenzita zvukového signálu:	78 dB (vo vzdialenosti 30cm)
Svorky:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Poznámky:

Technické údaje

Prvky systému núdzovej signalizácie

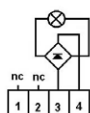
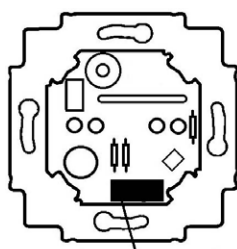
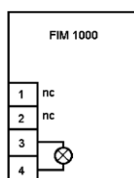
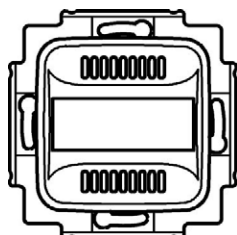
Svetlo signálne

2TKA002120G1 (FIM 1000), 2TKA002123G1 (FIM 1010), 2TKA002125G1 (FIM 1020), 2TKA002127G1 (FIM 1030)

Využitie pre najširšie aplikácie ako signálny optický prvok. Pokiaľ je na vstupné svorky privedené napätie, rozsvieti sa veľkoplôšné signálne pole, veľmi dobre viditeľné i zo strán. Zdrojom svetla sú signálne LED diódy, majúce dlhú životnosť a nevyžadujúce údržbu.

Signálne svetlo je možné použiť ako optickú signalizáciu v mnohých rôznych systémoch alebo zariadeniach.

Prvok 2TKA002120G1 (typ. č. FIM 1000) vydáva červené svetlo, 2TKA002123G1 (typ. č. FIM 1010) svieti žlté, 2TKA002125G1 (typ. č. FIM 1020) zeleno, 2TKA002127G1 (typ. č. FIM 1030) bielo.

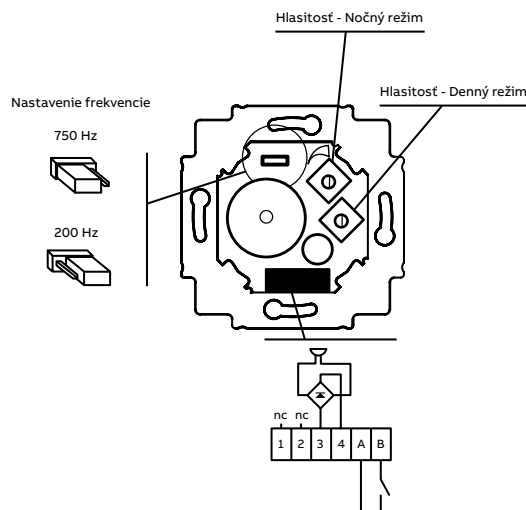
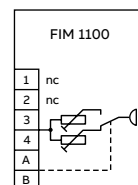
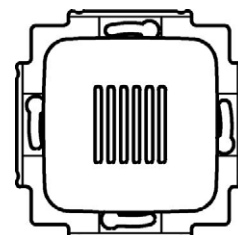


Bzučiak

2TKA002128G1 (FIM 1100)

Bzučiak je multifunkčný zvukový alarm so širokým rozsahom napájacieho napätia, s nastaviteľnou frekvenciou a intenzitou zvuku. Môže byť použitý ako samostatný signalizačný prvok alebo ako súčasť poplachového systému.

Intenzita zvuku pre denný a nočný režim sa reguluje plynule pomocou dvoch zabudovaných potenciometrov. Frekvenciu je možné nastaviť vnútornou prepojkou na 200 Hz alebo 750 Hz. Prepojením svoriek A, B sa skokovo zníži hlasitosť (napr. v noci). Bzučiak sa aktivuje priložením prevádzkového napätia.



Technické údaje

Prevádzkové napätie:	9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC
Pracovný prúd:	60 mA AC / 30 mA DC
Svorky:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Technické údaje

Prevádzkové napätie:	9,5 - 28 V AC / 9,5 - 35 V DC
Pracovný prúd:	20 mA AC / 10 mA DC
Frekvencia zvukového signálu	200 / 750 Hz
Intenzita zvukového signálu:	70 dB (vo vzdialenosti 30 cm)
Svorky:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Poznámky:

Technické údaje

Prvky systému núdzovej signalizácie

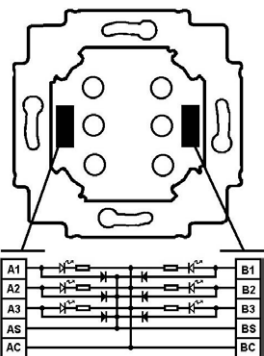
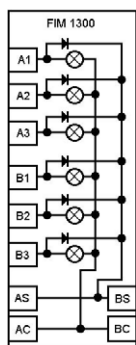
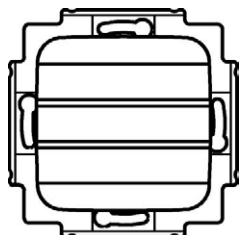
Panel signalizačný 2TKA002136G1 (FIM 1300)

Prístroj môže byť použitý na lokalizáciu poruchy (nehody) napríklad v signálnych, volacích a bezpečnostných systémoch.

Môže byť použitých všetkých šesť pozícií samostatne alebo ako združené v jednom riadku (A1+B1, A2+B2, A3+B3).

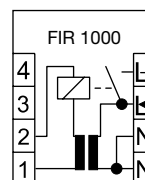
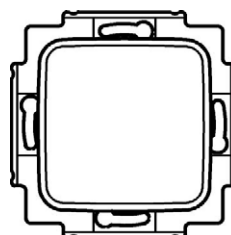
Dobré možnosti označenia jednotlivých polí, signálne prvky sú LED diódy červenej farby.

Napätový výstup je spoločný.



Relé pomocné 2TKA002152G1 (FIR 1000)

Na spínanie väčších záťaží, napr. pri požiadavke na pripojenie externej signalizácie ku kontrolnému modulu, bez nutnosti pomocného zdroja malého napätia.



Technické údaje

Prevádzkové napätie:	12 - 24 V AC/DC
Pracovný prúd:	4 mA AC pre jednu signálku 7 mA DC pre jednu signálku
Svorky:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Technické údaje

Vstupné prevádzkové napätie:	230 V AC
Spínaný prúd:	10 A / 230 V AC
Druh záťaže:	max. 2300 W pre klasické žiarovky, max. 300 V-A pre žiarivky
Svorky pre 230 V AC:	skrutkové, max. 4 mm ²
Svorky pre ovládanie:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Poznámky:

Technické údaje

Prvky systému núdzovej signalizácie

Transformátor

2TKA002168G1 (FLM 1000)

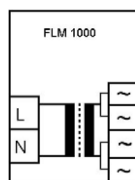
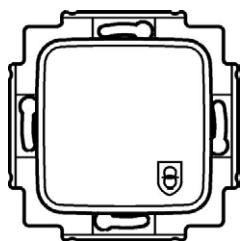
Transformátor je odolný proti skratu a je určený na montáž do inštalačnej krabice. Slúži ako zdroj bezpečného nízkeho napätia pre prvky signalizačného systému.

Jeden transformátor 2TKA002168G1 (typ. č. FLM 1000) postačuje napr. pre napájanie týchto prvkov:

2× modul kontrolný s alarmom 2TKA002112G1 (typ. č. FEH 2001) alebo

3× modul kontrolný s tlačidlom 2TKA002107G1 (typ. č. FEH 1001) alebo

2× modul kontrolný s tlačidlom 2TKA002110G1 (typ. č. FEH 1002).



Technické údaje

Primárne napätie:	230 V AC, 50 Hz
Primárne napätie:	15 V AC (SELV)
Sekundárny prúd:	max. 150 mA AC (2,2 V·A)
Vstupné svorky:	skrutkové, max. 4 mm ²
Výstupné svorky:	skrutkové, max. 1 mm ²
Stupeň krytia:	IP 20
Pracovná teplota:	+5 °C až +40 °C
Skladovacia teplota:	-40 °C až +70 °C

Pre napájanie väčšieho počtu kontrolných modulov možno použiť jednosmerný napájací zdroj 2CDG120037R0011:

40× modul kontrolný s alarmom 2TKA002112G1 (typ. č. FEH 2001) alebo

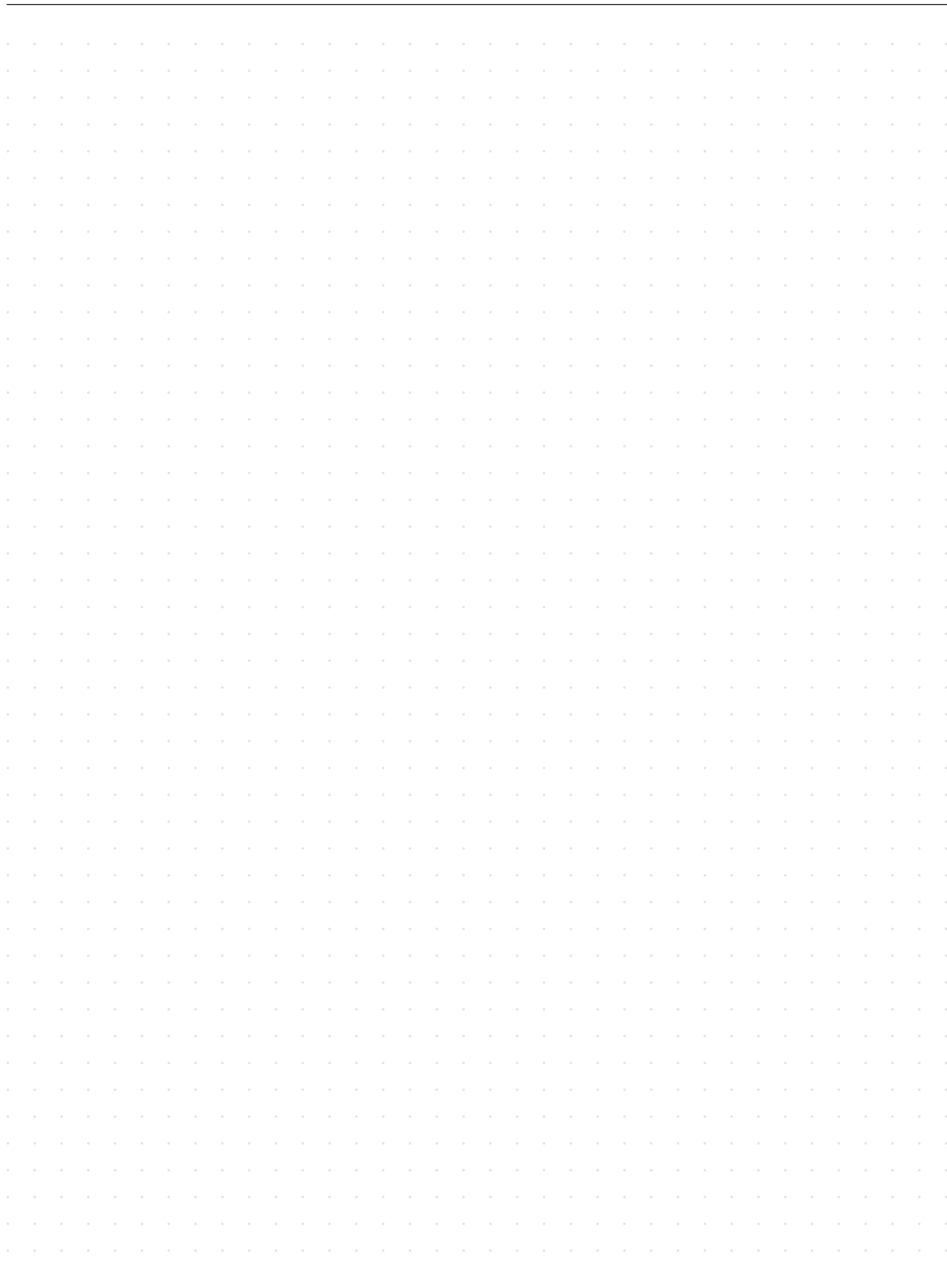
60× modul kontrolný s tlačidlom 2TKA002107G1 (typ. č. FEH 1001) alebo

40× modul kontrolný s tlačidlom 2TKA002110G1 (typ. č. FEH 1002).

Je určený pre montáž do rozvádzača a jeho šírka je 4 M.

Poznámky:

1 M = cca 18 mm



Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
0299-0-0032	544	1SLM004101A1200	422	2CCA703040R0001	444
0299-0-0032.2	544	1SLM004101A1201	422	2CCA703041R0001	444
0299-0-0032/1	544	1SLM004101A1202	422	2CCA703060R0001	446
0299-0-0032/3	544	1SLM004101A1203	422	2CCA703154R0001	445
0299-0-0032/5	544	1SLM004101A1204	422	N 2CCA703902R0001	446
0471-0-0037	544	1SLM004101A1205	422	2CCA703910R0001	446
0471-0-0037/3	544	1SLM004101A1206	422	2CDD271111R0016	437
1.214.71	514	1SLM004101A1207	422	2CDD271111R0025	437
1.214.74	514	1SLM004101A1208	422	2CDD271111R0032	437
1.214.77	514	1SLM004101A1209	422	2CDD271111R0040	437
1.214.80	514	1SLM004101A1210	422	2CDD271111R0050	437
1011-0-0816 CZ	22	1SLM004102A1100	422	2CDD271111R0063	437
1055-41	509	1SLM004102A1101	422	2CDD273111R0016	437
N 1116412-2	58, 85, 102, 172	1SLM004102A1102	422	2CDD273111R0025	437
1116412-3	58, 85, 102, 172	1SLM004102A1103	422	2CDD273111R0032	437
1159-34	509	1SLM004102A1104	422	2CDD273111R0040	437
136811-1	483	1SLM004102A1105	422	2CDD273111R0050	437
1479190-3	286	1SLM004102A1106	422	2CDD273111R0063	437
1479191-3	286	1SLM004102A1107	422	2CDD281101R0016	438
1725-0-0928 Y	547	1SLM004102A1108	422	2CDD281101R0025	438
1725-0-0936 Y	547	1SLM004102A1109	422	2CDD281101R0032	438
1725-0-0944 Y	547	1SLM004102A1110	422	2CDD281101R0040	438
1725-0-0951 Y	547	1SLM004102A3102	422	2CDD281101R0050	438
1725-0-0969 Y	547	1SLM004102A3103	422	2CDD281101R0063	438
1754-0-4102/1	547	1SLM004102A3104	422	2CDD283101R0016	438
1754-0-4209/1	547	1SLM004102A3105	422	2CDD283101R0025	438
1SAE231111R0122	442	1SLM004102A3106	422	2CDD283101R0032	438
1SAE231111R0140	442	1SLM004102A3107	422	2CDD283101R0040	438
1SAE231111R0620	442	1SLM004102A3108	422	2CDD283101R0050	438
1SAE231111R0622	442	1SLM004102A3109	422	2CDD283101R0063	438
1SAE231111R0640	442	1SLM004102A3110	422	2CDE110003R0511	449
1SAE232111R0140	442	1SLM006501A1101	423	2CDG120037R0011	557
1SAE232111R0640	442	1SLM006501A1102	423	2CDG510001R0011	274
1SAE341111R0122	442	1SLM006501A1105	423	2CDG510002R0011	277
1SAE341111R0640	442	1SLM006501A1106	423	2CDG510003R0011	278
1SAE342111R0140	442	1SLM006501A1107	423	2CDG510004R0011	277
1SAE342111R0640	442	1SLM006501A1108	423	N 2CDG510005R0011	278
1SAE351111R0140	443	1SLM006501A1109	423	2CDG510006R0011	274
1SAE351111R0622	443	1SLM006501A1201	423	2CDG510007R0011	277
1SAE351111R0630	443	1SLM006501A1202	423	2CDG510008R0011	276
1SAE351111R0640	443	1SLM006501A1205	423	2CDG510009R0011	276
1SAE361111R0620	443	1SLM006501A1206	423	N 2CDG510010R0011	277
1SAE661111R0640	443	1SLM006501A1207	423	2CDG510011R0011	276
1SAE901901R1011	441, 442, 443	1SLM006501A1208	423	N 2CDG510012R0011	275
1SAE901901R1020	441, 442, 443	1SLM006501A1209	423	N 2CDG510013R0011	274
1SBE111111R0111	441	1SLM006502A1103	423	2CDL200001R0001	450
1SBE111111R0120	441	1SLM006502A1104	423	2CDL200011R0011	450
1SBE111111R0611	441	1SLM006502A1203	423	2CDL210001R1003	450
1SBE111111R0620	441	1SLM006502A1204	423	2CDL210001R1012	449
1SBE121111R0111	441	1SPE007717F0210	422	2CDL210001R1060	450
1SBE121111R0120	441	1SPE007717F0220	423	2CDL230001R1012	449
1SBE121111R0611	441	1SPE007717F0321	423	2CDL230001R1060	450
1SBE121111R0620	441	1SPE007717F0421	423	2CDL231002R1012	449
1SBE122111R0120	441	1SPE007717F0521	423	2CDS200912R0001	450
1SBE122111R0620	441	1SPE007717F0621	423	2CDS200936R0001	450
N 1SCA135532R1001	498	1SPE007717F0721	423	2CDS251001R0014	425
N 1SCA135533R1001	498	1SPE007717F0821	423	2CDS251001R0024	425
N 1SCA135535R1001	498	1SPE007717F0921	423	2CDS251001R0025	425
N 1SCA135536R1001	498	1SPE007717F1021	423	2CDS251001R0034	425
N 1SCA135538R1001	498	1SPE007717F1121	423	2CDS251001R0044	425
N 1SCA135540R1001	498	1SVR500020R0000	448	2CDS251001R0064	425
N 1SCA138456R1001	498	214.85	514	2CDS251001R0065	425
N 1SCA138457R1001	498	292U-A90100	298	2CDS251001R0084	425
N 1SCA138459R1001	498	2CCA703000R0001	444	2CDS251001R0104	425
1SL1100A00	423	2CCA703025R0001	445	2CDS251001R0105	425
1SL1200A00	423	2CCA703030R0001	445	2CDS251001R0134	425

Poznámky:

- N** Novinka
- V** Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CDS251001R0135	425	2CDS273001R0024	428	2CKA001511A0115	35, 376
2CDS251001R0164	425	2CDS273001R0034	428	2CKA001512A0193	547
2CDS251001R0204	425	2CDS273001R0044	428	2CKA001512A0201	547
2CDS251001R0205	425	2CDS273001R0064	428	2CKA001512A0219	547
2CDS251001R0254	425	2CDS273001R0084	428	2CKA001512A0227	547
2CDS251001R0255	425	2CDS273001R0104	428	📌 2CKA001710A1209	220
2CDS251001R0324	425	2CDS273001R0105	428	📌 2CKA001710A2330	219
2CDS251001R0325	425	2CDS273001R0134	428	📌 2CKA001710A2389	220
2CDS251001R0404	425	2CDS273001R0164	428	📌 2CKA001710A2405	218
2CDS251001R0405	425	2CDS273001R0165	428	📌 2CKA001710A2454	216
2CDS251001R0504	425	2CDS273001R0204	428	📌 2CKA001710A2496	217
2CDS251001R0505	425	2CDS273001R0205	428	📌 2CKA001710A2561	220
2CDS251001R0634	425	2CDS273001R0254	428	📌 2CKA001710A2645	217
2CDS251001R0635	425	2CDS273001R0255	428	📌 2CKA001710A2710	217
2CDS251001R1165	425	2CDS273001R0324	428	📌 2CKA001710A3115	216
2CDS253001R0014	426	2CDS273001R0325	428	📌 2CKA001710A3117	216
2CDS253001R0024	426	2CDS273001R0404	428	2CKA001710A3143	183, 197
2CDS253001R0034	426	2CDS273001R0405	428	2CKA001710A3144	179, 193
2CDS253001R0044	426	2CDS273001R0504	428	2CKA001710A3145	183, 196
2CDS253001R0064	426	2CDS273001R0505	428	2CKA001710A3154	182, 196
2CDS253001R0065	426	2CDS273001R0634	428	2CKA001710A3158	179, 193
2CDS253001R0084	426	2CDS273001R0635	428	2CKA001710A3161	183, 197, 209
2CDS253001R0104	426	2CKA000230A0402	25, 287	2CKA001710A3162	179, 193, 205
2CDS253001R0105	426	2CKA000230A0403	25, 287	2CKA001710A3163	183, 196, 208
2CDS253001R0134	426	2CKA000230A0404	25, 287	2CKA001710A3172	182, 196, 208
2CDS253001R0135	426	2CKA000230A0420	25, 287	2CKA001710A3176	179, 193, 205
2CDS253001R0164	426	2CKA000230A0426	25, 287	📌 2CKA001710A3295	216
2CDS253001R0165	426	2CKA000230A0432	25, 287	📌 2CKA001710A3297	216
2CDS253001R0204	426	2CKA001012A1309	33, 360	📌 2CKA001710A3302	219
2CDS253001R0205	426	📌 2CKA001012A1614	23	📌 2CKA001710A3305	216
2CDS253001R0254	426	📌 2CKA001012A1622	23	📌 2CKA001710A3309	220
2CDS253001R0255	426	📌 2CKA001012A1630	23	📌 2CKA001710A3310	217
2CDS253001R0324	426	📌 2CKA001012A1671	23	📌 2CKA001710A3316	220
2CDS253001R0325	426	2CKA001012A1713	23	📌 2CKA001710A3318	217
2CDS253001R0404	426	2CKA001012A2042	22	📌 2CKA001710A3328	219
2CDS253001R0405	426	2CKA001012A2140	73	📌 2CKA001710A3331	216
2CDS253001R0504	426	2CKA001012A2144	70	📌 2CKA001710A3335	220
2CDS253001R0505	426	2CKA001012A2147	73	📌 2CKA001710A3336	217
2CDS253001R0634	426	2CKA001012A2151	70	📌 2CKA001710A3342	220
2CDS253001R0635	426	2CKA001012A2166	73	📌 2CKA001710A3344	217
2CDS271001R0014	427	2CKA001012A2171	70	📌 2CKA001710A3464	216
2CDS271001R0024	427	2CKA001012A2176	73	📌 2CKA001710A3466	216
2CDS271001R0034	427	2CKA001012A2181	70	📌 2CKA001710A3559	217
2CDS271001R0044	427	📌 2CKA001022A0615	23	📌 2CKA001710A3561	217
2CDS271001R0064	427	📌 2CKA001022A0623	23	📌 2CKA001710A3566	217
2CDS271001R0065	427	2CKA001032A0485	26, 299	📌 2CKA001710A3567	217
2CDS271001R0084	427	2CKA001032A0498	27, 299	2CKA001710A3568	179, 193
2CDS271001R0104	427	2CKA001032A0514	26, 299	2CKA001710A3569	179, 193, 205
2CDS271001R0105	427	2CKA001032A0515	26, 298	📌 2CKA001710A3577	229
2CDS271001R0134	427	2CKA001032A0516	26, 298	📌 2CKA001710A3579	229
2CDS271001R0135	427	2CKA001032A0518	35, 415	2CKA001710A3612	183, 197, 209
2CDS271001R0164	427	2CKA001043A0124	27, 300	2CKA001710A3613	179, 193, 205
2CDS271001R0165	427	2CKA001101A0534	34, 360	2CKA001710A3614	183, 196, 208
2CDS271001R0204	427	2CKA001101A0542	34, 360	2CKA001710A3623	182, 196, 208
2CDS271001R0205	427	2CKA001101A0559	34, 360	2CKA001710A3627	179, 193, 205
2CDS271001R0254	427	2CKA001101A0567	34, 360	2CKA001710A3630	179, 193, 205
2CDS271001R0255	427	2CKA001101A0918	23	2CKA001710A3639	178, 192, 204
2CDS271001R0324	427	2CKA001413A0590	33, 360	2CKA001710A3640	178, 192
2CDS271001R0325	427	📌 2CKA001413A0871	23	2CKA001710A3641	178, 192, 204
2CDS271001R0404	427	📌 2CKA001413A0889	23	2CKA001710A3644	178, 192, 204
2CDS271001R0405	427	📌 2CKA001413A0897	23	2CKA001710A3645	178, 192
2CDS271001R0504	427	2CKA001413A1082	73	2CKA001710A3646	178, 192, 204
2CDS271001R0505	427	2CKA001413A1085	73	2CKA001710A3659	179, 205
2CDS271001R0634	427	2CKA001413A1094	73	2CKA001710A3661	182, 208
2CDS271001R0635	427	2CKA001413A1098	73	2CKA001710A3664	183, 209
2CDS273001R0014	428	2CKA001511A0096	546	2CKA001710A3665	183, 208

Poznámky:

📌 Novinka

📌 Výběh



Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CKA001710A3669	179, 205	2CKA001710A4019	179, 205	2CKA001725A0936	547, 557
2CKA001710A3670	178, 204	2CKA001710A4020	179, 205	2CKA001725A0944	547, 557
2CKA001710A3671	178, 204	▼ 2CKA001710A4032	217	2CKA001725A0951	547, 557
2CKA001710A3676	179, 205	▼ 2CKA001710A4034	217	2CKA001725A0969	547, 557
▼ 2CKA001710A3746	229	▼ 2CKA001710A4035	217	2CKA001725A1479	76
▼ 2CKA001710A3747	229	▼ 2CKA001710A4036	217	2CKA001725A1480	76
2CKA001710A3748	182	▼ 2CKA001710A4037	229	2CKA001725A1481	76
2CKA001710A3751	183	▼ 2CKA001710A4038	229	2CKA001725A1482	77
2CKA001710A3752	183	▼ 2CKA001710A4039	229	2CKA001725A1483	77
2CKA001710A3756	179	▼ 2CKA001710A4040	229	2CKA001725A1484	76
2CKA001710A3757	178	▼ 2CKA001710A4042	229	2CKA001725A1485	76
2CKA001710A3758	178	▼ 2CKA001710A4043	229	2CKA001725A1486	76
2CKA001710A3765	179	2CKA001710A4044	193, 205	2CKA001725A1487	77
2CKA001710A3767	179	2CKA001710A4045	179, 193, 205	2CKA001725A1488	77
2CKA001710A3772	74	2CKA001710A4047	179, 193	2CKA001725A1494	547
2CKA001710A3773	74	2CKA001710A4048	179, 205	2CKA001725A1495	547
2CKA001710A3840	196, 208	2CKA001710A4049	179, 193, 205	2CKA001725A1496	547
2CKA001710A3843	197, 209	2CKA001710A4050	179	2CKA001725A1497	547
2CKA001710A3844	196, 208	2CKA001710A4051	179, 205	2CKA001725A1498	547
2CKA001710A3848	193, 205	2CKA001710A4052	179, 205	2CKA001725A1501	76
2CKA001710A3854	193, 205	2CKA001710A4124	192, 204	2CKA001725A1502	76
2CKA001710A3856	193, 205	2CKA001710A4125	192, 204	2CKA001725A1503	76
2CKA001710A3864	71	2CKA001713A0163	546	2CKA001725A1504	77
2CKA001710A3865	71	2CKA001715A0275	547	2CKA001725A1505	77
2CKA001710A3872	182, 208	2CKA001715A0312	74	2CKA001725A1506	76
2CKA001710A3873	183, 209	2CKA001715A0313	74	2CKA001725A1507	76
2CKA001710A3878	183, 208	2CKA001715A0314	74	2CKA001725A1508	76
2CKA001710A3886	179, 205	2CKA001715A0315	74	2CKA001725A1509	77
2CKA001710A3887	179, 205	2CKA001724A0897	545	2CKA001725A1510	77
2CKA001710A3890	178, 204	2CKA001724A1663	545	2CKA001725A1516	76
2CKA001710A3894	182, 208	2CKA001724A1754	545	2CKA001725A1517	76
2CKA001710A3895	183, 209	▼ 2CKA001724A1911	217	2CKA001725A1518	76
2CKA001710A3900	183, 208	▼ 2CKA001724A2067	217	2CKA001725A1519	77
2CKA001710A3903	179, 205	▼ 2CKA001724A2463	217	2CKA001725A1520	77
2CKA001710A3905	178, 204	▼ 2CKA001724A2513	217	2CKA001725A1521	76
2CKA001710A3909	179, 205	2CKA001724A2758	178, 192	2CKA001725A1522	76
2CKA001710A3910	179, 205	2CKA001724A2759	179, 193	2CKA001725A1523	76
2CKA001710A3913	178, 204	2CKA001724A2761	179, 193, 205	2CKA001725A1524	77
▼ 2CKA001710A3919	229	2CKA001724A2774	178, 192, 204	2CKA001725A1525	77
▼ 2CKA001710A3924	229	▼ 2CKA001724A2791	216	2CKA001725A1526	76
2CKA001710A3926	179, 205	▼ 2CKA001724A2792	217	2CKA001725A1527	76
2CKA001710A3928	178, 204	▼ 2CKA001724A2793	217	2CKA001725A1528	76
2CKA001710A3929	71	▼ 2CKA001724A2796	216	2CKA001725A1529	77
2CKA001710A3932	74	▼ 2CKA001724A2797	217	2CKA001725A1530	77
2CKA001710A3933	71	▼ 2CKA001724A2798	217	2CKA001725A1531	76
2CKA001710A3936	74	2CKA001724A4252	178, 192, 204	2CKA001725A1532	76
2CKA001710A3941	72	2CKA001724A4253	179, 193, 205	2CKA001725A1533	76
2CKA001710A3942	72	2CKA001724A4262	178, 204	2CKA001725A1534	77
2CKA001710A3944	72	2CKA001724A4263	179, 205	2CKA001725A1535	77
2CKA001710A3945	72	2CKA001724A4271	178	2CKA001726A0218	77
▼ 2CKA001710A4000	217	2CKA001724A4272	179	2CKA001726A0220	77
▼ 2CKA001710A4002	217	2CKA001724A4275	71	2CKA001726A0222	77
▼ 2CKA001710A4003	217	2CKA001724A4279	71	2CKA001726A0223	77
▼ 2CKA001710A4004	217	2CKA001724A4283	71	2CKA001726A0224	77
▼ 2CKA001710A4005	229	2CKA001724A4284	71	2CKA001726A0225	77
▼ 2CKA001710A4006	229	2CKA001724A4291	192, 204	2CKA001726A0226	77
▼ 2CKA001710A4007	229	2CKA001724A4292	193, 205	2CKA001726A0227	77
▼ 2CKA001710A4008	229	2CKA001724A4293	178, 204	2CKA001726A0228	77
▼ 2CKA001710A4010	229	2CKA001724A4298	178, 204	2CKA001726A0230	77
▼ 2CKA001710A4011	229	2CKA001724A4299	179, 205	2CKA001726A0232	77
2CKA001710A4012	193, 205	2CKA001724A4307	179, 205	2CKA001730A0191	322
2CKA001710A4013	179, 193, 205	2CKA001724A4311	71	2CKA001730A0225	322
2CKA001710A4015	179, 193	2CKA001724A4312	71	2CKA001730A0258	322
2CKA001710A4016	179, 205	2CKA001724A4314	71	2CKA001731A1921	183, 196, 208
2CKA001710A4017	179, 193, 205	2CKA001724A4315	71	2CKA001731A1922	183, 196
2CKA001710A4018	179	2CKA001725A0928	547, 557	2CKA001731A1923	183, 196, 208

Poznámky:

▼ Novinka

▼ Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CKA001731A1931	220	2CKA001753A0138	231	2CKA001753A7743	217
2CKA001731A1933	220	2CKA001753A0139	228	2CKA001753A8030	546
2CKA001731A1938	220	2CKA001753A0140	228	2CKA001753A8055	25, 292, 546
2CKA001731A1939	220	2CKA001753A0143	231	2CKA001753A8057	25, 292
2CKA001731A1942	231	2CKA001753A0147	229	2CKA001753A8667	229
2CKA001731A1944	231	2CKA001753A0148	228	2CKA001753A8691	229
2CKA001731A1950	183, 208	2CKA001753A0150	229	2CKA001754A2155	547
2CKA001731A1951	231	2CKA001753A0152	228	2CKA001754A2171	547
2CKA001731A1952	231	2CKA001753A0153	228	2CKA001754A2411	233
2CKA001731A1955	183	2CKA001753A0158	228	2CKA001754A2429	233
2CKA001731A1976	196, 208	2CKA001753A0159	228	2CKA001754A2437	233
2CKA001731A1978	183, 208	2CKA001753A0160	229	2CKA001754A2445	233
2CKA001731A1980	183, 208	2CKA001753A0164	231	2CKA001754A2452	233
2CKA001731A1983	231	2CKA001753A0166	231	2CKA001754A2510	233
2CKA001731A1984	231	2CKA001753A0167	228	2CKA001754A2528	233
2CKA001751A2128	219	2CKA001753A0168	228	2CKA001754A2536	233
2CKA001751A2326	216	2CKA001753A0172	231	2CKA001754A2544	233
2CKA001751A2557	216	2CKA001753A0175	229	2CKA001754A2551	233
2CKA001751A2581	219	2CKA001753A0176	228	2CKA001754A2965	221
2CKA001751A2742	178, 192	2CKA001753A0179	229	2CKA001754A2999	221
2CKA001751A2748	182, 195	2CKA001753A0181	228	2CKA001754A3021	221
2CKA001751A2750	178, 192, 204	2CKA001753A0182	228	2CKA001754A3054	222
2CKA001751A2756	182, 195, 207	2CKA001753A0189	228	2CKA001754A3088	222
2CKA001751A2823	216	2CKA001753A0190	228	2CKA001754A3492	233
2CKA001751A2831	219	2CKA001753A0191	229	2CKA001754A3542	233
2CKA001751A2834	216	2CKA001753A0211	71	2CKA001754A3591	233
2CKA001751A2842	219	2CKA001753A0212	71	2CKA001754A3641	233
2CKA001751A2927	178, 192, 204	2CKA001753A0213	71	2CKA001754A3690	233
2CKA001751A2934	182, 195, 207	2CKA001753A0214	71	2CKA001754A3732	547
2CKA001751A2944	182, 207	2CKA001753A0264	194, 206	2CKA001754A3831	221
2CKA001751A2954	178, 204	2CKA001753A0265	180, 194, 206	2CKA001754A3849	221
2CKA001751A2961	178	2CKA001753A0266	180, 194	2CKA001754A3856	221
2CKA001751A2964	182	2CKA001753A0267	180, 206	2CKA001754A3864	222
2CKA001751A3017	192, 204	2CKA001753A0301	180, 194, 206	2CKA001754A3872	222
2CKA001751A3020	195, 207	2CKA001753A0302	180	2CKA001754A4058	547
2CKA001751A3022	182, 207	2CKA001753A0303	180, 206	2CKA001754A4060	547
2CKA001751A3028	178, 204	2CKA001753A0304	180, 206	2CKA001754A4062	547
2CKA001751A3036	182, 207	2CKA001753A2264	546	2CKA001754A4064	547
2CKA001751A3042	178, 204	2CKA001753A4773	228	2CKA001754A4101	547
2CKA001753A0032	231	2CKA001753A4781	228	2CKA001754A4104	198
2CKA001753A0033	231	2CKA001753A4856	228	2CKA001754A4105	198
2CKA001753A0034	231	2CKA001753A4864	231	2CKA001754A4106	198
2CKA001753A0035	231	2CKA001753A4914	229	2CKA001754A4107	198
2CKA001753A0036	228	2CKA001753A4930	231	2CKA001754A4108	198
2CKA001753A0038	228	2CKA001753A4963	228	2CKA001754A4109	198
2CKA001753A0039	228	2CKA001753A4989	228	2CKA001754A4110	198
2CKA001753A0040	228	2CKA001753A5002	231	2CKA001754A4111	198
2CKA001753A0046	231	2CKA001753A5010	229	2CKA001754A4112	198
2CKA001753A0047	231	2CKA001753A5267	228	2CKA001754A4113	198
2CKA001753A0053	229	2CKA001753A5333	228	2CKA001754A4115	221
2CKA001753A0054	229	2CKA001753A5341	231	2CKA001754A4116	221
2CKA001753A0055	228	2CKA001753A5390	229	2CKA001754A4117	222
2CKA001753A0056	228	2CKA001753A5416	231	2CKA001754A4118	221
2CKA001753A0059	229	2CKA001753A5440	228	2CKA001754A4119	222
2CKA001753A0061	229	2CKA001753A5465	228	2CKA001754A4120	221
2CKA001753A0064	228	2CKA001753A5481	231	2CKA001754A4121	222
2CKA001753A0065	228	2CKA001753A5499	229	2CKA001754A4122	221
2CKA001753A0066	228	2CKA001753A5846	228	2CKA001754A4123	222
2CKA001753A0067	228	2CKA001753A6547	228	2CKA001754A4124	221
2CKA001753A0076	228	2CKA001753A6570	228	2CKA001754A4125	221
2CKA001753A0077	228	2CKA001753A6703	228	2CKA001754A4126	222
2CKA001753A0079	228	2CKA001753A6737	228	2CKA001754A4127	221
2CKA001753A0080	228	2CKA001753A7263	219	2CKA001754A4128	222
2CKA001753A0081	229	2CKA001753A7412	220	2CKA001754A4129	221
2CKA001753A0082	229	2CKA001753A7479	218	2CKA001754A4130	222
2CKA001753A0136	231	2CKA001753A7628	216	2CKA001754A4131	221

Poznámky:
 Novinka
 Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CKA001754A4132	222	2CKA001754A4361	199	2CKA001754A4774	211
2CKA001754A4133	233	2CKA001754A4362	199	2CKA001754A4775	210
2CKA001754A4134	233	2CKA001754A4363	199	2CKA001754A4776	210
2CKA001754A4135	233	2CKA001754A4414	184	2CKA001754A4777	210
2CKA001754A4136	233	2CKA001754A4415	184	2CKA001754A4778	211
2CKA001754A4137	233	2CKA001754A4416	184	2CKA001754A4779	211
2CKA001754A4151	221	2CKA001754A4417	184	2CKA001754A4780	210
2CKA001754A4152	222	2CKA001754A4418	184	2CKA001754A4781	210
2CKA001754A4153	221	2CKA001754A4419	184	2CKA001754A4782	210
2CKA001754A4154	222	2CKA001754A4420	184	2CKA001754A4783	211
2CKA001754A4155	221	2CKA001754A4421	184	2CKA001754A4784	211
2CKA001754A4156	222	2CKA001754A4422	184	2CKA001754A4785	210
2CKA001754A4157	221	2CKA001754A4423	184	2CKA001754A4786	210
2CKA001754A4158	222	2CKA001754A4424	233	2CKA001754A4787	210
2CKA001754A4230	184	2CKA001754A4425	233	2CKA001754A4788	211
2CKA001754A4231	184	2CKA001754A4426	233	2CKA001754A4789	211
2CKA001754A4232	184	2CKA001754A4427	233	2CKA001754A4790	210
2CKA001754A4233	184	2CKA001754A4428	233	2CKA001754A4791	210
2CKA001754A4234	184	2CKA001754A4429	233	2CKA001754A4792	210
2CKA001754A4235	184	2CKA001754A4431	233	2CKA001754A4793	211
2CKA001754A4236	184	2CKA001754A4433	233	2CKA001754A4794	211
2CKA001754A4237	184	2CKA001754A4434	233	2CKA001754A4795	210
2CKA001754A4238	184	2CKA001754A4436	233	2CKA001754A4796	210
2CKA001754A4239	184	2CKA001754A4437	210	2CKA001754A4797	210
2CKA001754A4240	184	2CKA001754A4438	210	2CKA001754A4798	211
2CKA001754A4241	184	2CKA001754A4439	210	2CKA001754A4799	211
2CKA001754A4242	184	2CKA001754A4440	211	2CKA001754A4800	210
2CKA001754A4243	184	2CKA001754A4441	211	2CKA001754A4801	210
2CKA001754A4244	184	2CKA001754A4442	199	2CKA001754A4802	210
2CKA001754A4254	199	2CKA001754A4443	199	2CKA001754A4803	211
2CKA001754A4255	199	2CKA001754A4444	199	2CKA001754A4804	211
2CKA001754A4256	199	2CKA001754A4445	199	2CKA001754A4805	210
2CKA001754A4257	199	2CKA001754A4683	210	2CKA001754A4806	210
2CKA001754A4258	199	2CKA001754A4684	210	2CKA001754A4807	210
2CKA001754A4259	199	2CKA001754A4685	210	2CKA001754A4808	211
2CKA001754A4260	199	2CKA001754A4686	211	2CKA001754A4809	211
2CKA001754A4261	199	2CKA001754A4687	211	2CKA001754A4820	199
2CKA001754A4301	184	2CKA001754A4693	210	2CKA001754A4821	199
2CKA001754A4302	184	2CKA001754A4694	210	2CKA001754A4822	199
2CKA001754A4308	184	2CKA001754A4695	210	2CKA001761A1236	548
2CKA001754A4309	184	2CKA001754A4696	211	2CKA001761A1301	548
2CKA001754A4310	184	2CKA001754A4697	211	2CKA001764A0018	290
2CKA001754A4312	233	2CKA001754A4703	210	2CKA001764A0026	290
2CKA001754A4313	233	2CKA001754A4704	210	2CKA001764A0034	290
2CKA001754A4314	233	2CKA001754A4705	210	2CKA001764A0042	290
2CKA001754A4315	233	2CKA001754A4706	211	2CKA001764A0059	290
2CKA001754A4316	233	2CKA001754A4707	211	2CKA001764A0067	290
2CKA001754A4317	184	2CKA001754A4755	210	2CKA001764A0075	290
2CKA001754A4318	184	2CKA001754A4756	210	2CKA001764A0083	290
2CKA001754A4319	184	2CKA001754A4757	210	2CKA001764A0091	290
2CKA001754A4320	184	2CKA001754A4758	211	2CKA001764A0109	290
2CKA001754A4321	184	2CKA001754A4759	211	2CKA001764A0117	290
2CKA001754A4322	199	2CKA001754A4760	210	2CKA001764A0125	290
2CKA001754A4323	199	2CKA001754A4761	210	2CKA001764A0133	290
2CKA001754A4324	199	2CKA001754A4762	210	2CKA001764A0141	290
2CKA001754A4325	199	2CKA001754A4763	211	2CKA001764A0158	290
2CKA001754A4326	198	2CKA001754A4764	211	2CKA001764A0166	290
2CKA001754A4327	198	2CKA001754A4765	210	2CKA001764A0174	545
2CKA001754A4328	198	2CKA001754A4766	210	2CKA001764A0182	545
2CKA001754A4329	198	2CKA001754A4767	210	2CKA001764A0208	545
2CKA001754A4330	198	2CKA001754A4768	211	2CKA001764A0216	290
2CKA001754A4356	199	2CKA001754A4769	211	2CKA001764A0273	290
2CKA001754A4357	199	2CKA001754A4770	210	2CKA001764A0281	290
2CKA001754A4358	199	2CKA001754A4771	210	2CKA001764A0307	290
2CKA001754A4359	199	2CKA001754A4772	210	2CKA001784A0032	37
2CKA001754A4360	199	2CKA001754A4773	211	2CKA001784A0222	546

Poznámky:

- N Novinka
- V Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CKA001784A0289	37	N 2CKA002017A1903	183, 197, 209	2CKA006220A0163	269, 271, 272
2CKA001784A0545	36	2CKA002018A0350	488	V 2CKA006220A0164	269, 271
2CKA001784A0578	37	2CKA002018A0351	488	V 2CKA006220A0165	269
2CKA001784A0586	38	2CKA002018A1498	488	V 2CKA006220A0166	269, 271
2CKA001784A0594	38	2CKA002018A1499	488	V 2CKA006220A0167	269, 271
2CKA001784A0788	38, 377	2CKA002018A1501	491	V 2CKA006220A0168	269
2CKA001784A0789	38, 377	2CKA002018A1502	491	V 2CKA006220A0169	269, 271
2CKA001784A0790	38, 377	2CKA002018A1504	491	2CKA006220A0173	269, 271, 272
2CKA001784A0791	38, 377	2CKA002018A1505	491	2CKA006220A0174	269, 272
2CKA001784A0792	38, 377	2CKA002495A0059	544	2CKA006220A0175	269, 271, 272
2CKA001784A0793	38, 377	2CKA006200A0072	244	2CKA006220A0179	269, 271, 273
2CKA001784A0794	38, 377	2CKA006200A0073	244	2CKA006220A0180	269, 273
2CKA001784A0795	38, 377	2CKA006200A0074	245	2CKA006220A0181	269, 271, 273
2CKA001784A0796	38, 377	2CKA006200A0075	245	2CKA006220A0212	249, 250
2CKA001799A0295	548, 557	2CKA006200A0076	246	2CKA006220A0213	249, 250
2CKA001799A0345	548, 557	2CKA006200A0077	246	2CKA006220A0214	249, 250
2CKA001799A0394	548, 557	2CKA006200A0078	246	2CKA006220A0215	255, 256
2CKA001799A0895	508	2CKA006200A0079	247	2CKA006220A0216	255, 256
2CKA001799A0896	508	2CKA006200A0080	247	2CKA006220A0217	255, 256
2CKA001799A0897	508	2CKA006200A0081	244	V 2CKA006220A0258	269, 271
2CKA001799A0900	508	2CKA006200A0082	245	V 2CKA006220A0259	269
2CKA001799A0901	508	2CKA006200A0100	273	V 2CKA006220A0260	269, 271
2CKA001799A0902	508	2CKA006200A0101	279	2CKA006220A0389	251
2CKA001799A0905	508	2CKA006200A0102	278	2CKA006220A0390	274
2CKA001799A0906	508	2CKA006200A0133	278	2CKA006220A0516	268, 270
2CKA001799A0915	508	2CKA006200A0134	278	V 2CKA006220A0517	268, 270
2CKA001799A0916	508	2CKA006200A0155	273	2CKA006220A0518	268, 270
2CKA001799A0917	508	N 2CKA006200A0158	273	2CKA006220A0519	268, 270
2CKA001799A0918	508	2CKA006220A0117	247	V 2CKA006220A0520	268, 270
2CKA001799A0921	508	2CKA006220A0118	248	2CKA006220A0521	268, 270
2CKA001799A0922	508	2CKA006220A0119	251	V 2CKA006220A0522	268, 270
2CKA001799A0923	508	2CKA006220A0120	251	2CKA006220A0523	269, 271
2CKA001799A0924	508	2CKA006220A0122	250	2CKA006220A0524	269, 271
2CKA001799A0955	508	2CKA006220A0123	252	V 2CKA006220A0525	269, 271
2CKA001799A0956	508	2CKA006220A0124	252	V 2CKA006220A0526	269, 271
2CKA001799A0962	506	2CKA006220A0125	252	V 2CKA006220A0527	269, 271
2CKA001799A0963	507	2CKA006220A0126	253	2CKA006220A0528	269, 271
2CKA001799A0964	507	2CKA006220A0127	253	2CKA006220A0529	269, 271
2CKA001799A0965	506	2CKA006220A0128	253	2CKA006220A0530	249, 250
2CKA001799A0966	507	2CKA006220A0129	254	2CKA006220A0531	255, 256
2CKA001799A0967	507	2CKA006220A0137	268, 270, 272	2CKA006220A0533	268
2CKA001799A0971	506	2CKA006220A0138	268, 272	V 2CKA006220A0534	268
2CKA001799A0972	507	2CKA006220A0139	268, 270, 272	2CKA006220A0535	268
2CKA001799A0973	507	V 2CKA006220A0140	268, 270	2CKA006220A0536	268
2CKA001799A0974	506	V 2CKA006220A0141	268	V 2CKA006220A0537	268
2CKA001799A0975	507	V 2CKA006220A0142	268, 270	2CKA006220A0538	268
2CKA001799A0976	507	2CKA006220A0143	268, 270, 272	V 2CKA006220A0539	268
2CKA002011A3855	488	2CKA006220A0144	268, 272	2CKA006220A0540	269
2CKA002011A3857	488	2CKA006220A0145	268, 270, 272	2CKA006220A0541	269
2CKA002011A6140	488	2CKA006220A0146	268, 270, 272	V 2CKA006220A0542	269
2CKA002011A6142	488	2CKA006220A0147	268, 272	V 2CKA006220A0543	269
N 2CKA002011A6285	488	2CKA006220A0148	268, 270, 272	V 2CKA006220A0544	269
N 2CKA002011A6287	488	V 2CKA006220A0149	268, 270	2CKA006220A0545	269
2CKA002013A5278	488	V 2CKA006220A0150	268	2CKA006220A0546	269
2CKA002013A5279	488	V 2CKA006220A0151	268, 270	2CKA006220A0547	249
2CKA002013A5337	488	2CKA006220A0152	268, 270, 272	2CKA006220A0548	255
2CKA002013A5338	488	2CKA006220A0153	268, 272	N 2CKA006220A0550	270, 272
N 2CKA002017A1889	183, 197	2CKA006220A0154	268, 270, 272	N 2CKA006220A0552	270, 272
N 2CKA002017A1890	183, 209	V 2CKA006220A0155	268, 270	N 2CKA006220A0553	270, 272
N 2CKA002017A1891	183, 197, 209	V 2CKA006220A0156	268	N 2CKA006220A0555	270, 272
N 2CKA002017A1892	197, 209	V 2CKA006220A0157	268, 270	N 2CKA006220A0557	271, 272
N 2CKA002017A1893	183, 209	2CKA006220A0158	269, 271, 272	N 2CKA006220A0558	271, 272
N 2CKA002017A1894	183, 209	2CKA006220A0159	269, 272	N 2CKA006220A0562	271, 272
N 2CKA002017A1897	183	2CKA006220A0160	269, 271, 272	N 2CKA006220A0563	271, 273
N 2CKA002017A1898	75	2CKA006220A0161	269, 271, 272	N 2CKA006220A0564	250
N 2CKA002017A1900	75	2CKA006220A0162	269, 272	N 2CKA006220A0565	256

Poznámky:
N Novinka
V Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CKA006220A0601	268, 272	2CKA006220A0671	257	2CKA006220A0820	255
✓ 2CKA006220A0602	268	2CKA006220A0672	257	2CKA006220A0821	255
2CKA006220A0603	268, 272	2CKA006220A0673	257	2CKA006220A0822	255
2CKA006220A0604	268, 272	2CKA006220A0674	257	2CKA006220A0825	249
✓ 2CKA006220A0605	268	2CKA006220A0675	257	2CKA006220A0826	249
2CKA006220A0606	268, 272	2CKA006220A0676	258	2CKA006220A0827	249
✓ 2CKA006220A0607	268	2CKA006220A0677	258	2CKA006220A0828	249
2CKA006220A0608	269, 272	2CKA006220A0678	258	2CKA006220A0829	249
2CKA006220A0609	269, 272	2CKA006220A0679	258	2CKA006220A0830	249
✓ 2CKA006220A0610	269	2CKA006220A0680	258	2CKA006220A0831	255
✓ 2CKA006220A0611	269	2CKA006220A0681	258	2CKA006220A0832	255
✓ 2CKA006220A0612	269	2CKA006220A0682	258	2CKA006220A0833	255
2CKA006220A0613	269, 272	2CKA006220A0683	248	2CKA006220A0834	255
2CKA006220A0614	269, 273	2CKA006220A0684	254	2CKA006220A0835	255
2CKA006220A0615	249, 250	2CKA006220A0686	257	2CKA006220A0836	255
2CKA006220A0616	255, 256	2CKA006220A0687	257	✓ N 2CKA006400A0034	33, 321
2CKA006220A0618	268, 272	2CKA006220A0688	257	✓ N 2CKA006400A0399	35
✓ 2CKA006220A0619	268	2CKA006220A0689	257	2CKA006401A0049	27, 33, 300, 321
2CKA006220A0620	268, 272	2CKA006220A0690	257	2CKA006410A0203	362
2CKA006220A0621	268, 272	2CKA006220A0691	257	2CKA006410A0302	362
✓ 2CKA006220A0622	268	2CKA006220A0692	257	2CKA006410A0341	362
2CKA006220A0623	268, 272	2CKA006220A0693	258	2CKA006410A0363	362
✓ 2CKA006220A0624	268	2CKA006220A0694	258	2CKA006410A0378	34, 361
2CKA006220A0625	269, 272	2CKA006220A0695	258	2CKA006410A0380	34, 361
2CKA006220A0626	269, 272	2CKA006220A0696	258	2CKA006410A0389	362
✓ 2CKA006220A0627	269	2CKA006220A0697	258	2CKA006410A0393	27, 300
✓ 2CKA006220A0628	269	2CKA006220A0698	258	2CKA006410A0399	27, 34, 300, 361
✓ 2CKA006220A0629	269	2CKA006220A0699	258	✓ 2CKA006430A0144	231
2CKA006220A0630	269, 272	2CKA006220A0700	248	✓ 2CKA006430A0177	231
2CKA006220A0631	269, 273	2CKA006220A0701	254	✓ 2CKA006430A0289	218, 219
2CKA006220A0632	249, 250	2CKA006220A0721	251	✓ 2CKA006430A0290	218, 219
2CKA006220A0633	255, 256	✓ N 2CKA006220A0729	275	✓ 2CKA006430A0293	218, 219
2CKA006220A0635	257	✓ N 2CKA006220A0731	275	✓ 2CKA006430A0295	218, 219
2CKA006220A0636	257	2CKA006220A0787	248	✓ 2CKA006430A0300	229, 231
2CKA006220A0637	257	2CKA006220A0788	248	✓ 2CKA006430A0302	229, 231
2CKA006220A0638	257	2CKA006220A0789	248	2CKA006430A0303	179, 182, 193, 196, 205, 208
2CKA006220A0639	257	2CKA006220A0790	248	2CKA006430A0304	179, 182, 193, 196
2CKA006220A0640	257	2CKA006220A0791	248	2CKA006430A0305	179, 182, 205, 208
2CKA006220A0641	257	2CKA006220A0792	248	2CKA006430A0306	179, 182, 193, 196, 205, 208
2CKA006220A0642	258	2CKA006220A0793	248	✓ 2CKA006430A0317	219
2CKA006220A0643	258	2CKA006220A0794	248	✓ 2CKA006430A0318	219
2CKA006220A0644	258	2CKA006220A0795	249	✓ 2CKA006430A0321	219
2CKA006220A0645	258	2CKA006220A0796	249	✓ 2CKA006430A0323	219
2CKA006220A0646	258	2CKA006220A0797	249	2CKA006430A0326	182, 196, 208
2CKA006220A0647	258	2CKA006220A0798	249	2CKA006430A0327	182, 196
2CKA006220A0648	258	✓ 2CKA006220A0799	249	2CKA006430A0328	182, 208
2CKA006220A0649	248	✓ 2CKA006220A0800	249	2CKA006430A0329	182, 196, 208
2CKA006220A0650	254	2CKA006220A0801	249	✓ 2CKA006430A0337	231
2CKA006220A0652	257	2CKA006220A0802	249	✓ 2CKA006430A0338	231
2CKA006220A0653	257	2CKA006220A0803	249	✓ 2CKA006430A0341	229, 231
2CKA006220A0654	257	2CKA006220A0804	249	✓ 2CKA006430A0342	229, 231
2CKA006220A0655	257	2CKA006220A0805	254	2CKA006430A0343	182
2CKA006220A0656	257	2CKA006220A0806	254	2CKA006430A0344	179, 182
2CKA006220A0657	257	2CKA006220A0807	254	2CKA006430A0350	196, 208
2CKA006220A0658	257	2CKA006220A0808	254	2CKA006430A0351	193, 196, 205, 208
2CKA006220A0659	258	2CKA006220A0809	254	2CKA006430A0352	72, 74
2CKA006220A0660	258	2CKA006220A0810	254	2CKA006430A0353	72, 74
2CKA006220A0661	258	2CKA006220A0811	254	✓ 2CKA006430A0372	231
2CKA006220A0662	258	2CKA006220A0812	254	✓ 2CKA006430A0373	231
2CKA006220A0663	258	2CKA006220A0813	255	✓ 2CKA006430A0374	231
2CKA006220A0664	258	2CKA006220A0814	255	✓ 2CKA006430A0376	231
2CKA006220A0665	258	2CKA006220A0815	255	✓ 2CKA006430A0377	231
2CKA006220A0666	248	2CKA006220A0816	255	✓ 2CKA006430A0378	231
2CKA006220A0667	254	✓ 2CKA006220A0817	255	✓ 2CKA006430A0379	231
2CKA006220A0669	257	✓ 2CKA006220A0818	255		
2CKA006220A0670	257	2CKA006220A0819	255		

Poznámky:

- ✓ Novinka
- ✓ Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
✓ 2CKA006430A0380	229, 231	2CKA006599A2885	180, 206	✓ 2CKA006800A2170	218
✓ 2CKA006430A0381	231	2CKA006599A2887	180, 206	✓ 2CKA006800A2171	219
✓ 2CKA006430A0382	229, 231	✓ 2CKA006599A2916	230	✓ 2CKA006800A2172	230
2CKA006430A0385	182, 208	✓ 2CKA006599A2917	230	✓ 2CKA006800A2173	230
2CKA006430A0386	182, 208	✓ 2CKA006599A2918	230	✓ 2CKA006800A2338	230
2CKA006430A0388	179, 182, 205, 208	✓ 2CKA006599A2919	230	✓ 2CKA006800A2339	230
2CKA006430A0389	179, 182, 205, 208	✓ 2CKA006599A2920	230	✓ 2CKA006800A2340	230
2CKA006430A0392	72, 74	✓ 2CKA006599A2921	230	✓ 2CKA006800A2341	230
2CKA006430A0393	72, 74	2CKA006599A2924	180	✓ 2CKA006800A2502	230
✓ 2CKA006470A0003	181, 195	2CKA006599A2926	180	✓ 2CKA006800A2503	230
✓ 2CKA006470A0004	181, 195, 207	2CKA006599A2928	73	✓ 2CKA006800A2504	230
✓ 2CKA006470A0006	195, 207	2CKA006599A2929	73	✓ 2CKA006800A2505	230
✓ 2CKA006470A0007	181, 195, 207	2CKA006599A2940	194, 206	2CKA006800A2507	330
✓ 2CKA006470A0008	181, 207	2CKA006599A2942	194, 206	2CKA006800A2511	325
✓ 2CKA006470A0009	181	2CKA006599A2950	180, 194, 206	2CKA006800A2514	414
✓ 2CKA006470A0010	181, 207	2CKA006599A2951	180, 194	2CKA006800A2515	414
✓ 2CKA006470A0011	181, 207	2CKA006599A2952	180, 206	✓ 2CKA006800A2516	414
2CKA006512A0057	28, 306	2CKA006599A2953	180, 194, 206	2CKA006800A2517	324
✓ 2CKA006512A0323	31, 308	2CKA006599A2959	180	2CKA006800A2518	324
✓ 2CKA006512A0335	28, 306	2CKA006599A2961	180, 206	2CKA006800A2519	325
2CKA006512A0345	28, 306	2CKA006599A2962	180, 206	2CKA006800A2524	331
2CKA006513A0568	29, 307	2CKA006599A2963	180, 206	2CKA006800A2525	331
2CKA006513A0590	30, 312	2CKA006599A2966	180, 206	2CKA006800A2526	331
2CKA006515A0704	28, 306	2CKA006599A2967	180, 206	2CKA006800A2532	331
2CKA006520A0227	28, 306	2CKA006599A2968	180, 206	2CKA006800A2533	331
2CKA006550A0016	312	✓ 2CKA006599A2970	230	2CKA006800A2534	331
✓ 2CKA006550A0042	31, 309	✓ 2CKA006599A2971	230	2CKA006800A2537	331
2CKA006560A1205	31, 309	✓ 2CKA006599A2972	230	2CKA006800A2546	330
2CKA006590A0171	31, 309	✓ 2CKA006599A2974	230	2CKA006800A2547	330
✓ 2CKA006590A0172	31, 309	✓ 2CKA006599A2975	230	2CKA006800A2548	330
✓ 2CKA006590A0179	312	✓ 2CKA006599A2976	230	2CKA006800A2554	332
✓ 2CKA006590A0181	311	2CKA006599A2980	194, 206	2CKA006800A2555	332
✓ 2CKA006590A0183	311	2CKA006599A2987	29, 307	2CKA006800A2556	332
✓ 2CKA006590A0185	311	2CKA006599A2988	29, 307	2CKA006800A2562	333
2CKA006590A0191	310	2CKA006599A2990	73	2CKA006800A2563	333
✓ 2CKA006590A0193	310	2CKA006599A2991	73	2CKA006800A2564	333
2CKA006599A0237	546	2CKA006599A2993	73	2CKA006800A2578	332
2CKA006599A0518	38	2CKA006599A2994	73	2CKA006800A2579	332
2CKA006599A2035	29, 307	2CKA006599A2996	73	2CKA006800A2580	332
✓ 2CKA006599A2076	230	2CKA006599A2997	73	2CKA006800A2583	333
✓ 2CKA006599A2084	230	2CKA006599A3025	30, 308	2CKA006800A2585	332
✓ 2CKA006599A2142	230	2CKA006599A3026	30, 308	2CKA006800A2611	330
✓ 2CKA006599A2159	230	2CKA006700A0035	333	2CKA006800A2612	330
2CKA006599A2274	38	2CKA006700A0036	333	2CKA006800A2613	330
2CKA006599A2282	39	2CKA006700A0037	333	2CKA006800A2719	414
2CKA006599A2290	23	2CKA006700A0040	334	2CKA006800A2721	414
✓ 2CKA006599A2324	218	✓ 2CKA006710A0011	181	2CKA006800A2723	414
✓ 2CKA006599A2332	218	✓ 2CKA006730A0133	182, 195, 207	✓ 2CKA006800A2735	326
✓ 2CKA006599A2597	230	✓ 2CKA006730A0134	182, 195	✓ 2CKA006800A2739	326
✓ 2CKA006599A2621	230	✓ 2CKA006730A0135	182, 207	✓ 2CKA006800A2741	327
✓ 2CKA006599A2795	218	✓ 2CKA006730A0136	182, 195, 207	✓ 2CKA006800A2743	327
✓ 2CKA006599A2803	218	✓ 2CKA006730A0137	195, 207	✓ 2CKA006800A2745	328
✓ 2CKA006599A2822	218	✓ 2CKA006730A0139	182	✓ 2CKA006800A2747	328
✓ 2CKA006599A2824	218	✓ 2CKA006730A0140	182, 207	✓ 2CKA006800A2749	329
2CKA006599A2831	180, 194	✓ 2CKA006730A0141	182, 207	✓ 2CKA006800A2868	273
2CKA006599A2832	180, 194	2CKA006800A1674	322	✓ 2CKA006800A2870	415
2CKA006599A2834	180, 194, 206	2CKA006800A1740	322	✓ 2CKA006800A2872	415
2CKA006599A2835	180, 194, 206	2CKA006800A1898	322	✓ 2CKA006800A2921	180, 194, 206
✓ 2CKA006599A2852	218	✓ 2CKA006800A2070	218	✓ 2CKA006800A2923	180, 194
✓ 2CKA006599A2853	218	✓ 2CKA006800A2081	230	✓ 2CKA006800A2925	180, 206
✓ 2CKA006599A2855	218	✓ 2CKA006800A2086	219	✓ 2CKA006800A2927	180, 194, 206
✓ 2CKA006599A2856	218	✓ 2CKA006800A2097	230	✓ 2CKA006800A2929	194, 206
✓ 2CKA006599A2869	218	✓ 2CKA006800A2118	218	✓ 2CKA006800A2931	180, 206
✓ 2CKA006599A2870	218	✓ 2CKA006800A2119	219	✓ 2CKA006800A2933	180, 206
2CKA006599A2881	180, 194, 206	✓ 2CKA006800A2120	218	✓ 2CKA006800A2936	180
2CKA006599A2882	180, 194, 206	✓ 2CKA006800A2121	219	✓ 2CKA006800A2958	181, 195, 207

Poznámky:
 ✓ Novinka
 ✓ Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
N 2CKA006800A2960	181, 195	N 2CKA008200A0276	369	2CMA103580R1000	533
N 2CKA006800A2962	181, 207	N 2CKA008200A0279	369	2CMA103581R1000	533
N 2CKA006800A2964	181, 195, 207	2CKA008300A0356	251	2CMA103582R1000	529
N 2CKA006800A2966	195, 207	2CKA008300A0357	251	2CMA103584R1000	529
N 2CKA006800A2968	181, 207	2CMA100149R1000	439	2CMA103586R1000	529
N 2CKA006800A2970	181, 207	2CMA100163R1000	439	2CMA103588R1000	529
N 2CKA006800A2973	181	2CMA100177R1000	439	2CMA103590R1000	524
N 2CKA006800A2995	181, 195, 207	2CMA100543R1000	536	2CMA103591R1000	524
N 2CKA006800A2997	181, 195	2CMA100544R1000	532	2CMA103592R1000	524
N 2CKA006800A2999	181, 207	2CMA100545R1000	527	2CMA103593R1000	524
N 2CKA006800A3001	181, 195, 207	2CMA100546R1000	536	2CMA106228R1000	527
N 2CKA006800A3003	195, 207	2CMA100547R1000	532	2CMA162739R1000	534
N 2CKA006800A3005	181, 207	2CMA100548R1000	527	2CMA162742R1000	530
N 2CKA006800A3007	181, 207	2CMA101072R1000	533	2CMA162792R1000	525
N 2CKA006800A3010	181	2CMA101080R1000	529	2CMA162828R1000	534
N 2CKA006800A3042	32, 320	2CMA101089R1000	524	2CMA162836R1000	530
N 2CKA006800A3045	32, 320	2CMA101095R1000	533	2CMA162845R1000	525
N 2CKA006800A3048	32, 320	2CMA101103R1000	529	2CMA163257R1000	534
N 2CKA006800A3051	33, 321	2CMA101112R1000	524	2CMA163264R1000	530
2CKA006899A0231	333	2CMA101119R1000	533	2CMA163272R1000	525
2CKA006899A2304	325	2CMA101127R1000	529	2CMA163276R1000	534
2CKA006899A2305	325	2CMA101136R1000	524	2CMA163279R1000	530
2CKA008200A0012	370	2CMA101142R1000	533	2CMA163285R1000	525
2CKA008200A0013	371	2CMA101150R1000	529	2CMA164993R1000	537
2CKA008200A0014	371	2CMA101159R1000	524	2CMA164994R1000	532
2CKA008200A0015	371	2CMA101166R1000	534	2CMA164995R1000	528
2CKA008200A0016	371	2CMA101174R1000	530	2CMA164996R1000	532, 537
2CKA008200A0017	371	2CMA101183R1000	525	2CMA164997R1000	528
2CKA008200A0042	370	2CMA101189R1000	534	2CMA164998R1000	528, 532, 537
2CKA008200A0078	182, 196, 208	2CMA101197R1000	530	2CMA164999R1000	528, 532, 537
2CKA008200A0079	182, 196	2CMA101206R1000	525	2CMA166460R1000	533
2CKA008200A0080	182, 208	2CMA101213R1000	534	2CMA166476R1000	529
2CKA008200A0081	182, 196, 208	2CMA101221R1000	530	2CMA166494R1000	524
2CKA008200A0087	182	2CMA101230R1000	525	2CMA166524R1000	524
2CKA008200A0095	220	2CMA101236R1000	534	2CMA166538R1000	533
2CKA008200A0097	220	2CMA101244R1000	530	2CMA166554R1000	529
2CKA008200A0102	220	2CMA101253R1000	525	2CMA166572R1000	524
2CKA008200A0103	220	2CMA101259R1000	536	2CMA166584R1000	533
2CKA008200A0109	371	2CMA101264R1000	532	2CMA166604R1000	529
2CKA008200A0110	371	2CMA101270R1000	527	2CMA166618R1000	524
2CKA008200A0115	196, 208	2CMA101275R1000	536	2CMA166630R1000	536
2CKA008200A0123	182, 208	2CMA101279R1000	532	2CMA166646R1000	532
2CKA008200A0126	182, 208	2CMA101285R1000	527	2CMA166664R1000	527
2CKA008200A0153	369	2CMA101291R1000	535	2CMA166678R1000	536
2CKA008200A0157	74	2CMA101296R1000	531	2CMA166694R1000	532
2CKA008200A0158	74	2CMA101302R1000	526	2CMA166712R1000	527
2CKA008200A0160	74	2CMA101308R1000	535	2CMA166722R1000	533
2CKA008200A0161	74	2CMA101313R1000	531	2CMA166738R1000	529
2CKA008200A0166	74	2CMA101319R1000	526	2CMA166742R1000	533
2CKA008200A0167	74	2CMA101642R1000	528	2CMA166752R1000	529
2CKA008200A0169	74	2CMA101947R1000	533	2CMA166764R1000	524
2CKA008200A0170	74	2CMA101956R1000	529	2CMA166776R1000	533
2CKA008200A0200	370	2CMA101967R1000	524	2CMA166786R1000	529
2CKA008200A0202	370	2CMA101975R1000	533	2CMA166798R1000	524
2CKA008200A0244	219	2CMA101984R1000	529	2CMA166810R1000	533
2CKA008200A0245	219	2CMA101995R1000	524	2CMA166816R1000	529
2CKA008200A0246	219	2CMA102003R1000	533	2CMA166828R1000	524
2CKA008200A0247	219	2CMA102012R1000	529	2CMA166840R1000	533
2CKA008200A0249	182, 196, 208	2CMA102023R1000	524	2CMA166850R1000	529
2CKA008200A0251	182, 196	2CMA102031R1000	533	2CMA166862R1000	524
2CKA008200A0253	182, 208	2CMA102040R1000	529	2CMA166874R1000	533
2CKA008200A0255	182, 196, 208	2CMA102051R1000	524	2CMA166894R1000	529
2CKA008200A0257	196, 208	2CMA103572R1000	439	2CMA166906R1000	524
2CKA008200A0259	182, 208	2CMA103575R1000	439	2CMA166918R1000	533
2CKA008200A0261	182, 208	2CMA103578R1000	533	2CMA166924R1000	529
2CKA008200A0264	182	2CMA103579R1000	533	2CMA166936R1000	524

Poznámky:

- N Novinka
- V Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CMA166948R1000	536	2CMA167692R1000	534	2CMA193307R1000	525
2CMA166964R1000	532	2CMA167700R1000	530	2CMA193314R1000	534
2CMA166982R1000	527	2CMA167709R1000	525	2CMA193322R1000	530
2CMA166996R1000	536	2CMA167715R1000	535	2CMA193331R1000	525
2CMA167012R1000	532	2CMA167721R1000	531	2CMA193338R1000	536
2CMA167030R1000	527	2CMA167727R1000	526	2CMA193346R1000	532
2CMA167044R1000	534	2CMA167756R1000	535	2CMA193434R1000	536
2CMA167060R1000	530	2CMA167764R1000	531	2CMA193442R1000	532
2CMA167078R1000	525	2CMA167772R1000	526	2CMA193451R1000	527
2CMA167090R1000	534	2CMA167778R1000	535	2CMA193468R1000	527
2CMA167104R1000	530	2CMA167786R1000	531	2CPX031369R9999	424
2CMA167122R1000	525	2CMA167795R1000	526	2CPX031370R9999	424
2CMA167133R1000	535	2CMA168104R1000	536	2CPX031371R9999	424
2CMA167136R1000	531	2CMA168109R1000	532	2CPX031372R9999	424
2CMA167142R1000	526	2CMA168115R1000	527	2CPX031373R9999	424
2CMA167149R1000	534	2CMA168121R1000	536	2CPX031384R9999	424
2CMA167157R1000	530	2CMA168122R1000	532	2CPX031385R9999	424
2CMA167166R1000	525	2CMA168124R1000	528	2CPX031386R9999	424
2CMA167172R1000	534	2CMA168159R1000	527	2CPX031387R9999	424
2CMA167180R1000	530	2CMA168169R1000	527	2CPX031388R9999	424
2CMA167189R1000	525	2CMA168261R1000	535	2CPX031389R9999	424
2CMA167195R1000	536	2CMA168269R1000	531	2CPX031434R9999	424
2CMA167198R1000	532	2CMA168278R1000	526	2CPX077840R9999	424
2CMA167204R1000	527	2CMA168283R1000	535	2CPX077841R9999	424
2CMA167212R1000	536	2CMA168291R1000	531	2CPX077842R9999	424
2CMA167222R1000	532	2CMA168300R1000	526	2CPX077843R9999	424
2CMA167234R1000	527	2CMA168388R1000	534	2CPX077844R9999	424
2CMA167246R1000	534	2CMA168396R1000	530	2CSA255103R1065	440
2CMA167252R1000	530	2CMA168405R1000	525	2CSA255103R1105	440
2CMA167264R1000	525	2CMA168411R1000	534	2CSA255103R1135	440
2CMA167276R1000	534	2CMA168419R1000	530	2CSA255103R1165	440
2CMA167282R1000	530	2CMA168428R1000	525	2CSA255103R1205	440
2CMA167294R1000	525	2CMA170004R1000	535	2CSA255901R9065	440
2CMA167306R1000	534	2CMA170012R1000	531	2CSA255901R9105	440
2CMA167316R1000	530	2CMA170021R1000	526	2CSA255901R9135	440
2CMA167328R1000	525	2CMA170027R1000	535	2CSA255901R9165	440
2CMA167340R1000	534	2CMA170035R1000	531	2CSA255901R9205	440
2CMA167350R1000	530	2CMA170044R1000	526	2CSF202001R1250	431
2CMA167362R1000	525	2CMA178695R1000	536	2CSF202001R1400	431
2CMA167374R1000	535	2CMA178696R1000	528	2CSF202002R1250	429
2CMA167384R1000	531	2CMA178698R1000	536, 543	2CSF202002R1400	429
2CMA167396R1000	526	2CMA178699R1000	528	2CSF202101R1250	431
2CMA167408R1000	536	2CMA179237R1000	528, 532, 537	2CSF202101R1400	431
2CMA167418R1000	532	2CMA193098R1000	534	N 2CSF202102R1250	430
2CMA167430R1000	527	2CMA193106R1000	530	N 2CSF202102R1400	430
2CMA167442R1000	536	2CMA193115R1000	525	2CSF204001R1250	432
2CMA167452R1000	532	2CMA193122R1000	534	2CSF204001R1400	432
2CMA167464R1000	527	2CMA193130R1000	530	2CSF204001R1630	432
2CMA167476R1000	534	2CMA193139R1000	525	2CSF204001R3250	432
2CMA167484R1000	525	2CMA193146R1000	535	2CSF204001R3400	432
2CMA167498R1000	530	2CMA193154R1000	531	2CSF204001R3630	432
2CMA167510R1000	535	2CMA193163R1000	526	2CSF204002R1250	429
2CMA167520R1000	531	2CMA193170R1000	535	2CSF204002R1400	429
2CMA167532R1000	526	2CMA193178R1000	531	2CSF204002R1630	429
2CMA167544R1000	534	2CMA193187R1000	526	2CSF204101R1250	433
2CMA167554R1000	530	2CMA193218R1000	536	2CSF204101R1400	433
2CMA167566R1000	525	2CMA193226R1000	532	2CSF204101R1630	433
2CMA167623R1000	535	2CMA193235R1000	527	N 2CSF204102R1250	430
2CMA167631R1000	531	2CMA193242R1000	535	N 2CSF204102R1400	430
2CMA167640R1000	526	2CMA193250R1000	531	N 2CSF204102R1630	430
2CMA167646R1000	534	2CMA193259R1000	526	2CSM110000R0711	447
2CMA167654R1000	530	2CMA193266R1000	536	2CSM200923R1801	444
2CMA167663R1000	525	2CMA193274R1000	532	2CSM204753R1801	444
2CMA167669R1000	535	2CMA193283R1000	527	2CSM228625R0812	405
2CMA167677R1000	531	2CMA193290R1000	534	2CSM229921R1341	449
2CMA167686R1000	526	2CMA193298R1000	530	2CSM229931R1341	449

Poznámky:

N Novinka**V** Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2CSM231205R0601	448	2CHH203457A6069	489	N 2TMA130160X0006	393
2CSM232335R0821	447	2CHH203457A6070	489	N 2TMA130160X0007	394
2CSM232345R0821	447	N 2CHX880040A0033	26, 298	N 2TMA130160X0060	394
2CSM244000R1501	549	2TAZ311000R2011	447	N 2TMA130160X0064	394
2CSM258763R0621	448	2TAZ311000R2012	447	N 2TMA200160A0001	386
2CSM273063R1521	549	2TAZ312000R2011	447	N 2TMA200160A0003	393
2CSR254001R1165	434	2TAZ312000R2012	447	N 2TMA200160A0005	393
2CSR254001R1205	434	2TKA002095G1	555	N 2TMA200160A0007	393
2CSR254001R1255	434	2TKA002098G1	556	N 2TMA200160A0009	393
2CSR254001R1325	434	2TKA002102G1	556	N 2TMA200160A0011	394
2CSR255080R1105	433	2TKA002103G1	556	N 2TMA200160A0013	394
2CSR255080R1165	433	2TKA002105G1	556	N 2TMA200160A0015	394
2CSR275080R1105	434	2TKA002107G1	555	N 2TMA200160A0017	395
2CSR275080R1165	434	2TKA002110G1	555	N 2TMA200160A0019	395
2CTB803873R2400	436	2TKA002112G1	555	N 2TMA200160A0021	399
2CTB803873R5600	436	2TKA002120G1	556	N 2TMA200160A0023	399
2CTB803973R1100	436	2TKA002123G1	556	N 2TMA200160N0039	390
2CTB815704R1200	436	2TKA002125G1	556	N 2TMA200160N0043	386
2CTB815704R1800	436	2TKA002127G1	556	N 2TMA200160N0044	386
2CTB815704R2300	436	2TKA002128G1	556	N 2TMA200160X0005	392
2CTB815710R1200	435	2TKA002131G1	556	2TMA210010A0001	387
2CTB815710R1300	435	2TKA002136G1	557	2TMA210010A0002	387
2CTB815710R1800	435	N 2TKA002152G1	557	2TMA210010A0003	387
2CTB815710R1900	435	2TKA002168G1	557	N 2TMA210010B0001	391
2CTB815710R2300	435	2TKA130027G1	528	N 2TMA210010B0002	392
2CTB825101R1300	435	N 2TMA130160A0001	398	2TMA210010L0001	391
2CTB825101R1400	435	N 2TMA130160A0002	398	2TMA210010L0002	392
2CTB825101R1600	435	N 2TMA130160A0009	398	2TMA210010N0001	386
2-D22-00-101	279	N 2TMA130160A0010	398	2TMA210010N0004	391
2-D42-00-101	279	N 2TMA130160A0017	398	2TMA210010N0021	391
2CHB192999A4092	457	N 2TMA130160B0017	395	N 2TMA210010N0034	391
2CHB192999A4093	457	N 2TMA130160B0018	395	N 2TMA210010N0035	392
2CHB192999A4094	457	N 2TMA130160B0019	395	2TMA210010N0037	406
2CHB192999A4095	457	N 2TMA130160B0020	395	2TMA210010N0038	406
2CHB210599A4092	457	N 2TMA130160B0021	395	2TMA210010N0039	406
2CHB210599A4093	457	N 2TMA130160B0022	396	2TMA210010R0001	392
2CHB210599A4094	457	N 2TMA130160B0025	399	N 2TMA210010W0015	391
2CHB210599A4095	457	N 2TMA130160B0124	399	N 2TMA210010W0016	392
2CHB210699A4092	457	2TMA130160B0132	400	2TMA210010Y0001	392
2CHB210699A4093	457	N 2TMA130160H0001	396	2TMA210050A0001	401
2CHB210699A4094	457	N 2TMA130160H0002	396	2TMA210050A0002	401
2CHB210699A4095	457	N 2TMA130160H0003	396	2TMA210050B0003	401
2CHB210799A4092	457	N 2TMA130160H0004	396	2TMA210050B0005	402
2CHB210799A4093	457	N 2TMA130160H0005	396	2TMA210050S0002	401
2CHB210799A4094	457	N 2TMA130160H0006	396	2TMA210050S0004	402
2CHB210799A4095	457	N 2TMA130160H0009	397	2TMA210050W0001	402
2CHB218199A4092	457	N 2TMA130160H0010	397	N 2TMA210050W0003	402
2CHB218199A4093	457	N 2TMA130160H0011	397	2TMA210050W0007	401
2CHB218199A4094	457	N 2TMA130160H0012	397	2TMA210050W0016	402
2CHB218199A4095	457	N 2TMA130160H0013	397	2TMA210050W0018	405
2CHB218699A4092	457	N 2TMA130160H0014	397	N 2TMA210051W0001	400
2CHB218699A4093	457	N 2TMA130160N0001	388	N 2TMA210160A0009	390
2CHB218699A4094	457	N 2TMA130160N0002	388	2TMA210160B0001	404
2CHB218699A4095	457	N 2TMA130160N0003	388	2TMA210160B0002	405
2CHH203457A6001	489	N 2TMA130160N0004	389	2TMA210160B0003	405
2CHH203457A6003	489	N 2TMA130160N0005	389	Ⓢ 2TMA210160H0001	403
2CHH203457A6016	489	N 2TMA130160N0006	389	Ⓢ 2TMA210160H0002	404
2CHH203457A6017	489	N 2TMA130160N0007	390	2TMA210160H0003	404
2CHH203457A6018	489	N 2TMA130160N0008	390	2TMA210160H0004	404
2CHH203457A6062	489	N 2TMA130160N0009	392	2TMA210160H0005	405
2CHH203457A6063	489	N 2TMA130160N0010	391	2TMA210160H0007	404
2CHH203457A6064	489	2TMA130160W0036	392	N 2TMA210161W0001	403
2CHH203457A6065	489	N 2TMA130160X0002	399	N 2TMA210161W0002	403
2CHH203457A6066	489	N 2TMA130160X0003	399	N 2TMA210310N0003	407
2CHH203457A6067	489	N 2TMA130160X0004	393	N 2TMA210310N0005	407
2CHH203457A6068	489	N 2TMA130160X0005	393	2TMA220050B0008	400

Poznámky:

- N Novinka
- Ⓢ Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
2TMA220050W0015	400	3292E-A10301 32	157	3292M-A10101 43	123
N 2TMA220050W0022	400	3292E-A10301 33	157	3292M-A10101 44	123
N 2TMA220160A0003	394	3292E-A10301 34	157	3292M-A10101 61	123
2TMA220160B0002	400	3292E-A10301 36	157	3292M-A10301 03	124
2TMA220160W0003	400	3292E-A20301 01	139, 157	3292M-A10301 08	124
3171-80114	500	3292E-A20301 03	139, 157	3292M-A10301 36	124
3171-80119	500	3292E-A20301 04	139	3292M-A10301 37	124
3171-80124	500	3292E-A20301 08	157	3292M-A10301 61	124
3171E-A00300 01	137, 155	V 3292E-A20301 21	139	3292M-A20301 03	124
3171E-A00300 03	137, 155	V 3292E-A20301 25	139	3292M-A20301 08	124
3171E-A00300 04	137	V 3292E-A20301 26	157	3292M-A20301 36	124
3251-01910	519	3292E-A20301 32	157	3292M-A20301 37	124
3251-01915	519	3292E-A20301 33	157	3292M-A20301 61	124
3251-01919	519	3292E-A20301 34	157	3292U-A00003	26, 298
3251-80919	519	3292E-A20301 36	157	3292U-A00013	27, 300
3280B-C10001 B	555	3292G-A10101 B1	58	3294A-A00160 B	86
3292A-A10101 B	85	3292G-A10101 C1	58	3294A-A00160 C	86
3292A-A10101 C	85	3292G-A10101 C2	58	3294A-A00160 D	86
3292A-A10101 D	85	3292G-A10101 D1	58	3294A-A00160 H	86
3292A-A10101 H	85	3292G-A10101 H1	58	3294A-A00160 N	86
3292A-A10101 N	85	3292G-A10101 S1	58	3294A-A00160 R2	86
3292A-A10101 R2	85	3292H-A10101 01	103	3294A-A00160 S	86
3292A-A10101 S	85	3292H-A10101 03	103	3294A-A00160 S2	86
3292A-A10101 S2	85	3292H-A10101 16	103	3294A-A123 B	86
3292A-A10301 B	85	3292H-A10101 17	103	3294A-A123 C	86
3292A-A10301 C	85	3292H-A10101 18	103	3294A-A123 D	86
3292A-A10301 D	85	3292H-A10101 62	103	3294A-A123 H	86
3292A-A10301 H	85	3292H-A10101 63	103	3294A-A123 N	86
3292A-A10301 N	85	3292H-A10101 64	103	3294A-A123 R2	86
3292A-A10301 R2	85	3292H-A10101 65	103	3294A-A123 S	86
3292A-A10301 S	85	3292H-A10101 66	103	3294A-A123 S2	86
3292A-A10301 S2	85	3292H-A10101 67	103	3294E-A00123 01	140, 158
3292A-A20301 B	86	3292H-A10101 68	103	3294E-A00123 03	140, 158
3292A-A20301 C	86	3292H-A10101 69	103	3294E-A00123 04	140
3292A-A20301 D	86	3292H-A10101 70	103	3294E-A00123 08	158
3292A-A20301 H	86	3292H-A10301 01	103	V 3294E-A00123 21	140
3292A-A20301 N	86	3292H-A10301 03	103	V 3294E-A00123 25	140
3292A-A20301 R2	86	3292H-A10301 16	103	V 3294E-A00123 26	158
3292A-A20301 S	86	3292H-A10301 17	103	3294E-A00123 32	158
3292A-A20301 S2	86	3292H-A10301 18	103	3294E-A00123 33	158
3292B-A10101 92	72	3292H-A10301 62	103	3294E-A00123 34	158
3292B-A10101 93	72	3292H-A10301 63	103	3294E-A00123 36	158
3292B-A10101 94	72	3292H-A10301 64	103	3294E-A00160 01	139, 157
3292B-A10101 95	72	3292H-A10301 65	103	3294E-A00160 03	139, 157
3292B-A10301 92	72	3292H-A10301 66	103	3294E-A00160 04	139
3292B-A10301 93	72	3292H-A10301 67	103	3294E-A00160 08	157
3292B-A10301 94	72	3292H-A10301 68	103	V 3294E-A00160 21	139
3292B-A10301 95	72	3292H-A10301 69	103	V 3294E-A00160 25	139
3292E-A10101 01	139, 157	3292H-A10301 70	103	V 3294E-A00160 26	157
3292E-A10101 03	139, 157	3292H-A20301 01	103	3294E-A00160 32	157
3292E-A10101 04	139	3292H-A20301 03	103	3294E-A00160 33	157
3292E-A10101 08	157	3292H-A20301 16	103	3294E-A00160 34	157
V 3292E-A10101 21	139	3292H-A20301 17	103	3294E-A00160 36	157
V 3292E-A10101 25	139	3292H-A20301 18	103	3294E-A00170 01	137, 155
V 3292E-A10101 26	157	3292H-A20301 62	103	3294E-A00170 03	137, 155
3292E-A10101 32	157	3292H-A20301 63	103	3294E-A00170 04	137
3292E-A10101 33	157	3292H-A20301 64	103	3294E-A00170 08	155
3292E-A10101 34	157	3292H-A20301 65	103	V 3294E-A00170 21	137
3292E-A10101 36	157	3292H-A20301 66	103	V 3294E-A00170 25	137
3292E-A10301 01	139, 157	3292H-A20301 67	103	V 3294E-A00170 26	155
3292E-A10301 03	139, 157	3292H-A20301 68	103	3294E-A00170 32	155
3292E-A10301 04	139	3292H-A20301 69	103	3294E-A00170 33	155
3292E-A10301 08	157	3292H-A20301 70	103	3294E-A00170 34	155
V 3292E-A10301 21	139	3292M-A10101 01	123	3294E-A00170 36	155
V 3292E-A10301 25	139	3292M-A10101 41	123	3294G-A00125 B1	58
V 3292E-A10301 26	157	3292M-A10101 42	123	3294G-A00125 C1	58

Poznámky:

- N** Novinka
- V** Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3294G-A00125 C2	58	3299-29008	354	3299A-A33108 S2	87, 349
3294G-A00125 D1	58	3299-41408	353	N 3299A-A40000 B	87
3294G-A00125 H1	58	3299-43908	344	N 3299A-A40000 C	87
3294G-A00125 S1	58	3299-45908	344	N 3299A-A40000 D	87
3294H-A00123 01	104	3299-48908	344	N 3299A-A40000 H	87
3294H-A00123 03	104	3299-81408	353	N 3299A-A40000 R2	87
3294H-A00123 16	104	3299-83338	351	N 3299A-A40000 S	87
3294H-A00123 17	104	3299-96908 33	344	N 3299A-A40000 S2	87
3294H-A00123 18	104	3299-96908 35	344	3299A-A40100 B	86, 88
3294H-A00123 62	104	3299-96908 C	344	3299A-A40100 C	86, 88
3294H-A00123 63	104	3299-96908 S	344	3299A-A40100 D	86, 88
3294H-A00123 64	104	3299A-A02100 B	86	3299A-A40100 H	86, 88
3294H-A00123 65	104	3299A-A02100 C	86	3299A-A40100 N	86, 88
3294H-A00123 66	104	3299A-A02100 D	86	3299A-A40100 R2	86, 88
3294H-A00123 67	104	3299A-A02100 H	86	3299A-A40100 S	86, 88
3294H-A00123 68	104	3299A-A02100 N	86	3299A-A40100 S2	86, 88
3294H-A00123 69	104	3299A-A02100 R2	86	3299A-A40200 B	88
3294H-A00123 70	104	3299A-A02100 S	86	3299A-A40200 C	88
3294M-A00123 01	125	3299A-A02100 S2	86	3299A-A40200 D	88
3294M-A00123 41	125	3299A-A02180 B	87	3299A-A40200 H	88
3294M-A00123 42	125	3299A-A02180 C	87	3299A-A40200 N	88
3294M-A00123 43	125	3299A-A02180 D	87	3299A-A40200 R2	88
3294M-A00123 44	125	3299A-A02180 H	87	3299A-A40200 S	88
3294M-A00123 61	125	3299A-A02180 N	87	3299A-A40200 S2	88
3294M-A00160 01	124	3299A-A02180 R2	87	3299A-A40210 B	88
3294M-A00160 41	124	3299A-A02180 S	87	3299A-A40210 C	88
3294M-A00160 42	124	3299A-A02180 S2	87	3299A-A40210 D	88
3294M-A00160 43	124	3299A-A100 B	86	3299A-A40210 H	88
3294M-A00160 44	124	3299A-A100 C	86	3299A-A40210 N	88
3294M-A00160 61	124	3299A-A100 D	86	3299A-A40210 R2	88
3294M-A00170 01	123	3299A-A100 H	86	3299A-A40210 S	88
3294M-A00170 41	123	3299A-A100 N	86	3299A-A40210 S2	88
3294M-A00170 42	123	3299A-A100 R2	86	3299A-C22184 B	87, 322, 459
3294M-A00170 43	123	3299A-A100 S	86	3299A-C22184 C	87, 322, 459
3294M-A00170 44	123	3299A-A100 S2	86	3299A-C22184 D	87, 322, 459
3294M-A00170 61	123	3299A-A110 B	88	3299A-C22184 H	87, 322, 459
3299-01008	355	3299A-A110 C	88	3299A-C22184 R2	87, 322, 459
3299-01018	355	3299A-A110 D	88	3299A-C22184 S	87, 322, 459
3299-01058	355	3299A-A110 H	88	3299A-C22184 S2	87, 322, 459
3299-09908	355	3299A-A110 N	88	3299B-A02182 92	73
3299-10938	354	3299A-A110 R2	88	3299B-A02182 93	73
3299-11508	350	3299A-A110 S	88	3299B-A02182 94	73
3299-13508	350	3299A-A110 S2	88	3299B-A02182 95	73
3299-13518	350	3299A-A11908 B	87, 345	3299B-A21908 92	73, 345
3299-13908	344	3299A-A11908 C	87, 345	3299B-A21908 93	73, 345
3299-15508	350	3299A-A11908 D	87, 345	3299B-A21908 94	73, 345
3299-17308	352	3299A-A11908 H	87, 345	3299B-A21908 95	73, 345
3299-18308	352	3299A-A11908 N	87, 345	3299C-C12100 B1	44
3299-18908	344	3299A-A11908 R2	87, 345	3299C-C12100 D2	44
3299-20408	353	3299A-A11908 S	87, 345	3299C-C12100 H3	44
3299-20418	353	3299A-A11908 S2	87, 345	3299C-C22100 B1	45
3299-20958	353	3299A-A23108 B	87, 348	3299C-C22100 D2	45
3299-21208	352	3299A-A23108 C	87, 348	3299C-C22100 H3	45
3299-21408	352	3299A-A23108 D	87, 348	3299E-A00100 01	140, 158
3299-22100	323	3299A-A23108 H	87, 348	3299E-A00100 03	140, 158
3299-22102	323	3299A-A23108 N	87, 348	3299E-A00100 04	140
3299-22103	323	3299A-A23108 R2	87, 348	3299E-A00100 08	158
N 3299-22673	324	3299A-A23108 S	87, 348	V 3299E-A00100 21	140
N 3299-22674	324	3299A-A23108 S2	87, 348	V 3299E-A00100 25	140
3299-22918	354	3299A-A33108 B	87, 349	V 3299E-A00100 26	158
3299-22958	354	3299A-A33108 C	87, 349	3299E-A00100 32	158
3299-23318	351	3299A-A33108 D	87, 349	3299E-A00100 33	158
3299-23338	351	3299A-A33108 H	87, 349	3299E-A00100 34	158
3299-23908	344	3299A-A33108 N	87, 349	3299E-A00100 36	158
3299-24908	344	3299A-A33108 R2	87, 349	3299E-A00110 01	141, 159
3299-28908	344	3299A-A33108 S	87, 349	3299E-A00110 03	141, 159

Poznámky:

N Novinka**V** Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3299E-A00110 04	141	3299E-A33108 04	141, 349	3299H-A00110 03	107
3299E-A00110 08	159	3299E-A33108 08	159, 349	3299H-A00110 16	107
✓ 3299E-A00110 21	141	✓ 3299E-A33108 21	141, 349	3299H-A00110 17	107
✓ 3299E-A00110 25	141	✓ 3299E-A33108 25	141, 349	3299H-A00110 18	107
✓ 3299E-A00110 26	159	✓ 3299E-A33108 26	159, 349	3299H-A00110 62	107
3299E-A00110 32	159	3299E-A33108 32	159, 349	3299H-A00110 63	107
3299E-A00110 33	159	3299E-A33108 33	159, 349	3299H-A00110 64	107
3299E-A00110 34	159	3299E-A33108 34	159, 349	3299H-A00110 65	107
3299E-A00110 36	159	3299E-A33108 36	159, 349	3299H-A00110 66	107
3299E-A02100 01	140, 158	N 3299E-A40000 01	140, 158	3299H-A00110 67	107
3299E-A02100 03	140, 158	N 3299E-A40000 03	140, 158	3299H-A00110 68	107
3299E-A02100 04	140	N 3299E-A40000 04	140	3299H-A00110 69	107
3299E-A02100 08	158	N 3299E-A40000 08	158	3299H-A00110 70	107
✓ 3299E-A02100 21	140	N 3299E-A40000 32	158	3299H-A02182 01	105
✓ 3299E-A02100 25	140	N 3299E-A40000 33	158	3299H-A02182 03	105
✓ 3299E-A02100 26	158	N 3299E-A40000 34	158	3299H-A02182 16	105
3299E-A02100 32	158	N 3299E-A40000 36	158	3299H-A02182 17	105
3299E-A02100 33	158	3299E-A40100 01	140, 141, 158, 159	3299H-A02182 18	105
3299E-A02100 34	158	3299E-A40100 03	140, 141, 158, 159	3299H-A02182 62	105
3299E-A02100 36	158	3299E-A40100 04	140, 141	3299H-A02182 63	105
3299E-A07908 01	141, 159, 348	3299E-A40100 08	158, 159	3299H-A02182 64	105
3299E-A07908 03	141, 159, 348	✓ 3299E-A40100 21	140, 141	3299H-A02182 65	105
3299E-A07908 04	141, 348	✓ 3299E-A40100 25	140, 141	3299H-A02182 66	105
3299E-A07908 08	159, 348	✓ 3299E-A40100 26	158, 159	3299H-A02182 67	105
✓ 3299E-A07908 21	141, 348	3299E-A40100 32	158, 159	3299H-A02182 68	105
✓ 3299E-A07908 25	141, 348	3299E-A40100 33	158, 159	3299H-A02182 69	105
✓ 3299E-A07908 26	159, 348	3299E-A40100 34	158, 159	3299H-A02182 70	105
3299E-A07908 32	159, 348	3299E-A40100 36	158, 159	3299H-A11908 01	106, 346
3299E-A07908 33	159, 348	3299E-A40200 01	142, 160	3299H-A11908 03	106, 346
3299E-A07908 34	159, 348	3299E-A40200 03	142, 160	3299H-A11908 16	106, 346
3299E-A07908 36	159, 348	3299E-A40200 04	142	3299H-A11908 17	106, 346
3299E-A11908 01	141, 159, 348	3299E-A40200 08	160	3299H-A11908 18	106, 346
3299E-A11908 03	141, 159, 348	✓ 3299E-A40200 21	142	3299H-A11908 62	106, 346
3299E-A11908 04	141, 348	✓ 3299E-A40200 25	142	3299H-A11908 63	106, 346
3299E-A11908 08	159, 348	✓ 3299E-A40200 26	160	3299H-A11908 64	106, 346
✓ 3299E-A11908 21	141, 348	3299E-A40200 32	160	3299H-A11908 65	106, 346
✓ 3299E-A11908 25	141, 348	3299E-A40200 33	160	3299H-A11908 66	106, 346
✓ 3299E-A11908 26	159, 348	3299E-A40200 34	160	3299H-A11908 67	106, 346
3299E-A11908 32	159, 348	3299E-A40200 36	160	3299H-A11908 68	106, 346
3299E-A11908 33	159, 348	3299G-A02180 B1	58	3299H-A11908 69	106, 346
3299E-A11908 34	159, 348	3299G-A02180 C1	58	3299H-A11908 70	106, 346
3299E-A11908 36	159, 348	3299G-A02180 C2	58	3299H-A21908 01	105, 345
3299E-A21908 01	140, 158, 347	3299G-A02180 D1	58	3299H-A21908 03	105, 345
3299E-A21908 03	140, 158, 347	3299G-A02180 H1	58	3299H-A21908 16	105, 345
3299E-A21908 04	140, 347	3299G-A02180 S1	58	3299H-A21908 17	105, 345
3299E-A21908 08	158, 347	N 3299G-A40100 B1	58	3299H-A21908 18	105, 345
✓ 3299E-A21908 21	140, 347	N 3299G-A40100 C1	58	3299H-A21908 62	105, 345
✓ 3299E-A21908 25	140, 347	N 3299G-A40100 C2	58	3299H-A21908 63	105, 345
✓ 3299E-A21908 26	158, 347	N 3299G-A40100 D1	58	3299H-A21908 64	105, 345
3299E-A21908 32	158, 347	N 3299G-A40100 H1	58	3299H-A21908 65	105, 345
3299E-A21908 33	158, 347	N 3299G-A40100 S1	58	3299H-A21908 66	105, 345
3299E-A21908 34	158, 347	3299H-A00100 01	104	3299H-A21908 67	105, 345
3299E-A21908 36	158, 347	3299H-A00100 03	104	3299H-A21908 68	105, 345
3299E-A23108 01	141, 159, 349	3299H-A00100 16	104	3299H-A21908 69	105, 345
3299E-A23108 03	141, 159, 349	3299H-A00100 17	104	3299H-A21908 70	105, 345
3299E-A23108 04	141, 349	3299H-A00100 18	104	N 3299H-A40000 03	105
3299E-A23108 08	159, 349	3299H-A00100 62	104	N 3299H-A40000 16	105
✓ 3299E-A23108 21	141, 349	3299H-A00100 63	104	N 3299H-A40000 17	105
✓ 3299E-A23108 25	141, 349	3299H-A00100 64	104	N 3299H-A40000 18	105
✓ 3299E-A23108 26	159, 349	3299H-A00100 65	104	N 3299H-A40000 63	105
3299E-A23108 32	159, 349	3299H-A00100 66	104	N 3299H-A40000 64	105
3299E-A23108 33	159, 349	3299H-A00100 67	104	N 3299H-A40000 65	105
3299E-A23108 34	159, 349	3299H-A00100 68	104	N 3299H-A40000 66	105
3299E-A23108 36	159, 349	3299H-A00100 69	104	N 3299H-A40000 67	105
3299E-A33108 01	141, 159, 349	3299H-A00100 70	104	N 3299H-A40000 68	105
3299E-A33108 03	141, 159, 349	3299H-A00110 01	107	N 3299H-A40000 69	105

Poznámky:

N Novinka

✓ Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
N 3299H-A40000 70	105	3299M-A21908 71	125, 346	3521B-A8734593	70
3299H-A40100 03	104, 107	3299M-A21908 72	125, 346	3521B-A8734594	70
3299H-A40100 16	104, 107	3299M-A21908 73	125, 346	3521B-A8734595	70
3299H-A40100 17	104, 107	3299M-A21908 74	125, 346	3521B-A9134592	70
3299H-A40100 18	104, 107	3299M-A40100 01	124, 126	3521B-A9134593	70
3299H-A40100 63	104, 107	3299M-A40100 41	124, 126	3521B-A9134594	70
3299H-A40100 64	104, 107	3299M-A40100 42	124, 126	3521B-A9134595	70
3299H-A40100 65	104, 107	3299M-A40100 43	124, 126	V 3525-C06340	483
3299H-A40100 66	104, 107	3299M-A40100 44	124, 126	35303-10	499
3299H-A40100 67	104, 107	3299M-A40100 61	124, 126	35303-71	499
3299H-A40100 68	104, 107	3299M-A40100 71	124, 126	35363-10	499
3299H-A40100 69	104, 107	3299M-A40100 72	124, 126	35363-81	499
3299H-A40100 70	104, 107	3299M-A40100 73	124, 126	3536N-C03251 12	499
3299H-A40200 03	107	3299M-A40100 74	124, 126	3536N-C03251 23	499
3299H-A40200 16	107	3299M-A40200 01	127	3536N-C03252 11	499
3299H-A40200 17	107	3299M-A40200 41	127	3536N-C03252 12	499
3299H-A40200 18	107	3299M-A40200 42	127	3536N-C03252 23	499
3299H-A40200 63	107	3299M-A40200 43	127	3553-01289 B1	44
3299H-A40200 64	107	3299M-A40200 44	127	3553-01289 D2	44
3299H-A40200 65	107	3299M-A40200 61	127	3553-01289 H3	44
3299H-A40200 66	107	3299M-A40200 71	127	3553-01929 B	466
3299H-A40200 67	107	3299M-A40200 72	127	3553-01929 D	466
3299H-A40200 68	107	3299M-A40200 73	127	3553-01929 H	466
3299H-A40200 69	107	3299M-A40200 74	127	3553-01929 S	466
3299H-A40200 70	107	3299U-A00001	32, 320	3553-02289 B1	44
3299M-A00100 01	125	3299U-A00006	32, 320	3553-02289 D2	44
3299M-A00100 41	125	3299U-A00007	32, 320	3553-02289 H3	44
3299M-A00100 42	125	N 3299U-A52500	35, 376	3553-02922 B	466
3299M-A00100 43	125	34253-10	500	3553-02922 D	466
3299M-A00100 44	125	3425A-0344 B	89, 500	3553-02922 H	466
3299M-A00100 61	125	3425A-0344 C	89, 500	3553-02922 S	466
3299M-A00100 71	125	3425A-0344 D	89, 500	3553-05289 B1	44
3299M-A00100 72	125	3425A-0344 H	89, 500	3553-05289 D2	44
3299M-A00100 73	125	3425A-0344 N	89, 500	3553-05289 H3	44
3299M-A00100 74	125	3425A-0344 R2	89, 500	3553-05929 B	466
3299M-A00110 01	126	3425A-0344 S	89, 500	3553-05929 D	466
3299M-A00110 41	126	3425A-0344 S2	89, 500	3553-05929 H	466
3299M-A00110 42	126	3521B-A0134592	70	3553-05929 S	466
3299M-A00110 43	126	3521B-A0134593	70	3553-06289 B1	44
3299M-A00110 44	126	3521B-A0134594	70	3553-06289 D2	44
3299M-A00110 61	126	3521B-A0134595	70	3553-06289 H3	44
3299M-A00110 71	126	3521B-A0534592	70	3553-06929 B	466
3299M-A00110 72	126	3521B-A0534593	70	3553-06929 D	466
3299M-A00110 73	126	3521B-A0534594	70	3553-06929 H	466
3299M-A00110 74	126	3521B-A0534595	70	3553-06929 S	466
3299M-A02180 03	125	3521B-A0634592	70	3553-07289 B1	44
3299M-A02180 08	125	3521B-A0634593	70	3553-07289 D2	44
3299M-A02180 36	125	3521B-A0634594	70	3553-07289 H3	44
3299M-A02180 37	125	3521B-A0634595	70	3553-07921 B	466
3299M-A02180 61	125	3521B-A0734592	70	3553-07921 D	466
3299M-A11908 01	125, 347	3521B-A0734593	70	3553-07921 H	466
3299M-A11908 41	125, 347	3521B-A0734594	70	3553-07921 S	466
3299M-A11908 42	125, 347	3521B-A0734595	70	3553-07929 B	466
3299M-A11908 43	125, 347	3521B-A0734692	71	3553-07929 D	466
3299M-A11908 44	125, 347	3521B-A0734693	71	3553-07929 H	466
3299M-A11908 61	125, 347	3521B-A0734694	71	3553-07929 S	466
3299M-A11908 71	126, 347	3521B-A0734695	71	3553-21289 B1	44
3299M-A11908 72	126, 347	3521B-A2534692	71	3553-21289 D2	44
3299M-A11908 73	126, 347	3521B-A2534693	71	3553-21289 H3	44
3299M-A11908 74	126, 347	3521B-A2534694	71	3553-25922 B	466
3299M-A21908 01	125, 346	3521B-A2534695	71	3553-25922 D	466
3299M-A21908 41	125, 346	3521B-A8634692	71	3553-25922 H	466
3299M-A21908 42	125, 346	3521B-A8634693	71	3553-25922 S	466
3299M-A21908 43	125, 346	3521B-A8634694	71	3553-27289 B1	44
3299M-A21908 44	125, 346	3521B-A8634695	71	3553-27289 D2	44
3299M-A21908 61	125, 346	3521B-A8734592	70	3553-27289 H3	44

Poznámky:
N Novinka

V Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3553-52289 B1	44	3557G-A06341 B1	57	3557G-A89340 B1	59
3553-52289 D2	44	3557G-A06341 C1	57	3557G-A89340 C1	59
3553-52289 H3	44	3557G-A06341 C2	57	3557G-A89340 C2	59
3553-52929 B	467	3557G-A06341 D1	57	3557G-A89340 D1	59
3553-52929 D	467	3557G-A06341 H1	57	3557G-A89340 H1	59
3553-52929 H	467	3557G-A06341 S1	57	3557G-A89340 S1	59
3553-52929 S	467	3557G-A06940 B1	458	3557G-A91342 B1	57
3553-80289 B1	44	3557G-A06940 C1	458	3557G-A91342 C1	57
3553-80289 D2	44	3557G-A06940 C2	458	3557G-A91342 C2	57
3553-80289 H3	44	3557G-A06940 D1	458	3557G-A91342 D1	57
3553-80929 B	466	3557G-A06940 H1	458	3557G-A91342 H1	57
3553-80929 D	466	3557G-A06940 S1	458	3557G-A91342 S1	57
3553-80929 H	466	3557G-A07340 B1	56	3557G-C01340 B1	54
3553-80929 S	466	3557G-A07340 C1	56	3557G-C01340 C1	54
3553-91289 B1	44	3557G-A07340 C2	56	3557G-C01340 C2	54
3553-91289 D2	44	3557G-A07340 D1	56	3557G-C01340 D1	54
3553-91289 H3	44	3557G-A07340 H1	56	3557G-C01340 H1	54
3553-91922 B	466	3557G-A07340 S1	56	3557G-C01340 S1	54
3553-91922 D	466	3557G-A07341 B1	57	3557G-C01341 B1	55
3553-91922 H	466	3557G-A07341 C1	57	3557G-C01341 C1	55
3553-91922 S	466	3557G-A07341 C2	57	3557G-C01341 C2	55
3553-93289 B1	44	3557G-A07341 D1	57	3557G-C01341 D1	55
3553-93289 D2	44	3557G-A07341 H1	57	3557G-C01341 H1	55
3553-93289 H3	44	3557G-A07341 S1	57	3557G-C01341 S1	55
3555-01920	519	3557G-A07940 B1	458	3557G-C02342 B1	55
3555-01921	519	3557G-A07940 C1	458	3557G-C02342 C1	55
3555-01927	519	3557G-A07940 C2	458	3557G-C02342 C2	55
3555-06428	500	3557G-A07940 D1	458	3557G-C02342 D1	55
3555-80428	500	3557G-A07940 H1	458	3557G-C02342 H1	55
3555-80921	519	3557G-A07940 S1	458	3557G-C02342 S1	55
3557G-A01340 B1	56	3557G-A52340 B1	56	3557G-C05340 B1	54
3557G-A01340 C1	56	3557G-A52340 C1	56	3557G-C05340 C1	54
3557G-A01340 C2	56	3557G-A52340 C2	56	3557G-C05340 C2	54
3557G-A01340 D1	56	3557G-A52340 D1	56	3557G-C05340 D1	54
3557G-A01340 H1	56	3557G-A52340 H1	56	3557G-C05340 H1	54
3557G-A01340 S1	56	3557G-A52340 S1	56	3557G-C05340 S1	54
3557G-A01341 B1	57	3557G-A80340 B1	56	3557G-C06340 B1	54
3557G-A01341 C1	57	3557G-A80340 C1	56	3557G-C06340 C1	54
3557G-A01341 C2	57	3557G-A80340 C2	56	3557G-C06340 C2	54
3557G-A01341 D1	57	3557G-A80340 D1	56	3557G-C06340 D1	54
3557G-A01341 H1	57	3557G-A80340 H1	56	3557G-C06340 H1	54
3557G-A01341 S1	57	3557G-A80340 S1	56	3557G-C06340 S1	54
3557G-A01940 B1	458	3557G-A80343 B1	56	3557G-C06341 B1	55
3557G-A01940 C1	458	3557G-A80343 C1	56	3557G-C06341 C1	55
3557G-A01940 C2	458	3557G-A80343 C2	56	3557G-C06341 C2	55
3557G-A01940 D1	458	3557G-A80343 D1	56	3557G-C06341 D1	55
3557G-A01940 H1	458	3557G-A80343 H1	56	3557G-C06341 H1	55
3557G-A01940 S1	458	3557G-A80343 S1	56	3557G-C06341 S1	55
3557G-A02342 B1	57	3557G-A80940 B1	458	3557G-C07340 B1	54
3557G-A02342 C1	57	3557G-A80940 C1	458	3557G-C07340 C1	54
3557G-A02342 C2	57	3557G-A80940 C2	458	3557G-C07340 C2	54
3557G-A02342 D1	57	3557G-A80940 D1	458	3557G-C07340 D1	54
3557G-A02342 H1	57	3557G-A80940 H1	458	3557G-C07340 H1	54
3557G-A02342 S1	57	3557G-A80940 S1	458	3557G-C07340 S1	54
3557G-A05340 B1	56	3557G-A87340 B1	57	3557G-C52340 B1	54
3557G-A05340 C1	56	3557G-A87340 C1	57	3557G-C52340 C1	54
3557G-A05340 C2	56	3557G-A87340 C2	57	3557G-C52340 C2	54
3557G-A05340 D1	56	3557G-A87340 D1	57	3557G-C52340 D1	54
3557G-A05340 H1	56	3557G-A87340 H1	57	3557G-C52340 H1	54
3557G-A05340 S1	56	3557G-A87340 S1	57	3557G-C52340 S1	54
3557G-A06340 B1	56	3557G-A88340 B1	59	3557G-C80340 B1	54
3557G-A06340 C1	56	3557G-A88340 C1	59	3557G-C80340 C1	54
3557G-A06340 C2	56	3557G-A88340 C2	59	3557G-C80340 C2	54
3557G-A06340 D1	56	3557G-A88340 D1	59	3557G-C80340 D1	54
3557G-A06340 H1	56	3557G-A88340 H1	59	3557G-C80340 H1	54
3557G-A06340 S1	56	3557G-A88340 S1	59	3557G-C80340 S1	54

Poznámky:

-  Novinka
-  Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3557G-C80343 B1	54	3558A-A27/1	82	🚫 3558E-A00610 21	136
3557G-C80343 C1	54	3558A-A27/2	82	🚫 3558E-A00610 25	136
3557G-C80343 C2	54	3558A-A610 B	82	🚫 3558E-A00610 26	154
3557G-C80343 D1	54	3558A-A610 C	82	3558E-A00610 32	154
3557G-C80343 H1	54	3558A-A610 D	82	3558E-A00610 33	154
3557G-C80343 S1	54	3558A-A610 H	82	3558E-A00610 34	154
3557G-C91342 B1	55	3558A-A610 N	82	3558E-A00610 36	154
3557G-C91342 C1	55	3558A-A610 R2	82	3558E-A00651 01	136, 154
3557G-C91342 C2	55	3558A-A610 S	82	3558E-A00651 03	136, 154
3557G-C91342 D1	55	3558A-A610 S2	82	3558E-A00651 04	136
3557G-C91342 H1	55	3558A-A651 B	82	3558E-A00651 08	154
3557G-C91342 S1	55	3558A-A651 C	82	🚫 3558E-A00651 21	136
3558-01750	474	3558A-A651 D	82	🚫 3558E-A00651 25	136
N 3558-01750 39	474	3558A-A651 H	82	🚫 3558E-A00651 26	154
3558-02752	474	3558A-A651 N	82	3558E-A00651 32	154
N 3558-02752 39	474	3558A-A651 R2	82	3558E-A00651 33	154
3558-05750	474	3558A-A651 S	82	3558E-A00651 34	154
N 3558-05750 39	474	3558A-A651 S2	82	3558E-A00651 36	154
3558-06750	474	3558A-A652 B	83	3558E-A00652 01	137, 155
N 3558-06750 39	474	3558A-A652 C	83	3558E-A00652 03	137, 155
3558-07750	474	3558A-A652 D	83	3558E-A00652 04	137
N 3558-07750 39	474	3558A-A652 H	83	3558E-A00652 08	155
3558-07751	474	3558A-A652 N	83	🚫 3558E-A00652 21	137
N 3558-07751 39	474	3558A-A652 R2	83	🚫 3558E-A00652 25	137
3558-25752	474	3558A-A652 S	83	🚫 3558E-A00652 26	155
N 3558-25752 39	474	3558A-A652 S2	83	3558E-A00652 32	155
3558-52750	475	3558A-A653 B	82	3558E-A00652 33	155
N 3558-52750 39	475	3558A-A653 C	82	3558E-A00652 34	155
3558-80750	474	3558A-A653 D	82	3558E-A00652 36	155
N 3558-80750 39	474	3558A-A653 H	82	3558E-A00653 01	136, 154
3558-91752	474	3558A-A653 N	82	3558E-A00653 03	136, 154
N 3558-91752 39	474	3558A-A653 R2	82	3558E-A00653 04	136
3558-A01340	21	3558A-A653 S	82	3558E-A00653 08	154
3558-A02340	22	3558A-A653 S2	82	🚫 3558E-A00653 21	136
3558-A05340	22	3558A-A655 B	83	🚫 3558E-A00653 25	136
3558-A06340	21	3558A-A655 C	83	🚫 3558E-A00653 26	154
3558-A07340	21	3558A-A655 D	83	3558E-A00653 32	154
3558-A21342	21	3558A-A655 H	83	3558E-A00653 33	154
3558-A25342	21	3558A-A655 N	83	3558E-A00653 34	154
3558-A52340	22	3558A-A655 R2	83	3558E-A00653 36	154
3558-A87340	22	3558A-A655 S	83	3558E-A00655 01	136, 154
3558-A91342	22	3558A-A655 S2	83	3558E-A00655 03	136, 154
3558A-80920 B	459	3558A-A662 B	88	3558E-A00655 04	136
3558A-80920 C	459	3558A-A662 C	88	3558E-A00655 08	154
3558A-80920 D	459	3558A-A662 D	88	🚫 3558E-A00655 21	136
3558A-80920 H	459	3558A-A662 H	88	🚫 3558E-A00655 25	136
3558A-80920 R2	459	3558A-A662 N	88	🚫 3558E-A00655 26	154
3558A-80920 S	459	3558A-A662 R2	88	3558E-A00655 32	154
3558A-80920 S2	459	3558A-A662 S	88	3558E-A00655 33	154
3558A-A00620 B	82	3558A-A662 S2	88	3558E-A00655 34	154
3558A-A00620 C	82	🚫 3558B-A65122G	216	3558E-A00655 36	154
3558A-A00620 D	82	🚫 3558B-A65124G	216	3558E-A00662 01	141, 159
3558A-A00620 H	82	🚫 3558B-A651260	216	3558E-A00662 03	141, 159
3558A-A00620 N	82	🚫 3558B-A651266	216	3558E-A00662 04	141
3558A-A00620 R2	82	🚫 3558B-A65222G	216	3558E-A00662 08	159
3558A-A00620 S	82	🚫 3558B-A65224G	216	🚫 3558E-A00662 21	141
3558A-A00620 S2	82	🚫 3558B-A652260	216	🚫 3558E-A00662 25	141
3558A-A00933 B	83	🚫 3558B-A652266	216	🚫 3558E-A00662 26	159
3558A-A00933 C	83	🚫 3558B-A65322G	216	3558E-A00662 32	159
3558A-A00933 D	83	🚫 3558B-A65324G	216	3558E-A00662 33	159
3558A-A00933 H	83	🚫 3558B-A653260	216	3558E-A00662 34	159
3558A-A00933 N	83	🚫 3558B-A653266	216	3558E-A00662 36	159
3558A-A00933 R2	83	3558E-A00610 01	136, 154	3558E-A00933 01	136, 154
3558A-A00933 S	83	3558E-A00610 03	136, 154	3558E-A00933 03	136, 154
3558A-A00933 S2	83	3558E-A00610 04	136	3558E-A00933 04	136
3558A-A27	82	3558E-A00610 08	154	3558E-A00933 08	154

Poznámky:

N Novinka

🚫 Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
✓ 3558E-A00933 21	136	3558N-C01510 S	470	3559A-A00700 R2	83
✓ 3558E-A00933 25	136	3558N-C02512 B	471	3559A-A00700 S	83
✓ 3558E-A00933 26	154	✓ 3558N-C02512 M	471	3559A-A00700 S2	83
3558E-A00933 32	154	3558N-C02512 S	471	N 3559A-A05940 B	459
3558E-A00933 33	154	3558N-C05510 B	471	N 3559A-A05940 C	459
3558E-A00933 34	154	✓ 3558N-C05510 M	471	N 3559A-A05940 D	459
3558E-A00933 36	154	3558N-C05510 S	471	N 3559A-A05940 H	459
3558E-A05940 01	461, 463	3558N-C06510 B	470	N 3559A-A05940 R2	459
3558E-A05940 03	461, 463	✓ 3558N-C06510 M	470	N 3559A-A05940 S	459
3558E-A05940 08	463	3558N-C06510 S	470	N 3559A-A05940 S2	459
✓ 3558E-A05940 21	461	3558N-C06540 B	470	N 3559A-A06940 B	458
✓ 3558E-A05940 25	461	✓ 3558N-C06540 M	470	N 3559A-A06940 C	458
3558E-A05940 33	463	3558N-C06540 S	470	N 3559A-A06940 D	458
3558E-A06910 01	461, 463	3558N-C07510 B	470	N 3559A-A06940 H	458
3558E-A06910 03	461, 463	✓ 3558N-C07510 M	470	N 3559A-A06940 R2	458
3558E-A06910 08	463	3558N-C07510 S	470	N 3559A-A06940 S	458
✓ 3558E-A06910 21	461	3558N-C07511 B	470	N 3559A-A06940 S2	458
✓ 3558E-A06910 25	461	✓ 3558N-C07511 M	470	N 3559A-A07940 B	458
3558E-A06910 33	463	3558N-C07511 S	470	N 3559A-A07940 C	458
3558E-A06940 01	461, 463	3558N-C25511 B	470	N 3559A-A07940 D	458
3558E-A06940 03	461, 463	✓ 3558N-C25511 M	470	N 3559A-A07940 H	458
3558E-A06940 08	463	3558N-C25511 S	470	N 3559A-A07940 R2	458
✓ 3558E-A06940 21	461	3558N-C25512 B	471	N 3559A-A07940 S	458
✓ 3558E-A06940 25	461	✓ 3558N-C25512 M	471	N 3559A-A07940 S2	458
3558E-A06940 33	463	3558N-C25512 S	471	N 3559A-A52940 B	459
3558E-A07940 01	461, 463	3558N-C52510 B	471	N 3559A-A52940 C	459
3558E-A07940 03	461, 463	✓ 3558N-C52510 M	471	N 3559A-A52940 D	459
3558E-A07940 08	463	3558N-C52510 S	471	N 3559A-A52940 H	459
✓ 3558E-A07940 21	461	3558N-C86510 B	470	N 3559A-A52940 R2	459
✓ 3558E-A07940 25	461	✓ 3558N-C86510 M	470	N 3559A-A52940 S	459
3558E-A07940 33	463	3558N-C86510 S	470	N 3559A-A52940 S2	459
3558E-A10	136, 154	3558N-C86511 B	470	N 3559A-A86940 B	459
3558E-A10/1	136, 154	✓ 3558N-C86511 M	470	N 3559A-A86940 C	459
3558E-A10/2	136, 154	3558N-C86511 S	470	N 3559A-A86940 D	459
3558E-A52940 01	462, 464	3558N-C87510 B	471	N 3559A-A86940 H	459
3558E-A52940 03	462, 464	✓ 3558N-C87510 M	471	N 3559A-A86940 R2	459
3558E-A52940 08	464	3558N-C87510 S	471	N 3559A-A86940 S	459
✓ 3558E-A52940 21	462	3558N-C88510 B	471	N 3559A-A86940 S2	459
✓ 3558E-A52940 25	462	✓ 3558N-C88510 M	471	3559B-A00620214	545
3558E-A52940 33	464	3558N-C88510 S	471	3559B-A00651214	545
3558E-A80920 01	461, 463	3558N-C89510 B	471	3559B-A00651803	192, 204
3558E-A80920 03	461, 463	✓ 3558N-C89510 M	471	3559B-A0065181	178, 192, 204
3558E-A80920 08	463	3558N-C89510 S	471	3559B-A0065182	178, 192
✓ 3558E-A80920 21	461	3558N-C91512 B	471	3559B-A0065183	178, 204
✓ 3558E-A80920 25	461	✓ 3558N-C91512 M	471	3559B-A0065184	178, 192, 204
3558E-A80920 33	463	3558N-C91512 S	471	3559B-A00651866	178
3558E-A86910 01	461, 463	3559-A01345	20	3559B-A00651884	178, 204
3558E-A86910 03	461, 463	3559-A02345	20	3559B-A00651885	178, 204
3558E-A86910 08	463	3559-A05345	20	3559B-A00652214	545
✓ 3558E-A86910 21	461	3559-A06345	20	3559B-A00652803	192, 204
✓ 3558E-A86910 25	461	3559-A07345	20	3559B-A0065281	178, 192, 204
3558E-A86910 33	463	3559-A21345	20	3559B-A0065282	178, 192
3558E-A86940 01	461, 463	3559-A25345	20	3559B-A0065283	178, 204
3558E-A86940 03	461, 463	3559-A52345	21	3559B-A0065284	178, 192, 204
3558E-A86940 08	463	3559-A53345	21	3559B-A00652866	178
✓ 3558E-A86940 21	461	3559-A86345	21	3559B-A00652884	178, 204
✓ 3558E-A86940 25	461	3559-A87345	20	3559B-A00652885	178, 204
3558E-A86940 33	463	3559-A88345	33, 360	3559B-A00653214	545
3558E-A88943 01	462, 464	3559-A89345	33, 360	3559B-A00653803	192, 204
3558E-A88943 03	462, 464	3559-A91345	20	3559B-A0065381	178, 192, 204
3558E-A88943 08	464	3559-A92445	21	3559B-A0065382	178, 192
✓ 3558E-A88943 21	462	3559A-A00700 B	83	3559B-A0065383	178, 204
✓ 3558E-A88943 25	462	3559A-A00700 C	83	3559B-A0065384	178, 192, 204
3558E-A88943 33	464	3559A-A00700 D	83	3559B-A00653866	178
3558N-C01510 B	470	3559A-A00700 H	83	3559B-A00653884	178, 204
✓ 3558N-C01510 M	470	3559A-A00700 N	83	3559B-A00653885	178, 204

Poznámky:
 N Novinka
 ✓ Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3559E-A00700 01	137, 155	3559H-A00655 70	100	3559K-C05345 N	171
3559E-A00700 03	137, 155	3559H-A00662 01	106	3559K-C06345	171
3559E-A00700 04	137	3559H-A00662 03	106	3559K-C06345 50	171
3559E-A00700 08	155	3559H-A00662 16	106	3559K-C06345 52	171
▼ 3559E-A00700 21	137	3559H-A00662 17	106	3559K-C06345 N	171
▼ 3559E-A00700 25	137	3559H-A00662 18	106	3559K-C07345	171
▼ 3559E-A00700 26	155	3559H-A00662 62	106	3559K-C07345 50	171
3559E-A00700 32	155	3559H-A00662 63	106	3559K-C07345 52	171
3559E-A00700 33	155	3559H-A00662 64	106	3559K-C07345 N	171
3559E-A00700 34	155	3559H-A00662 65	106	3559K-C52345	172
3559E-A00700 36	155	3559H-A00662 66	106	3559K-C52345 50	172
3559H-A00651 01	100	3559H-A00662 67	106	3559K-C52345 52	172
3559H-A00651 03	100	3559H-A00662 68	106	3559K-C52345 N	172
3559H-A00651 16	100	3559H-A00662 69	106	3559K-C86345	171
3559H-A00651 17	100	3559H-A00662 70	106	3559K-C86345 50	171
3559H-A00651 18	100	3559H-A00700 01	101	3559K-C86345 52	171
3559H-A00651 62	100	3559H-A00700 03	101	3559K-C86345 N	171
3559H-A00651 63	100	3559H-A00700 16	101	3559K-C87345	171
3559H-A00651 64	100	3559H-A00700 17	101	3559K-C87345 50	171
3559H-A00651 65	100	3559H-A00700 18	101	3559K-C87345 52	171
3559H-A00651 66	100	3559H-A00700 62	101	3559K-C87345 N	171
3559H-A00651 67	100	3559H-A00700 63	101	3559K-C88345	172
3559H-A00651 68	100	3559H-A00700 64	101	3559K-C88345 50	172
3559H-A00651 69	100	3559H-A00700 65	101	3559K-C88345 52	172
3559H-A00651 70	100	3559H-A00700 66	101	3559K-C88345 N	172
3559H-A00652 01	101	3559H-A00700 67	101	3559M-A00610 01	122
3559H-A00652 03	101	3559H-A00700 68	101	3559M-A00610 41	122
3559H-A00652 16	101	3559H-A00700 69	101	3559M-A00610 42	122
3559H-A00652 17	101	3559H-A00700 70	101	3559M-A00610 43	122
3559H-A00652 18	101	3559H-A00933 01	101	3559M-A00610 44	122
3559H-A00652 62	101	3559H-A00933 03	101	3559M-A00610 61	122
3559H-A00652 63	101	3559H-A00933 16	101	3559M-A00615 01	122
3559H-A00652 64	101	3559H-A00933 17	101	3559M-A00615 41	122
3559H-A00652 65	101	3559H-A00933 18	101	3559M-A00615 42	122
3559H-A00652 66	101	3559H-A00933 62	101	3559M-A00615 43	122
3559H-A00652 67	101	3559H-A00933 63	101	3559M-A00615 44	122
3559H-A00652 68	101	3559H-A00933 64	101	3559M-A00615 61	122
3559H-A00652 69	101	3559H-A00933 65	101	3559M-A00651 01	122
3559H-A00652 70	101	3559H-A00933 66	101	3559M-A00651 41	122
3559H-A00653 01	100	3559H-A00933 67	101	3559M-A00651 42	122
3559H-A00653 03	100	3559H-A00933 68	101	3559M-A00651 43	122
3559H-A00653 16	100	3559H-A00933 69	101	3559M-A00651 44	122
3559H-A00653 17	100	3559H-A00933 70	101	3559M-A00651 61	122
3559H-A00653 18	100	3559H-A05940 03	460	3559M-A00651 71	122
3559H-A00653 62	100	3559H-A05940 18	460	3559M-A00651 72	122
3559H-A00653 63	100	3559H-A05940 62	460	3559M-A00651 73	122
3559H-A00653 64	100	3559H-A05940 63	460	3559M-A00651 74	122
3559H-A00653 65	100	3559H-A05940 70	460	3559M-A00652 01	122
3559H-A00653 66	100	3559H-A06940 03	460	3559M-A00652 41	122
3559H-A00653 67	100	3559H-A06940 18	460	3559M-A00652 42	122
3559H-A00653 68	100	3559H-A06940 62	460	3559M-A00652 43	122
3559H-A00653 69	100	3559H-A06940 63	460	3559M-A00652 44	122
3559H-A00653 70	100	3559H-A06940 70	460	3559M-A00652 61	122
3559H-A00655 01	100	3559H-A07940 03	460	3559M-A00652 71	122
3559H-A00655 03	100	3559H-A07940 18	460	3559M-A00652 72	122
3559H-A00655 16	100	3559H-A07940 62	460	3559M-A00652 73	122
3559H-A00655 17	100	3559H-A07940 63	460	3559M-A00652 74	122
3559H-A00655 18	100	3559H-A07940 70	460	3559M-A00662 01	126
3559H-A00655 62	100	3559H-A86940 03	460	3559M-A00662 41	126
3559H-A00655 63	100	3559H-A86940 18	460	3559M-A00662 42	126
3559H-A00655 64	100	3559H-A86940 62	460	3559M-A00662 43	126
3559H-A00655 65	100	3559H-A86940 63	460	3559M-A00662 44	126
3559H-A00655 66	100	3559H-A86940 70	460	3559M-A00662 61	126
3559H-A00655 67	100	3559K-C05345	171	3559M-A00662 71	126
3559H-A00655 68	100	3559K-C05345 50	171	3559M-A00662 72	126
3559H-A00655 69	100	3559K-C05345 52	171	3559M-A00662 73	126

Poznámky:

■ Novinka
▼ Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3559M-A00662 74	126	3560K-C07345 52	171	3901A-B50 S	93
3559M-A00700 03	123	3560K-C07345 N	171	3901A-B50 S2	93
3559M-A00700 08	123	3900J-C00001 B	506	3901C-B10 B1	46
3559M-A00700 36	123	3900J-C00002 B	506	3901C-B10 D2	46
3559M-A00700 37	123	3901A-B10 B	92	3901C-B10 H3	46
3559M-A00700 61	123	3901A-B10 C	92	3901E-A00110 01	145
3559M-A00933 01	122	3901A-B10 D	92	3901E-A00110 03	145
3559M-A00933 41	122	3901A-B10 H	92	3901E-A00110 04	145
3559M-A00933 42	122	3901A-B10 N	92	✓ 3901E-A00110 21	145
3559M-A00933 43	122	3901A-B10 R2	92	✓ 3901E-A00110 25	145
3559M-A00933 44	122	3901A-B10 S	92	3901E-A00120 01	145
3559M-A00933 61	122	3901A-B10 S2	92	3901E-A00120 03	145
3559N-A05450 B	472	3901A-B20 B	92	3901E-A00120 04	145
✓ 3559N-A05450 M	472	3901A-B20 C	92	✓ 3901E-A00120 21	145
3559N-A05450 S	472	3901A-B20 D	92	✓ 3901E-A00120 25	145
3559N-C01510 B	468	3901A-B20 H	92	3901E-A00121 01	146
✓ 3559N-C01510 M	468	3901A-B20 N	92	3901E-A00121 03	146
3559N-C01510 S	468	3901A-B20 R2	92	3901E-A00121 04	146
3559N-C02512 B	469	3901A-B20 S	92	✓ 3901E-A00121 21	146
✓ 3559N-C02512 M	469	3901A-B20 S2	92	✓ 3901E-A00121 25	146
3559N-C02512 S	469	3901A-B21 B	93	3901E-A00130 01	145
3559N-C05510 B	469	3901A-B21 C	93	3901E-A00130 03	145
✓ 3559N-C05510 M	469	3901A-B21 D	93	3901E-A00130 04	145
3559N-C05510 S	469	3901A-B21 H	93	✓ 3901E-A00130 21	145
3559N-C06510 B	468	3901A-B21 N	93	✓ 3901E-A00130 25	145
✓ 3559N-C06510 M	468	3901A-B21 R2	93	3901E-A00131 01	146
3559N-C06510 S	468	3901A-B21 S	93	3901E-A00131 03	146
3559N-C06540 B	468	3901A-B21 S2	93	3901E-A00131 04	146
✓ 3559N-C06540 M	468	3901A-B30 B	93	✓ 3901E-A00131 21	146
3559N-C06540 S	468	3901A-B30 C	93	✓ 3901E-A00131 25	146
3559N-C07510 B	468	3901A-B30 D	93	3901E-A00140 01	145
✓ 3559N-C07510 M	468	3901A-B30 H	93	3901E-A00140 03	145
3559N-C07510 S	468	3901A-B30 N	93	3901E-A00140 04	145
3559N-C07511 B	468	3901A-B30 R2	93	✓ 3901E-A00140 21	145
✓ 3559N-C07511 M	468	3901A-B30 S	93	✓ 3901E-A00140 25	145
3559N-C07511 S	468	3901A-B30 S2	93	3901E-A00141 01	146
3559N-C25511 B	468	3901A-B31 B	93	3901E-A00141 03	146
✓ 3559N-C25511 M	468	3901A-B31 C	93	3901E-A00141 04	146
3559N-C25511 S	468	3901A-B31 D	93	✓ 3901E-A00141 21	146
3559N-C25512 B	469	3901A-B31 H	93	✓ 3901E-A00141 25	146
✓ 3559N-C25512 M	469	3901A-B31 N	93	3901E-A00150 01	146
3559N-C25512 S	469	3901A-B31 R2	93	3901E-A00150 03	146
3559N-C86510 B	468	3901A-B31 S	93	3901E-A00150 04	146
✓ 3559N-C86510 M	468	3901A-B31 S2	93	✓ 3901E-A00150 21	146
3559N-C86510 S	468	3901A-B40 B	93	✓ 3901E-A00150 25	146
3559N-C86511 B	468	3901A-B40 C	93	3901E-A00941 B	462
✓ 3559N-C86511 M	468	3901A-B40 D	93	✓ 3901E-A00941 C	462
3559N-C86511 S	468	3901A-B40 H	93	✓ 3901E-A00941 H5	462
3559N-C87510 B	469	3901A-B40 N	93	3901E-A00942 B	462
✓ 3559N-C87510 M	469	3901A-B40 R2	93	✓ 3901E-A00942 C	462
3559N-C87510 S	469	3901A-B40 S	93	✓ 3901E-A00942 H5	462
3559N-C88510 B	469	3901A-B40 S2	93	3901F-A00110 01	163
✓ 3559N-C88510 M	469	3901A-B41 B	93	3901F-A00110 03	163
3559N-C88510 S	469	3901A-B41 C	93	3901F-A00110 08	163
3559N-C89510 B	469	3901A-B41 D	93	✓ 3901F-A00110 26	163
✓ 3559N-C89510 M	469	3901A-B41 H	93	3901F-A00110 32	163
3559N-C89510 S	469	3901A-B41 N	93	3901F-A00110 33	163
3559N-C91512 B	469	3901A-B41 R2	93	3901F-A00110 34	163
✓ 3559N-C91512 M	469	3901A-B41 S	93	3901F-A00110 36	163
3559N-C91512 S	469	3901A-B41 S2	93	3901F-A00120 01	163
3560K-C06345	171	3901A-B50 B	93	3901F-A00120 03	163
3560K-C06345 50	171	3901A-B50 C	93	3901F-A00120 08	163
3560K-C06345 52	171	3901A-B50 D	93	✓ 3901F-A00120 26	163
3560K-C06345 N	171	3901A-B50 H	93	3901F-A00120 32	163
3560K-C07345	171	3901A-B50 N	93	3901F-A00120 33	163
3560K-C07345 50	171	3901A-B50 R2	93	3901F-A00120 34	163

Poznámky:

- ✓ Novinka
- ✓ Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3901F-A00120 36	163	3901F-A50121 51J	165	3901H-A05010 68	113
3901F-A00121 01	164	3901F-A50121 52J	165	3901H-A05010 69	113
3901F-A00121 03	164	3901F-A50121 53J	165	3901H-A05010 70	113
3901F-A00121 08	164	3901F-A50121 54J	165	3901H-A05020 01	113
▼ 3901F-A00121 26	164	3901F-A50130 50J	165	3901H-A05020 03	113
3901F-A00121 32	164	3901F-A50130 51J	165	3901H-A05020 16	113
3901F-A00121 33	164	3901F-A50130 52J	165	3901H-A05020 17	113
3901F-A00121 34	164	3901F-A50130 53J	165	3901H-A05020 18	113
3901F-A00121 36	164	3901F-A50130 54J	165	3901H-A05020 62	113
3901F-A00130 01	163	3901F-A50131 50J	165	3901H-A05020 63	113
3901F-A00130 03	163	3901F-A50131 51J	165	3901H-A05020 64	113
3901F-A00130 08	163	3901F-A50131 52J	165	3901H-A05020 65	113
▼ 3901F-A00130 26	163	3901F-A50131 53J	165	3901H-A05020 66	113
3901F-A00130 32	163	3901F-A50131 54J	165	3901H-A05020 67	113
3901F-A00130 33	163	3901F-A50140 50J	165	3901H-A05020 68	113
3901F-A00130 34	163	3901F-A50140 51J	165	3901H-A05020 69	113
3901F-A00130 36	163	3901F-A50140 52J	165	3901H-A05020 70	113
3901F-A00131 01	164	3901F-A50140 53J	165	3901H-A05030 01	113
3901F-A00131 03	164	3901F-A50140 54J	165	3901H-A05030 03	113
3901F-A00131 08	164	3901G-A00010 B1	62	3901H-A05030 16	113
▼ 3901F-A00131 26	164	3901G-A00010 C1	62	3901H-A05030 17	113
3901F-A00131 32	164	3901G-A00010 C2	62	3901H-A05030 18	113
3901F-A00131 33	164	3901G-A00010 D1	62	3901H-A05030 62	113
3901F-A00131 34	164	3901G-A00010 H1	62	3901H-A05030 63	113
3901F-A00131 36	164	3901G-A00010 S1	62	3901H-A05030 64	113
3901F-A00140 01	163	3901G-A00020 B1	62	3901H-A05030 65	113
3901F-A00140 03	163	3901G-A00020 C1	62	3901H-A05030 66	113
3901F-A00140 08	163	3901G-A00020 C2	62	3901H-A05030 67	113
▼ 3901F-A00140 26	163	3901G-A00020 D1	62	3901H-A05030 68	113
3901F-A00140 32	163	3901G-A00020 H1	62	3901H-A05030 69	113
3901F-A00140 33	163	3901G-A00020 S1	62	3901H-A05030 70	113
3901F-A00140 34	163	3901G-A00030 B1	62	3901H-A05040 01	114
3901F-A00140 36	163	3901G-A00030 C1	62	3901H-A05040 03	114
3901F-A00141 01	164	3901G-A00030 C2	62	3901H-A05040 16	114
3901F-A00141 03	164	3901G-A00030 D1	62	3901H-A05040 17	114
3901F-A00141 08	164	3901G-A00030 H1	62	3901H-A05040 18	114
▼ 3901F-A00141 26	164	3901G-A00030 S1	62	3901H-A05040 62	114
3901F-A00141 32	164	3901G-A00040 B1	62	3901H-A05040 63	114
3901F-A00141 33	164	3901G-A00040 C1	62	3901H-A05040 64	114
3901F-A00141 34	164	3901G-A00040 C2	62	3901H-A05040 65	114
3901F-A00141 36	164	3901G-A00040 D1	62	3901H-A05040 66	114
3901F-A00150 01	164	3901G-A00040 H1	62	3901H-A05040 67	114
3901F-A00150 03	164	3901G-A00040 S1	62	3901H-A05040 68	114
3901F-A00150 08	164	3901H-A00255 03	115	3901H-A05040 69	114
▼ 3901F-A00150 26	164	3901H-A00255 16	115	3901H-A05040 70	114
3901F-A00150 32	164	3901H-A00255 17	115	3901H-A05050 01	114
3901F-A00150 33	164	3901H-A00255 18	115	3901H-A05050 03	114
3901F-A00150 34	164	3901H-A00255 63	115	3901H-A05050 16	114
3901F-A00150 36	164	3901H-A00255 64	115	3901H-A05050 17	114
3901F-A00941 B	464	3901H-A00255 65	115	3901H-A05050 18	114
3901F-A00941 G	464	3901H-A00255 66	115	3901H-A05050 62	114
3901F-A00941 K3	464	3901H-A00255 67	115	3901H-A05050 63	114
3901F-A00942 B	464	3901H-A00255 68	115	3901H-A05050 64	114
3901F-A00942 G	464	3901H-A00255 69	115	3901H-A05050 65	114
3901F-A00942 K3	464	3901H-A00255 70	115	3901H-A05050 66	114
3901F-A50110 50J	165	3901H-A05010 01	113	3901H-A05050 67	114
3901F-A50110 51J	165	3901H-A05010 03	113	3901H-A05050 68	114
3901F-A50110 52J	165	3901H-A05010 16	113	3901H-A05050 69	114
3901F-A50110 53J	165	3901H-A05010 17	113	3901H-A05050 70	114
3901F-A50110 54J	165	3901H-A05010 18	113	3901H-A05510 01	114
3901F-A50120 50J	165	3901H-A05010 62	113	3901H-A05510 03	114
3901F-A50120 51J	165	3901H-A05010 63	113	3901H-A05510 16	114
3901F-A50120 52J	165	3901H-A05010 64	113	3901H-A05510 17	114
3901F-A50120 53J	165	3901H-A05010 65	113	3901H-A05510 18	114
3901F-A50120 54J	165	3901H-A05010 66	113	3901H-A05510 62	114
3901F-A50121 50J	165	3901H-A05010 67	113	3901H-A05510 63	114

Poznámky:

■ Novinka

▼ Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3901H-A05510 64	114	3901M-A00120 44	130	3902H-A00001 69	109
3901H-A05510 65	114	3901M-A00130 01	130	3902H-A00001 70	109
3901H-A05510 66	114	3901M-A00130 03	130	3902K-C00100	173
3901H-A05510 67	114	3901M-A00130 08	130	3902K-C00100 N	173
3901H-A05510 68	114	3901M-A00130 35	130	3902M-A00001 03	127
3901H-A05510 69	114	3901M-A00130 36	130	3902M-A00001 08	127
3901H-A05510 70	114	3901M-A00130 37	130	3902M-A00001 36	127
3901H-A05520 01	115	3901M-A00130 41	130	3902M-A00001 37	127
3901H-A05520 03	115	3901M-A00130 42	130	3902M-A00001 61	127
3901H-A05520 16	115	3901M-A00130 43	130	3903N-A04540 B	472
3901H-A05520 17	115	3901M-A00130 44	130	✓ 3903N-A04540 M	472
3901H-A05520 18	115	3901M-A00140 01	131	3903N-A04540 S	472
3901H-A05520 62	115	3901M-A00140 03	131	3903N-C03540 B	473
3901H-A05520 63	115	3901M-A00140 08	131	✓ 3903N-C03540 M	473
3901H-A05520 68	115	3901M-A00140 35	131	3903N-C03540 S	473
3901H-A05520 69	115	3901M-A00140 36	131	3903N-C05540 B	472
3901H-A05520 70	115	3901M-A00140 37	131	✓ 3903N-C05540 M	472
3901J-A00010 B1	63	3901M-A00140 41	131	3903N-C05540 S	472
3901J-A00010 C1	63	3901M-A00140 42	131	3903N-C06541 B	472
3901J-A00010 C2	63	3901M-A00140 43	131	✓ 3903N-C06541 M	472
3901J-A00010 C3	63	3901M-A00140 44	131	3903N-C06541 S	472
3901J-A00010 R3	63	3901M-A00150 01	131	3914-00189 B1	506
3901J-A00010 S1	63	3901M-A00150 03	131	3916-05443	36, 377
3901J-A00020 B1	63	3901M-A00150 08	131	3916-05444	36, 377
3901J-A00020 C1	63	3901M-A00150 35	131	3916-05445	36, 377
3901J-A00020 C2	63	3901M-A00150 36	131	3916-10444	36, 377
3901J-A00020 C3	63	3901M-A00150 37	131	3916-12221	36
3901J-A00020 R3	63	3901M-A00150 41	131	3916-12222	36
3901J-A00020 S1	63	3901M-A00150 42	131	3916-12223	36
3901J-A00030 B1	63	3901M-A00150 43	131	3916-22221	36
3901J-A00030 C1	63	3901M-A00150 44	131	3916-22330	37
3901J-A00030 C2	63	3902A-A001 B	89	3916-23330	500
3901J-A00030 C3	63	3902A-A001 C	89	3916-62220	37
3901J-A00030 R3	63	3902A-A001 D	89	3917U-A00050	35, 376
3901J-A00030 S1	63	3902A-A001 H	89	3917U-A00051	35, 376
3901J-A00040 B1	63	3902A-A001 N	89	3917U-A00052	35, 376
3901J-A00040 C1	63	3902A-A001 R2	89	3917U-A00053	35, 376
3901J-A00040 C2	63	3902A-A001 S	89	3917U-A00200	34, 376
3901J-A00040 C3	63	3902A-A001 S2	89	3932-20062 B	467
3901J-A00040 R3	63	3902E-A00001 01	142, 160	3932-20062 D	467
3901J-A00040 S1	63	3902E-A00001 03	142, 160	3932-20062 H	467
3901J-A00050 B1	63	3902E-A00001 04	142	3932-20062 S	467
3901J-A00050 C1	63	3902E-A00001 08	160	3938A-A106 B	89
3901J-A00050 C2	63	✓ 3902E-A00001 21	142	3938A-A106 C	89
3901J-A00050 C3	63	✓ 3902E-A00001 25	142	3938A-A106 D	89
3901J-A00050 R3	63	✓ 3902E-A00001 26	160	3938A-A106 H	89
3901J-A00050 S1	63	3902E-A00001 32	160	3938A-A106 N	89
3901M-A00110 01	130	3902E-A00001 33	160	3938A-A106 R2	89
3901M-A00110 03	130	3902E-A00001 34	160	3938A-A106 S	89
3901M-A00110 08	130	3902E-A00001 36	160	3938A-A106 S2	89
3901M-A00110 35	130	3902G-A00001 B1	59	3938C-A102 B1	46
3901M-A00110 36	130	3902G-A00001 C1	59	3938E-A00025 01	142, 160
3901M-A00110 37	130	3902G-A00001 C2	59	3938E-A00025 03	142, 160
3901M-A00110 41	130	3902G-A00001 D1	59	3938E-A00025 04	142
3901M-A00110 42	130	3902G-A00001 H1	59	3938E-A00025 08	160
3901M-A00110 43	130	3902G-A00001 S1	59	✓ 3938E-A00025 21	142
3901M-A00110 44	130	3902H-A00001 03	109	✓ 3938E-A00025 25	142
3901M-A00120 01	130	3902H-A00001 16	109	✓ 3938E-A00025 26	160
3901M-A00120 03	130	3902H-A00001 17	109	3938E-A00025 32	160
3901M-A00120 08	130	3902H-A00001 18	109	3938E-A00025 33	160
3901M-A00120 35	130	3902H-A00001 63	109	3938E-A00025 34	160
3901M-A00120 36	130	3902H-A00001 64	109	3938E-A00025 36	160
3901M-A00120 37	130	3902H-A00001 65	109	3938G-A00034 B1	59
3901M-A00120 41	130	3902H-A00001 66	109	3938G-A00034 C1	59
3901M-A00120 42	130	3902H-A00001 67	109	3938G-A00034 C2	59
3901M-A00120 43	130	3902H-A00001 68	109	3938G-A00034 D1	59

Poznámky:

✓ Novinka

✓ Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
3938G-A00034 H1	59	5011K-C00403 50	172	5013E-A00251 21	138
3938G-A00034 S1	59	5011K-C00403 52	172	5013E-A00251 32	156
3938H-A00034 03	108	5011K-C00403 N	172	5013E-A00251 33	156
3938H-A00034 16	108	5011M-A00300 03	123	5013E-A00251 34	156
3938H-A00034 17	108	5011M-A00300 08	123	5013E-A00252 01	138, 156
3938H-A00034 18	108	5011M-A00300 36	123	5013E-A00252 03	138, 156
3938H-A00034 63	108	5011M-A00300 37	123	5013E-A00252 04	138
3938H-A00034 64	108	5011M-A00300 61	123	5013E-A00252 08	156
3938H-A00034 65	108	5013A-A00213 B	83	5013E-A00252 21	138
3938H-A00034 66	108	5013A-A00213 C	83	5013E-A00252 32	156
3938H-A00034 67	108	5013A-A00213 D	83	5013E-A00252 33	156
3938H-A00034 68	108	5013A-A00213 H	83	5013E-A00252 34	156
3938H-A00034 69	108	5013A-A00213 N	83	5013G-A00213 B1	57
3938H-A00034 70	108	5013A-A00213 R2	83	5013G-A00213 C1	57
3938M-A00034 03	127	5013A-A00213 S	83	5013G-A00213 C2	57
3938M-A00034 61	127	5013A-A00213 S2	83	5013G-A00213 D1	57
39563-13	500	5013A-A00215 B	83	5013G-A00213 H1	57
39563-23	500	5013A-A00215 C	83	5013G-A00213 S1	57
5011-A3303	24, 284	5013A-A00215 D	83	5013U-A00103	24, 285
5011-A3503	24, 284	5013A-A00215 H	83	5013U-A00105	24, 285
5011-A3607	24, 284	5013A-A00215 N	83	5013U-A00151	24, 285
5011-A3614	24, 284	5013A-A00215 R2	83	5013U-A00152	24, 285
5011A-A00300 B	83	5013A-A00215 S	83	5014A-A00040 B	84
5011A-A00300 C	83	5013A-A00215 S2	83	5014A-A00040 C	84
5011A-A00300 D	83	5013A-A00251 B	84	5014A-A00040 D	84
5011A-A00300 H	83	5013A-A00251 C	84	5014A-A00040 H	84
5011A-A00300 N	83	5013A-A00251 D	84	5014A-A00040 N	84
5011A-A00300 R2	83	5013A-A00251 N	84	5014A-A00040 R2	84
5011A-A00300 S	83	5013A-A00251 S	84	5014A-A00040 S	84
5011A-A00300 S2	83	5013A-A00252 B	84	5014A-A00040 S2	84
5011C-A200 B1	46	5013A-A00252 C	84	5014A-A00410 B	85, 89
5011C-A200 D2	46	5013A-A00252 D	84	5014A-A00410 C	85, 89
5011C-A200 H3	46	5013A-A00252 N	84	5014A-A00410 D	85, 89
5011C-A201 B1	46	5013A-A00252 S	84	5014A-A00410 H	85, 89
5011C-A201 D2	46	5013C-A00213 B1	46	5014A-A00410 N	85, 89
5011C-A201 H3	46	5013C-A00213 D2	46	5014A-A00410 R2	85, 89
5011E-A00300 01	137, 155	5013C-A00213 H3	46	5014A-A00410 S	85, 89
5011E-A00300 03	137, 155	5013C-A00215 B1	46	5014A-A00410 S2	85, 89
5011E-A00300 04	137	5013C-A00215 D2	46	5014A-A00420 B	85
5011E-A00300 08	155	5013C-A00215 H3	46	5014A-A00420 C	85
5011E-A00300 21	137	5013E-A00213 01	137, 155	5014A-A00420 D	85
5011E-A00300 25	137	5013E-A00213 03	137, 155	5014A-A00420 H	85
5011E-A00300 26	155	5013E-A00213 04	137	5014A-A00420 N	85
5011E-A00300 32	155	5013E-A00213 08	155	5014A-A00420 R2	85
5011E-A00300 33	155	5013E-A00213 21	137	5014A-A00420 S	85
5011E-A00300 34	155	5013E-A00213 25	137	5014A-A00420 S2	85
5011E-A00300 36	155	5013E-A00213 26	155	5014A-A02018 B	84
5011G-A00300 B1	57	5013E-A00213 32	155	5014A-A02018 C	84
5011G-A00300 C1	57	5013E-A00213 33	155	5014A-A02018 D	84
5011G-A00300 C2	57	5013E-A00213 34	155	5014A-A02018 H	84
5011G-A00300 D1	57	5013E-A00213 36	155	5014A-A02018 N	84
5011G-A00300 H1	57	5013E-A00215 01	137, 155	5014A-A02018 R2	84
5011G-A00300 S1	57	5013E-A00215 03	137, 155	5014A-A02018 S	84
5011H-A00300 03	102	5013E-A00215 04	137	5014A-A02018 S2	84
5011H-A00300 16	102	5013E-A00215 08	155	5014A-A03012	286
5011H-A00300 17	102	5013E-A00215 21	137	5014A-A03024	286
5011H-A00300 18	102	5013E-A00215 25	137	5014A-A100 B	84
5011H-A00300 63	102	5013E-A00215 26	155	5014A-A100 C	84
5011H-A00300 64	102	5013E-A00215 32	155	5014A-A100 D	84
5011H-A00300 65	102	5013E-A00215 33	155	5014A-A100 H	84
5011H-A00300 66	102	5013E-A00215 34	155	5014A-A100 N	84
5011H-A00300 67	102	5013E-A00215 36	155	5014A-A100 R2	84
5011H-A00300 68	102	5013E-A00251 01	138, 156	5014A-A100 S	84
5011H-A00300 69	102	5013E-A00251 03	138, 156	5014A-A100 S2	84
5011H-A00300 70	102	5013E-A00251 04	138	5014A-A2206	290
5011K-C00403	172	5013E-A00251 08	156	5014A-B1017	289

Poznámky:

- Novinka
- Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
5014A-B1020	290	5014H-A01018 65	102	✓ 5016E-A00070 25	142
5014A-B1026	290	5014H-A01018 66	102	✓ 5016E-A00070 26	160
5014A-B1030	289	5014H-A01018 67	102	5016E-A00070 32	160
5014E-A00040 01	138, 156	5014H-A01018 68	102	5016E-A00070 33	160
5014E-A00040 03	138, 156	5014H-A01018 69	102	5016E-A00070 34	160
5014E-A00040 04	138	5014H-A01018 70	102	5016E-A00070 36	160
5014E-A00040 08	156	✓ N 5014K-C00399	173	5016E-A00075 01	142, 160
✓ 5014E-A00040 21	138	✓ N 5014K-C00399 N	173	5016E-A00075 03	142, 160
✓ 5014E-A00040 25	138	5014K-C00404	172	5016E-A00075 04	142
✓ 5014E-A00040 26	156	5014K-C00404 N	172	5016E-A00075 08	160
5014E-A00040 32	156	5014K-C00420	173	✓ 5016E-A00075 21	142
5014E-A00040 33	156	5014K-C00420 N	173	5016E-A00075 32	160
5014E-A00040 34	156	5014K-C00426	173	5016E-A00075 33	160
5014E-A00040 36	156	5014K-C00426 N	173	5016E-A00075 34	160
5014E-A00100 01	138, 156	5014K-C00432	172	5016E-A00075 36	160
5014E-A00100 03	138, 156	5014K-C00432 N	172	5016E-A10100 01	138, 156
5014E-A00100 04	138	5014K-C01018	172	5016E-A10100 03	138, 156
5014E-A00100 08	156	5014K-C01018 50	172	5016E-A10100 04	138
✓ 5014E-A00100 21	138	5014K-C01018 52	172	5016E-A10100 08	156
✓ 5014E-A00100 25	138	5014K-C01018 N	172	✓ 5016E-A10100 21	138
✓ 5014E-A00100 26	156	5014M-A00100 03	123	5016E-A10100 32	156
5014E-A00100 32	156	5014M-A00100 08	123	5016E-A10100 33	156
5014E-A00100 33	156	5014M-A00100 36	123	5016E-A10100 34	156
5014E-A00100 34	156	5014M-A00100 37	123	5016G-A00070 B1	59
5014E-A00100 36	156	5014M-A00100 61	123	5016G-A00070 C1	59
5014E-A00400 01	138, 156, 160	5014M-A02206	291	5016G-A00070 C2	59
5014E-A00400 03	138, 156, 160	5014M-A03012	286	5016G-A00070 D1	59
5014E-A00400 04	138	5014M-A03024	286	5016G-A00070 H1	59
5014E-A00400 08	156, 160	5014M-A11018 01	123	5016G-A00070 S1	59
✓ 5014E-A00400 21	138	5014M-A11018 03	123	5016H-A00070 03	108
✓ 5014E-A00400 25	138	5014M-A11018 41	123	5016H-A00070 16	108
✓ 5014E-A00400 26	156, 160	5014M-A11018 42	123	5016H-A00070 17	108
5014E-A00400 32	156, 160	5014M-A11018 43	123	5016H-A00070 18	108
5014E-A00400 33	156, 160	5014M-A11018 44	123	5016H-A00070 63	108
5014E-A00400 34	156, 160	5014M-A11018 61	123	5016H-A00070 64	108
5014E-A00400 36	156, 160	5014M-B01017	290	5016H-A00070 65	108
5014E-A02206	291	5014M-B01018	291	5016H-A00070 66	108
5014E-A03012	286	5014M-B01020	291	5016H-A00070 67	108
5014E-A03024	286	5015E-A00200 01	140, 158	5016H-A00070 68	108
5014E-B01017	291	5015E-A00200 03	140, 158	5016H-A00070 69	108
5014E-B01018	291	5015E-A00200 04	140	5016H-A00070 70	108
5014E-B01020	291	5015E-A00200 08	158	5016H-A00075 03	108
5014G-A02018 B1	58	✓ 5015E-A00200 21	140	5016H-A00075 16	108
5014G-A02018 C1	58	✓ 5015E-A00200 26	158	5016H-A00075 17	108
5014G-A02018 C2	58	5015E-A00200 32	158	5016H-A00075 18	108
5014G-A02018 D1	58	5015E-A00200 33	158	5016H-A00075 63	108
5014G-A02018 H1	58	5015E-A00200 34	158	5016H-A00075 64	108
5014G-A02018 S1	58	5015E-A00200 36	158	5016H-A00075 65	108
5014H-A00040 03	102	5016A-A00070 B	89	5016H-A00075 66	108
5014H-A00040 16	102	5016A-A00070 C	89	5016H-A00075 67	108
5014H-A00040 17	102	5016A-A00070 D	89	5016H-A00075 68	108
5014H-A00040 18	102	5016A-A00070 H	89	5016H-A00075 69	108
5014H-A00040 63	102	5016A-A00070 N	89	5016H-A00075 70	108
5014H-A00040 64	102	5016A-A00070 R2	89	5016M-A00070 03	127
5014H-A00040 65	102	5016A-A00070 S	89	5016M-A00070 08	127
5014H-A00040 66	102	5016A-A00070 S2	89	5016M-A00070 36	127
5014H-A00040 67	102	5016A-A10100 B	84	5016M-A00070 37	127
5014H-A00040 68	102	5016A-A10100 C	84	5016M-A00070 61	127
5014H-A00040 69	102	5016A-A10100 D	84	5323-23 B	518
5014H-A00040 70	102	5016A-A10100 S	84	5323-23 C	518
5014H-A01018 03	102	5016A-A10200 B	84	5323-23 D	518
5014H-A01018 16	102	5016E-A00070 01	142, 160	5323-23 N	518
5014H-A01018 17	102	5016E-A00070 03	142, 160	5323-23 S	518
5014H-A01018 18	102	5016E-A00070 04	142	5512-2249 B1	45
5014H-A01018 63	102	5016E-A00070 08	160	5512-2249 D2	45
5014H-A01018 64	102	✓ 5016E-A00070 21	142	5512-2249 H3	45

Poznámky:
 ✓ Novinka
 ✓ Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
5512A-2349 B	91	5513F-C02357 34	161	5515N-C05765	476
5512A-2349 C	91	5513F-C02357 36	161	5515N-C05766	476
5512A-2349 D	91	5513H-C02357 01	110	5517-2389 B1	45
5512A-2349 H	91	5513H-C02357 03	110	5517-2389 D2	45
5512A-2349 R2	91	5513H-C02357 16	110	5517-2389 H3	45
5512A-2349 S	91	5513H-C02357 17	110	5518-2029 B	467
5512A-2349 S2	91	5513H-C02357 18	110	5518-2029 D	467
5512A-2359 B	90	5513H-C02357 62	110	5518-2029 H	467
5512A-2359 C	90	5513H-C02357 63	110	5518-2029 S	467
5512A-2359 D	90	5513H-C02357 64	110	5518-2069 B	467
5512A-2359 H	90	5513H-C02357 65	110	5518-2069 D	467
5512A-2359 R2	90	5513H-C02357 66	110	5518-2069 H	467
5512A-2359 S	90	5513H-C02357 67	110	5518-2069 S	467
5512A-2359 S2	90	5513H-C02357 68	110	5518-2750	475
▼ 5512A-3459 B	489	5513H-C02357 69	110	▣ 5518-2750 39	475
5512C-2349 B1	45	5513H-C02357 70	110	5518-2760	475
5512C-2349 D2	45	5513J-C02357 B1	61	▣ 5518-2760 39	475
5512C-2349 H3	45	5513J-C02357 B1C1	61	5518-2790	475
5512G-C02249 B1	60	5513J-C02357 B1C2	61	▣ 5518-2790 39	475
5512G-C02249 C1	60	5513J-C02357 B1C3	61	5518-2929 B	467
5512G-C02249 C2	60	5513J-C02357 B1R3	61	5518-2929 D	467
5512G-C02249 D1	60	5513J-C02357 B1S1	61	5518-2929 H	467
5512G-C02249 H1	60	5513J-C02357 C1	61	5518-2929 S	467
5512G-C02249 S1	60	5513J-C02357 C2	61	5518-2969 B	467
5512G-C02349 B1	60	5513J-C02357 D1	61	5518-2969 D	467
5512G-C02349 C1	60	5513J-C02357 H1	61	5518-2969 H	467
5512G-C02349 C2	60	5513J-C02357 S1	61	5518-2969 S	467
5512G-C02349 D1	60	5513M-C02357 01	128	5518-3029 B	491
5512G-C02349 H1	60	5513M-C02357 03	128	5518-3029 D	491
5512G-C02349 S1	60	5513M-C02357 41	128	5518-3029 H	491
5512J-C02259 B1	61	5513M-C02357 42	128	5518-3029 S	491
5512J-C03459 B1	488	5513M-C02357 43	128	5518-3069 B	491
5512J-C03459 C1	488	5513M-C02357 44	128	5518-3069 D	491
5512J-C03459 D1	488	5513M-C02357 61	128	5518-3069 H	491
5512J-C03459 H1	488	5513M-C02357 71	129	5518-3069 S	491
5512J-C03459 S1	488	5513M-C02357 72	129	5518-3750	492
5512M-C03459 01	490	5513M-C02357 73	129	▣ 5518-3750 39	492
5512M-C03459 03	490	5513M-C02357 74	129	5518-3929 B	491
5512M-C03459 41	490	5515N-C05521 B	473, 476	5518-3929 D	491
5512M-C03459 42	490	▼ 5515N-C05521 M	473, 476	5518-3929 H	491
5512M-C03459 43	490	5515N-C05521 S	473, 476	5518-3929 S	491
5512M-C03459 44	490	5515N-C05522 B	473, 476	5518-3969 B	491
5512M-C03459 61	490	▼ 5515N-C05522 M	473, 476	5518-3969 D	491
5513A-C02357 B	90	5515N-C05522 S	473, 476	5518-3969 H	491
5513A-C02357 C	90	5515N-C05523 B	473, 476	5518-3969 S	491
5513A-C02357 D	90	▼ 5515N-C05523 M	473, 476	5518A-3999 B	491
5513A-C02357 H	90	5515N-C05523 S	473, 476	5518A-3999 C	491
5513A-C02357 N	90	5515N-C05524 B	473, 476	5518A-3999 D	491
5513A-C02357 R2	90	▼ 5515N-C05524 M	473, 476	5518A-3999 H	491
5513A-C02357 S	90	5515N-C05524 S	473, 476	5518A-3999 R2	491
5513A-C02357 S2	90	5515N-C05525 B	473, 476	5518A-3999 S	491
5513B-C0235792	75	▼ 5515N-C05525 M	473, 476	5518A-3999 S2	491
5513B-C0235793	75	5515N-C05525 S	473, 476	5518A-A2359 B	90
5513B-C0235794	75	5515N-C05526 B	473, 476	5518A-A2359 C	90
5513B-C0235795	75	▼ 5515N-C05526 M	473, 476	5518A-A2359 D	90
5513E-C02357 01	143	5515N-C05526 S	473, 476	5518A-A2359 R2	90
5513E-C02357 03	143	5515N-C05751	476	5518A-A2359 S	90
5513E-C02357 04	143	5515N-C05752	476	5518A-A2359 S2	90
▼ 5513E-C02357 21	143	5515N-C05753	476	▼ 5518A-A3459 BX	489
▼ 5513E-C02357 25	143	5515N-C05754	476	▼ 5518D-A2349 B	542
5513F-C02357 01	161	5515N-C05755	476	▼ 5518D-A2349 H	542
5513F-C02357 03	161	5515N-C05756	476	▼ 5518D-A2349 P	542
5513F-C02357 08	161	5515N-C05761	476	▼ 5518D-A2349 Y	542
▼ 5513F-C02357 26	161	5515N-C05762	476	▼ 5518D-A2349 Z	542
5513F-C02357 32	161	5515N-C05763	476	5518E-A02999 01	462, 464
5513F-C02357 33	161	5515N-C05764	476	5518E-A02999 03	462, 464

Poznámky:

▣ Novinka

▼ Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
5518E-A02999 08	464	5518N-C02542 M	472	5519B-A0235781	183, 197, 209
5518E-A02999 21	462	5518N-C02542 S	472	5519B-A0235782	183, 197
5518E-A02999 25	462	5518N-C03510 B	492	5519B-A0235783	183, 209
5518E-A02999 33	464	5518N-C03510 M	492	5519B-A0235784	183, 197, 209
5518E-A03459 01	490	5518N-C03510 S	492	5519B-A02357866	183
5518E-A03459 03	490	5518N-C03540 B	492	5519B-A02357884	183, 209
5518E-A03459 04	490	5518N-C03540 M	492	5519B-A02357885	183, 209
5518E-A03459 08	490	5518N-C03540 S	492	5519B-A02387 B	542
5518E-A03459 21	490	5519A-A02352 B	90	5519B-A02387 P	542
5518E-A03459 26	490	5519A-A02352 C	90	5519B-A02387 Y	542
5518E-A03459 32	490	5519A-A02352 D	90	5519B-A02387 Z	542
5518E-A03459 33	490	5519A-A02352 H	90	5519E-A02352 01	143, 161
5518E-A03459 34	490	5519A-A02352 N	90	5519E-A02352 03	143, 161
5518E-A03459 36	490	5519A-A02352 R2	90	5519E-A02352 04	143
5518G-A02349 B1	59	5519A-A02352 S	90	5519E-A02352 08	161
5518G-A02349 C1	59	5519A-A02352 S2	90	5519E-A02352 21	143
5518G-A02349 C2	59	5519A-A02357 B	90	5519E-A02352 25	143
5518G-A02349 D1	59	5519A-A02357 C	90	5519E-A02352 26	161
5518G-A02349 H1	59	5519A-A02357 D	90	5519E-A02352 32	161
5518G-A02349 R1	59	5519A-A02357 H	90	5519E-A02352 33	161
5518G-A02349 S1	59	5519A-A02357 N	90	5519E-A02352 34	161
5518G-A02352 B1	60	5519A-A02357 R2	90	5519E-A02352 36	161
5518G-A02352 C1	60	5519A-A02357 S	90	5519E-A02357 01	143, 161
5518G-A02352 C2	60	5519A-A02357 S2	90	5519E-A02357 03	143, 161
5518G-A02352 D1	60	5519A-A02357 Z	543	5519E-A02357 04	143
5518G-A02352 H1	60	5519A-A02397 B	90	5519E-A02357 08	161
5518G-A02352 S1	60	5519A-A02397 C	90	5519E-A02357 10	144, 162
5518G-A02359 B1	59	5519A-A02397 D	90	5519E-A02357 13	144, 162
5518G-A02359 C1	59	5519A-A02397 H	90	5519E-A02357 14	144, 162
5518G-A02359 C2	59	5519A-A02397 N	90	5519E-A02357 21	143
5518G-A02359 D1	59	5519A-A02397 R2	90	5519E-A02357 25	143
5518G-A02359 H1	59	5519A-A02397 S	90	5519E-A02357 26	161
5518G-A02359 R1	60	5519A-A02397 S2	90	5519E-A02357 32	161
5518G-A02359 S1	59	5519A-A02997 B	459	5519E-A02357 33	161
5518G-A02989 B	458	5519A-A02997 C	459	5519E-A02357 34	161
5518G-A02989 B1	458	5519A-A02997 D	459	5519E-A02357 36	161
5518G-A02989 C2	458	5519A-A02997 H	459	5519E-A02397 01	143, 161
5518G-A03459 B1	488	5519A-A02997 R2	459	5519E-A02397 03	143, 161
5518G-A03459 C1	488	5519A-A02997 S	459	5519E-A02397 04	143
5518G-A03459 C2	488	5519A-A02997 S2	459	5519E-A02397 08	161
5518G-A03459 D1	488	5519B-A02347 B	542	5519E-A02397 21	143
5518G-A03459 H1	488	5519B-A02347 H	542	5519E-A02397 25	143
5518G-A03459 S1	488	5519B-A02347 P	542	5519E-A02397 26	161
5518G-C02349 B1	55	5519B-A02347 Y	542	5519E-A02397 32	161
5518G-C02349 C1	55	5519B-A02347 Z	542	5519E-A02397 33	161
5518G-C02349 C2	55	5519B-A0234722G	220	5519E-A02397 34	161
5518G-C02349 D1	55	5519B-A0234724G	220	5519E-A02397 36	161
5518G-C02349 H1	55	5519B-A02347260	220	5519H-A02357 01	110
5518G-C02349 S1	55	5519B-A02347266	220	5519H-A02357 03	110
5518M-A03459 01	490	5519B-A02357 B	542	5519H-A02357 16	110
5518M-A03459 41	490	5519B-A02357 H	542	5519H-A02357 17	110
5518M-A03459 42	490	5519B-A02357 P	542	5519H-A02357 18	110
5518M-A03459 43	490	5519B-A02357 R	542	5519H-A02357 62	110
5518M-A03459 44	490	5519B-A02357 Y	542	5519H-A02357 63	110
5518M-A03459 61	490	5519B-A02357 Z	542	5519H-A02357 64	110
5518M-A03459 71	490	5519B-A0235722G	220	5519H-A02357 65	110
5518M-A03459 72	490	5519B-A0235724G	220	5519H-A02357 66	110
5518M-A03459 73	490	5519B-A02357260	220	5519H-A02357 67	110
5518M-A03459 74	490	5519B-A02357266	220	5519H-A02357 68	110
5518N-C02510 B	472	5519B-A0235772	232	5519H-A02357 69	110
5518N-C02510 M	472	5519B-A0235774	232	5519H-A02357 70	110
5518N-C02510 S	472	5519B-A0235774	232	5519H-A02397 03	110
5518N-C02540 B	472	5519B-A0235775	232	5519H-A02397 18	110
5518N-C02540 M	472	5519B-A02357783	232	5519H-A02397 62	110
5518N-C02540 S	472	5519B-A0235779	232	5519H-A02397 63	110
5518N-C02542 B	472	5519B-A02357803	197, 209	5519H-A02397 70	110

Poznámky:

N Novinka

V Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
5519H-A02557 03	110, 263	5522H-C03457 68	489	5530H-C67107 01	109
5519H-A02557 16	110, 263	5522H-C03457 69	489	5530H-C67107 03	109
5519H-A02557 18	110, 263	5522H-C03457 70	489	5530H-C67107 16	109
5519H-A02557 63	110, 263	5525-C00100 B	483	5530H-C67107 17	109
N 5519H-A02557 68	110, 263	5525N-C02347 B	482	5530H-C67107 18	109
5519H-A02557 69	110, 263	5525N-C02347 H	482	5530H-C67107 62	109
5519H-A02557 70	110, 263	5525N-C02347 M	482	5530H-C67107 63	109
5519H-A02997 03	460	5525N-C02347 M5	482	5530H-C67107 64	109
5519H-A02997 18	460	5525N-C02347 P	482	5530H-C67107 65	109
5519H-A02997 62	460	5525N-C02347 R1	482	5530H-C67107 66	109
5519H-A02997 63	460	5525N-C02347 Y	482	5530H-C67107 67	109
5519H-A02997 70	460	5525N-C02347 Z	482	5530H-C67107 68	109
5519K-C02347	173	5525N-C02357 B	482	5530H-C67107 69	109
5519K-C02347 50	173	5525N-C02357 H	482	5530H-C67107 70	109
5519K-C02347 52	173	5525N-C02357 M	482	5530M-A67107 03	127
5519K-C02347 N	173	5525N-C02357 M5	482	5530M-A67107 08	127
5519K-C02357	173	5525N-C02357 P	482	5530M-A67107 36	127
5519K-C02357 50	173	5525N-C02357 R1	482	5530M-A67107 37	127
5519K-C02357 52	173	5525N-C02357 Y	482	5530M-A67107 61	127
5519K-C02357 N	173	5525N-C02357 Z	482	5534N-C02100 B	515
5519M-A02352 01	128	5525N-C03357 B	483, 493	5534N-C02100 N	515
5519M-A02352 41	128	5525N-C03357 H	483, 493	5534N-C02100 S	515
5519M-A02352 42	128	5525N-C03357 M	483, 493	5536-2154	515
5519M-A02352 43	128	5525N-C03357 P	483, 493	5536-2159 H1	515
5519M-A02352 44	128	5525N-C03357 R1	483, 493	5536-2159 N	515
5519M-A02352 61	128	5525N-C03357 Y	483, 493	5537-2004	515
5519M-A02357 01	128	5525N-C03357 Z	483, 493	5537-2050	515
5519M-A02357 41	128	5525N-C05359 R1	482	5537-2054	515
5519M-A02357 42	128	5525U-A00100	483	5537-206 B	515
5519M-A02357 43	128	5526A-A02369 B	92, 416	5537-206 H	515
5519M-A02357 44	128	5526A-A02369 C	92, 416	5537-206 N	515
5519M-A02357 61	128	5526E-A02369 01	145, 163, 416	5537-206 P	515
5519M-A02357 71	128	5526E-A02369 03	145, 163, 416	5538N-C01701 B	516
5519M-A02357 72	128	5526G-A02369 B1	60, 415	5538N-C01701 S	516
5519M-A02357 73	128	5526G-A02369 C1	60, 415	5538N-C01702 B	516
5519M-A02357 74	128	5526H-A02369 03	112, 416	5538N-C01702 S	516
5519N-C02510 B	469	5526N-C02310 B	417, 518	5538N-C01703 B	516
V 5519N-C02510 M	469	5526N-C26410 B	417, 465	5538N-C01703 S	516
5519N-C02510 S	469	5526N-C26469 B	417, 465	5538N-C01704 B	516
5519N-C02540 B	470	5530A-A67107 C	89	5538N-C01704 S	516
V 5519N-C02540 M	470	5530A-A67107 D	89	5538N-C01705 B	516
5519N-C02540 S	470	5530A-A67107 H	89	5538N-C01705 S	516
5519N-C02542 B	470	5530A-A67107 N	89	5538N-C01706 B	516
V 5519N-C02542 M	470	5530A-A67107 R2	89	5538N-C01706 S	516
5519N-C02542 S	470	5530A-A67107 S	89	5543N-C02100 B	517
5520K-C03459	490	5530A-A67107 S2	89	5543N-C02100 N	517
5520K-C03459 50	490	5530B-A67030803	197, 209	5543N-C02100 S	517
5520K-C03459 52	490	5530B-A6703081	183, 197, 209	5546-2000	517
5521B-A0234792	74	5530B-A6703082	183, 197	5546-2004	517
5521B-A0234794	74	5530B-A6703083	183, 209	5546N-C42331 B	517
5521B-A0235792	74	5530B-A6703084	183, 197, 209	5546N-C42331 N	517
5521B-A0235793	74	5530B-A67030866	183	5546N-C42351 B	517
5521B-A0235794	74	5530B-A67030884	183, 209	5546N-C42351 N	517
5521B-A0235795	74	5530B-A67030885	183, 209	N 5569A-A22357 B	91
5522H-C03457 01	489	5530E-A67107 01	142, 160	N 5569A-A22357 C	91
5522H-C03457 03	489	5530E-A67107 03	142, 160	N 5569A-A22357 D	91
5522H-C03457 16	489	5530E-A67107 04	142	N 5569A-A22357 H	91
5522H-C03457 17	489	5530E-A67107 08	160	N 5569A-A22357 N	91
5522H-C03457 18	489	V 5530E-A67107 21	142	N 5569A-A22357 R2	91
5522H-C03457 62	489	V 5530E-A67107 25	142	N 5569A-A22357 S	91
5522H-C03457 63	489	V 5530E-A67107 26	160	N 5569A-A22357 S2	91
5522H-C03457 64	489	5530E-A67107 32	160	N 5569E-A22357 01	143, 161
5522H-C03457 65	489	5530E-A67107 33	160	N 5569E-A22357 03	143, 161
5522H-C03457 66	489	5530E-A67107 34	160	N 5569E-A22357 04	143
5522H-C03457 67	489	5530E-A67107 36	160	N 5569E-A22357 08	161
				N 5569E-A22357 32	161

Poznámky:

- N** Novinka
- V** Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
N 5569E-A22357 33	161	5589A-A02357 R2	91	5593H-C02357 01	111
N 5569E-A22357 34	161	5589A-A02357 S	91	5593H-C02357 03	111
5569E-A22357 36	161	5589A-A02357 S2	91	5593H-C02357 16	111
N 5569H-A22357 01	111	5589B-A02357 B	542	5593H-C02357 17	111
N 5569H-A22357 03	111	5589B-A02357 H	542	5593H-C02357 18	111
N 5569H-A22357 16	111	5589B-A02357 P	542	5593H-C02357 62	111
N 5569H-A22357 17	111	5589B-A02357 Y	542	5593H-C02357 63	111
N 5569H-A22357 18	111	5589B-A02357 Z	542	5593H-C02357 64	111
N 5569H-A22357 62	111	5589E-A02357 01	144, 162	5593H-C02357 65	111
N 5569H-A22357 63	111	5589E-A02357 03	144, 162	5593H-C02357 66	111
N 5569H-A22357 64	111	5589E-A02357 04	144	5593H-C02357 67	111
N 5569H-A22357 65	111	5589E-A02357 08	162	5593H-C02357 68	111
N 5569H-A22357 66	111	V 5589E-A02357 21	144	5593H-C02357 69	111
N 5569H-A22357 67	111	V 5589E-A02357 25	144	5593H-C02357 70	111
N 5569H-A22357 68	111	V 5589E-A02357 26	162	5593J-C02357 B1	61
N 5569H-A22357 69	111	5589E-A02357 32	162	5593J-C02357 B1C1	61
N 5569H-A22357 70	111	5589E-A02357 33	162	5593J-C02357 B1C2	61
5580N-C02357 B	482	5589E-A02357 34	162	5593J-C02357 B1C3	61
5580N-C02357 H	482	5589E-A02357 36	162	5593J-C02357 B1R3	61
5580N-C02357 M	482	5589M-A02357 01	128	5593J-C02357 B1S1	61
5580N-C02357 P	482	5589M-A02357 41	128	5593J-C02357 C1	61
5580N-C02357 R1	482	5589M-A02357 42	128	5593J-C02357 C2	61
5580N-C02357 Y	482	5589M-A02357 43	128	5593J-C02357 D1	61
5580N-C02357 Z	482	5589M-A02357 44	128	5593J-C02357 H1	61
5583A-C02357 B	92	5589M-A02357 61	128	5593J-C02357 S1	61
5583A-C02357 C	92	5592A-A2349B	92	5593M-C02357 01	129
5583A-C02357 D	92	5592A-A2349C	92	5593M-C02357 03	129
5583A-C02357 H	92	5592A-A2349D	92	5593M-C02357 41	129
5583A-C02357 N	92	5592A-A2349H	92	5593M-C02357 42	129
5583A-C02357 R2	92	5592A-A2349R2	92	5593M-C02357 43	129
5583A-C02357 S	92	5592A-A2349S	92	5593M-C02357 44	129
5583A-C02357 S2	92	5592A-A2349S2	92	5593M-C02357 61	129
5583E-C02357 01	144	5592C-2349B1	45	5595N-C02357 B	482
5583E-C02357 03	144	5592C-2349D2	45	5595N-C02357 R1	482
5583E-C02357 04	144	5592C-2349H3	45	5595N-C05359 R1	483
V 5583E-C02357 21	144	5592G-C02349 B1	61	5597-2389B1	45
V 5583E-C02357 25	144	5592G-C02349 C1	61	5597-2389D2	45
5583F-C02357 01	162	5592G-C02349 C2	61	5597-2389H3	45
5583F-C02357 03	162	5592G-C02349 D1	61	5598-2069 B	468
5583F-C02357 08	162	5592G-C02349 H1	61	5598-2069 D	468
V 5583F-C02357 26	162	5592G-C02349 S1	61	5598-2069 H	468
5583F-C02357 32	162	5593A-C02357 B	91	5598-2069 S	468
5583F-C02357 33	162	5593A-C02357 C	91	5598-2929B	467
5583F-C02357 34	162	5593A-C02357 D	91	5598-2929D	467
5583F-C02357 36	162	5593A-C02357 H	91	5598-2929H	467
5583M-C02357 01	129	5593A-C02357 N	91	5598-2929S	467
5583M-C02357 03	129	5593A-C02357 R2	91	5598A-2999B	460
5583M-C02357 41	129	5593A-C02357 S	91	V 5598A-2999C	460
5583M-C02357 42	129	5593A-C02357 S2	91	V 5598A-2999D	460
5583M-C02357 43	129	5593B-C0235792	75	V 5598A-2999H	460
5583M-C02357 44	129	5593B-C0235793	75	V 5598A-2999R2	460
5583M-C02357 61	129	5593B-C0235794	75	V 5598A-2999S	460
5585N-C02357 B	482	5593B-C0235795	75	V 5598A-2999S2	460
5585N-C02357 R1	482	5593E-C02357 01	144	5598A-A2349B	91
5585N-C05359 R1	482	5593E-C02357 03	144	5598A-A2349C	91
V 5588A-A2359B	543	5593E-C02357 04	144	5598A-A2349D	91
V 5588B-A2349B	542	V 5593E-C02357 21	144	5598A-A2349R2	91
V 5588B-A2349H	542	V 5593E-C02357 25	144	5598A-A2349S	91
V 5588B-A2349P	542	5593F-C02357 01	162	5598A-A2349S2	91
V 5588B-A2349Y	542	5593F-C02357 03	162	V 5598D-A2349B	543
V 5588B-A2349Z	542	5593F-C02357 08	162	V 5598D-A2349H	543
5589A-A02357 B	91	V 5593F-C02357 26	162	V 5598D-A2349P	543
5589A-A02357 C	91	5593F-C02357 32	162	V 5598D-A2349Y	543
5589A-A02357 D	91	5593F-C02357 33	162	V 5598D-A2349Z	543
5589A-A02357 H	91	5593F-C02357 34	162	5598G-A02349 B1	60
5589A-A02357 N	91	5593F-C02357 36	162	5598G-A02349 C1	60

Poznámky:

N Novinka**V** Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
5598G-A02349 C2	60	5599H-A02357 68	111	6220A-A02002 C	260
5598G-A02349 D1	60	5599H-A02357 69	111	6220A-A02002 D	260
5598G-A02349 H1	60	5599H-A02357 70	111	6220A-A02002 H	260
5598G-A02349 R1	60	5599M-A02357 01	128	6220A-A02002 N	260
5598G-A02349 S1	60	5599M-A02357 41	128	6220A-A02002 R2	260
5599A-A02357 B	91	5599M-A02357 42	128	6220A-A02002 S	260
5599A-A02357 C	91	5599M-A02357 43	128	6220A-A02002 S2	260
5599A-A02357 D	91	5599M-A02357 44	128	🚫 6220A-A02101 B	259
5599A-A02357 H	91	5599M-A02357 61	128	🚫 6220A-A02101 C	259
5599A-A02357 N	91	5599M-A02357 71	128	🚫 6220A-A02101 D	259
5599A-A02357 R2	91	5599M-A02357 72	128	🚫 6220A-A02101 H	259
5599A-A02357 S	91	5599M-A02357 73	128	🚫 6220A-A02101 N	259
5599A-A02357 S2	91	5599M-A02357 74	128	🚫 6220A-A02101 R2	259
🚫 5599A-A02357 Z	543	5910-91011	501	🚫 6220A-A02101 S	259
5599B-A02357 B	542	5912-91004	501	🚫 6220A-A02101 S2	259
5599B-A02357 H	542	5913-1019 B	518	6220A-A02103 B	260
5599B-A02357 P	542	5914-0169 B1	506	6220A-A02103 C	260
5599B-A02357 Y	542	6220A-A01000 B	259	6220A-A02103 D	260
5599B-A02357 Z	542	6220A-A01000 C	259	6220A-A02103 H	260
🚫 5599B-A0235722G	220	6220A-A01000 D	259	6220A-A02103 N	260
🚫 5599B-A0235724G	220	6220A-A01000 H	259	6220A-A02103 R2	260
🚫 5599B-A02357260	220	6220A-A01000 N	259	6220A-A02103 S	260
🚫 5599B-A02357266	220	6220A-A01000 R2	259	6220A-A02103 S2	260
🚫 5599B-A0235772	232	6220A-A01000 S	259	🚫 6220A-A02104 B	260
🚫 5599B-A0235774	232	6220A-A01000 S2	259	🚫 6220A-A02104 C	260
🚫 5599B-A02357774	232	🚫 6220A-A01001 B	259	🚫 6220A-A02104 D	260
🚫 5599B-A02357775	232	🚫 6220A-A01001 C	259	🚫 6220A-A02104 H	260
🚫 5599B-A02357783	232	🚫 6220A-A01001 D	259	🚫 6220A-A02104 N	260
🚫 5599B-A0235779	232	🚫 6220A-A01001 H	259	🚫 6220A-A02104 R2	260
5599B-A02357803	197, 209	🚫 6220A-A01001 N	259	🚫 6220A-A02104 S	260
5599B-A0235781	184, 197, 209	🚫 6220A-A01001 R2	259	🚫 6220A-A02104 S2	260
5599B-A0235782	184, 197	🚫 6220A-A01001 S	259	🚫 6220A-A02201 B	260
5599B-A0235783	184, 209	🚫 6220A-A01001 S2	259	🚫 6220A-A02201 C	260
5599B-A0235784	184, 197, 209	6220A-A01002 B	259	🚫 6220A-A02201 D	260
5599B-A02357866	184	6220A-A01002 C	259	🚫 6220A-A02201 H	260
5599B-A02357884	184, 209	6220A-A01002 D	259	🚫 6220A-A02201 N	260
5599B-A02357885	184, 209	6220A-A01002 H	259	🚫 6220A-A02201 R2	260
5599B-A0235792	75	6220A-A01002 N	259	🚫 6220A-A02201 S	260
5599B-A0235793	75	6220A-A01002 R2	259	🚫 6220A-A02201 S2	260
5599B-A0235794	75	6220A-A01002 S	259	6220A-A02203 B	260
5599B-A0235795	75	6220A-A01002 S2	259	6220A-A02203 C	260
5599E-A02357 01	143, 161	6220A-A01003 B	259	6220A-A02203 D	260
5599E-A02357 03	143, 161	6220A-A01003 C	259	6220A-A02203 H	260
5599E-A02357 04	143	6220A-A01003 D	259	6220A-A02203 N	260
5599E-A02357 08	161	6220A-A01003 H	259	6220A-A02203 R2	260
5599E-A02357 10	144, 162	6220A-A01003 N	259	6220A-A02203 S	260
5599E-A02357 13	144, 162	6220A-A01003 R2	259	6220A-A02203 S2	260
5599E-A02357 14	144, 162	6220A-A01003 S	259	🚫 6220A-A02204 B	260
🚫 5599E-A02357 21	143	6220A-A01003 S2	259	🚫 6220A-A02204 C	260
🚫 5599E-A02357 25	143	🚫 6220A-A01004 B	259	🚫 6220A-A02204 D	260
🚫 5599E-A02357 26	161	🚫 6220A-A01004 C	259	🚫 6220A-A02204 H	260
5599E-A02357 32	161	🚫 6220A-A01004 D	259	🚫 6220A-A02204 N	260
5599E-A02357 33	161	🚫 6220A-A01004 H	259	🚫 6220A-A02204 R2	260
5599E-A02357 34	161	🚫 6220A-A01004 N	259	🚫 6220A-A02204 S	260
5599E-A02357 36	161	🚫 6220A-A01004 R2	259	🚫 6220A-A02204 S2	260
5599H-A02357 01	111	🚫 6220A-A01004 S	259	6220A-A03000 B	260
5599H-A02357 03	111	🚫 6220A-A01004 S2	259	6220A-A03000 C	260
5599H-A02357 16	111	6220A-A02000 B	259	6220A-A03000 D	260
5599H-A02357 17	111	6220A-A02000 C	259	6220A-A03000 H	260
5599H-A02357 18	111	6220A-A02000 D	259	6220A-A03000 N	260
5599H-A02357 62	111	6220A-A02000 H	259	6220A-A03000 R2	260
5599H-A02357 63	111	6220A-A02000 N	259	6220A-A03000 S	260
5599H-A02357 64	111	6220A-A02000 R2	259	6220A-A03000 S2	260
5599H-A02357 65	111	6220A-A02000 S	259	6220E-A01000 01	263
5599H-A02357 66	111	6220A-A02000 S2	259	6220E-A01000 03	263
5599H-A02357 67	111	6220A-A02002 B	260	6220E-A01000 04	263

Poznámky:

- 📌 Novinka
- 🚫 Výbeh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
6220E-A01000 08	263	6220E-A02002 36	265	✓ 6220E-A03000 25	267
✓ 6220E-A01000 21	263	✓ 6220E-A02101 01	265	6220E-A03000 32	267
✓ 6220E-A01000 25	263	✓ 6220E-A02101 03	265	6220E-A03000 33	267
6220E-A01000 32	263	✓ 6220E-A02101 04	265	6220E-A03000 34	267
6220E-A01000 33	263	✓ 6220E-A02101 08	265	6220E-A03000 36	267
6220E-A01000 34	263	✓ 6220E-A02101 21	265	6220H-A01000 03	261
6220E-A01000 36	263	✓ 6220E-A02101 25	265	6220H-A01000 16	261
✓ 6220E-A01001 01	263	✓ 6220E-A02101 32	265	6220H-A01000 18	261
✓ 6220E-A01001 03	263	✓ 6220E-A02101 33	265	6220H-A01000 63	261
✓ 6220E-A01001 04	263	✓ 6220E-A02101 34	265	✓ 6220H-A01000 68	261
✓ 6220E-A01001 08	263	✓ 6220E-A02101 36	265	6220H-A01000 69	261
✓ 6220E-A01001 21	263	6220E-A02103 01	266	6220H-A01000 70	261
✓ 6220E-A01001 25	263	6220E-A02103 03	266	✓ 6220H-A01001 03	261
✓ 6220E-A01001 32	263	6220E-A02103 04	266	✓ 6220H-A01001 16	261
✓ 6220E-A01001 33	263	6220E-A02103 08	266	✓ 6220H-A01001 18	261
✓ 6220E-A01001 34	263	✓ 6220E-A02103 21	266	✓ 6220H-A01001 63	261
✓ 6220E-A01001 36	263	✓ 6220E-A02103 25	266	✓ 6220H-A01001 69	261
6220E-A01002 01	264	6220E-A02103 32	266	✓ 6220H-A01001 70	261
6220E-A01002 03	264	6220E-A02103 33	266	6220H-A01002 03	261
6220E-A01002 04	264	6220E-A02103 34	266	6220H-A01002 16	261
6220E-A01002 08	264	6220E-A02103 36	266	6220H-A01002 18	261
✓ 6220E-A01002 21	264	✓ 6220E-A02104 01	266	6220H-A01002 63	261
✓ 6220E-A01002 25	264	✓ 6220E-A02104 03	266	✓ 6220H-A01002 68	261
6220E-A01002 32	264	✓ 6220E-A02104 04	266	6220H-A01002 69	261
6220E-A01002 33	264	✓ 6220E-A02104 08	266	6220H-A01002 70	261
6220E-A01002 34	264	✓ 6220E-A02104 21	266	6220H-A01003 03	261
6220E-A01002 36	264	✓ 6220E-A02104 25	266	6220H-A01003 16	261
6220E-A01003 01	264	✓ 6220E-A02104 32	266	6220H-A01003 18	261
6220E-A01003 03	264	✓ 6220E-A02104 33	266	6220H-A01003 63	261
6220E-A01003 04	264	✓ 6220E-A02104 34	266	✓ 6220H-A01003 68	261
6220E-A01003 08	264	✓ 6220E-A02104 36	266	6220H-A01003 69	261
✓ 6220E-A01003 21	264	✓ 6220E-A02201 01	266	6220H-A01003 70	261
✓ 6220E-A01003 25	264	✓ 6220E-A02201 03	266	✓ 6220H-A01004 03	261
6220E-A01003 32	264	✓ 6220E-A02201 04	266	✓ 6220H-A01004 16	261
6220E-A01003 33	264	✓ 6220E-A02201 08	266	✓ 6220H-A01004 18	261
6220E-A01003 34	264	✓ 6220E-A02201 21	266	✓ 6220H-A01004 63	261
6220E-A01003 36	264	✓ 6220E-A02201 25	266	✓ 6220H-A01004 69	261
✓ 6220E-A01004 01	264	✓ 6220E-A02201 32	266	✓ 6220H-A01004 70	261
✓ 6220E-A01004 03	264	✓ 6220E-A02201 33	266	6220H-A02000 03	261
✓ 6220E-A01004 04	264	✓ 6220E-A02201 34	266	6220H-A02000 16	261
✓ 6220E-A01004 08	264	✓ 6220E-A02201 36	266	6220H-A02000 18	261
✓ 6220E-A01004 21	264	6220E-A02203 01	267	6220H-A02000 63	261
✓ 6220E-A01004 25	264	6220E-A02203 03	267	✓ 6220H-A02000 68	261
✓ 6220E-A01004 32	264	6220E-A02203 04	267	6220H-A02000 69	261
✓ 6220E-A01004 33	264	6220E-A02203 08	267	6220H-A02000 70	261
✓ 6220E-A01004 34	264	✓ 6220E-A02203 21	267	6220H-A02002 03	262
✓ 6220E-A01004 36	264	✓ 6220E-A02203 25	267	6220H-A02002 16	262
6220E-A02000 01	265	6220E-A02203 32	267	6220H-A02002 18	262
6220E-A02000 03	265	6220E-A02203 33	267	6220H-A02002 63	262
6220E-A02000 04	265	6220E-A02203 34	267	✓ 6220H-A02002 68	262
6220E-A02000 08	265	6220E-A02203 36	267	6220H-A02002 69	262
✓ 6220E-A02000 21	265	✓ 6220E-A02204 01	267	6220H-A02002 70	262
✓ 6220E-A02000 25	265	✓ 6220E-A02204 03	267	✓ 6220H-A02101 03	261
6220E-A02000 32	265	✓ 6220E-A02204 04	267	✓ 6220H-A02101 16	261
6220E-A02000 33	265	✓ 6220E-A02204 08	267	✓ 6220H-A02101 18	261
6220E-A02000 34	265	✓ 6220E-A02204 21	267	✓ 6220H-A02101 63	261
6220E-A02000 36	265	✓ 6220E-A02204 25	267	✓ 6220H-A02101 69	261
6220E-A02002 01	265	✓ 6220E-A02204 32	267	✓ 6220H-A02101 70	261
6220E-A02002 03	265	✓ 6220E-A02204 33	267	6220H-A02103 03	262
6220E-A02002 04	265	✓ 6220E-A02204 34	267	6220H-A02103 16	262
6220E-A02002 08	265	✓ 6220E-A02204 36	267	6220H-A02103 18	262
✓ 6220E-A02002 21	265	6220E-A03000 01	267	6220H-A02103 63	262
✓ 6220E-A02002 25	265	6220E-A03000 03	267	✓ 6220H-A02103 68	262
6220E-A02002 32	265	6220E-A03000 04	267	6220H-A02103 69	262
6220E-A02002 33	265	6220E-A03000 08	267	6220H-A02103 70	262
6220E-A02002 34	265	✓ 6220E-A03000 21	267	✓ 6220H-A02104 03	262

Poznámky:

✓ Novinka

✓ Výběh

Register objednávacích kódov

Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana	Objednávací kód	Strana
✓ 6220H-A02104 16	262	6AGC070490	562	VLK 80/T	507
✓ 6220H-A02104 18	262	6AGC070491	562		
✓ 6220H-A02104 63	262	6AGC070492	562		
✓ 6220H-A02104 69	262	6AGC070493	562		
✓ 6220H-A02104 70	262	6AGC070494	562		
✓ 6220H-A02201 03	262	6AGC070495	562		
✓ 6220H-A02201 16	262	6AGC070496	562		
✓ 6220H-A02201 18	262	6AGC070497	562		
✓ 6220H-A02201 63	262	6AGC070498	562		
✓ 6220H-A02201 69	262	6AGC070499	562		
✓ 6220H-A02201 70	262	6AGC071847	562		
6220H-A02203 03	262	6AGC071848	562		
6220H-A02203 16	262	6AGC071849	562		
6220H-A02203 18	262	8-B64-80-002	279		
6220H-A02203 63	262	8-K23-59-132	279		
N 6220H-A02203 68	262	9063-32	509		
6220H-A02203 69	262	9999-B5	501		
6220H-A02203 70	262	✓ CKA006590A0178	311		
✓ 6220H-A02204 03	262	GF520216	39, 321		
✓ 6220H-A02204 16	262	GF520225	39, 321		
✓ 6220H-A02204 18	262	GF520231	39, 321		
✓ 6220H-A02204 63	262	GF520240	39, 321		
✓ 6220H-A02204 69	262	GHQ6301901R0001	279		
✓ 6220H-A02204 70	262	GT520231	39, 313		
6220H-A03000 03	262	GT520263	39, 313		
6220H-A03000 16	262	KEJ-C5E-S-TL	288		
6220H-A03000 18	262	KEJ-C5E-U-TL	288		
6220H-A03000 63	262	KEJ-C6A-S-10G	288		
N 6220H-A03000 68	262	KEJ-C6A-S-HD 90	289		
6220H-A03000 69	262	KEJ-C6-S-TL	288		
6220H-A03000 70	262	KEJ-C6-U-TL	288		
N 6221A-A01000 B	88	KEJ-SC-W	289		
N 6221H-A01000 03	106	KE-LCA-SM	289		
6AGC070437	562	KE-SCA-SM	289		
6AGC070439	562	N KJ-B 181	450		
6AGC070440	562	N KJ-B 183	450		
6AGC070441	562	N KJ-B 184	450		
6AGC070442	562	KSK224	279		
6AGC070443	562	KSK224/30	279		
6AGC070446	562	LK 80R/1	506		
6AGC070447	562	LK 80X16/T	507		
6AGC070448	562	LK 80X28 2ZK	506		
6AGC070449	562	LK 80X28/2T	507		
6AGC070450	562	LK 80X28/2ZT	507		
6AGC070451	562	LK 80X28/T	507		
6AGC070452	562	ND0025-1-0029	475		
6AGC070453	562	ND3553-G50 B	468, 491		
6AGC070454	562	ND3553-G50 D	468, 491		
6AGC070455	562	ND3553-G50 H	468, 491		
6AGC070456	562	ND3553-G50 S	468, 491		
6AGC070457	562	ND3558-G102 B	473, 492		
6AGC070460	562	✓ ND3558-G102 M	473, 492		
6AGC070461	562	ND3558-G102 S	473, 492		
6AGC070462	562	ND3558-G102/1 B	473, 492		
6AGC070463	562	✓ ND3558-G102/1 M	473, 492		
6AGC070464	562	ND3558-G102/1 S	473, 492		
6AGC070465	562	ND3559M-B531 B3	129		
6AGC070466	562	ND52015740	475		
6AGC070478	562	ND5525-B6 R1	483		
6AGC070479	562	NDEMT-F20	475, 492		
6AGC070480	562	NDEMT-F25	499		
6AGC070481	562	NR 80/R	506		
6AGC070486	562	PDS-3	549		
6AGC070487	562	SA 10/220/1	301		
6AGC070488	562	SA10E-230	301		
6AGC070489	562	SVP-6	544		

Poznámky:

N Novinka

✓ Výbeh



—
ABB s.r.o.

Segment Všeobecný priemysel

Tuhovská 29

831 06 Bratislava

Bezplatná infolinka

Tel.: +421 800 700 101

E-mail: kontakt@sk.abb.com



abb.sk