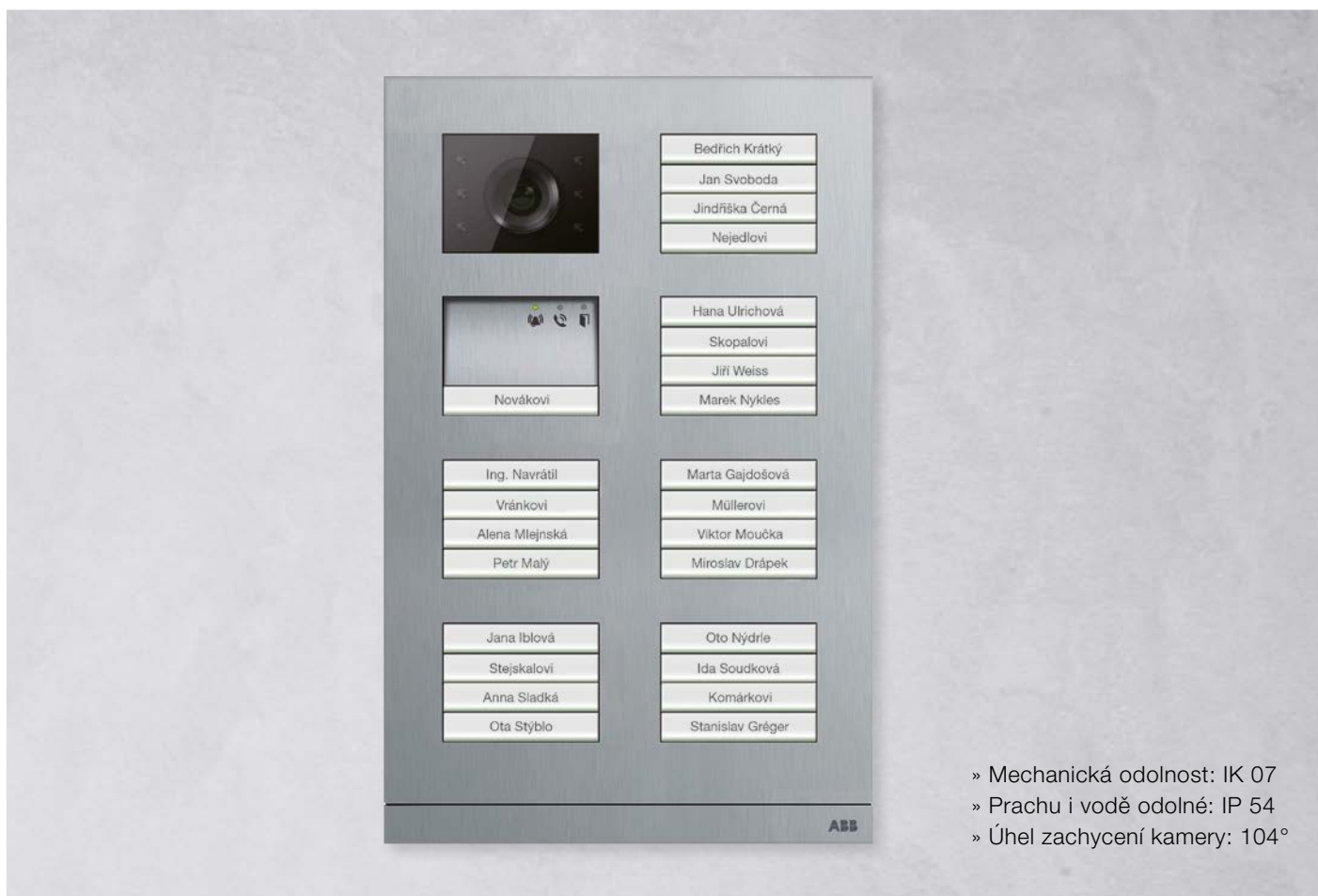




Welcome Midi
Domovní audio a videotelefony
Praktické řešení nejen pro bytové domy
Zazvonit a otevřít

Když chcete zazvonit a otevřít dveře Jednoduše s Welcome Midi

Jedno řešení pro všechny požadavky na moderní domovní zvonky a dveřní komunikaci. Díky flexibilitě a jednoduchosti Welcome Midi nezáleží, zda jde o bytový dům s několika desítkami bytů, starší panelový, či běžný rodinný dům. Nezáleží ani na tom, zda stavíte nový dům či provádíte rekonstrukce panelových domů a chcete jim vdechnout nový život.

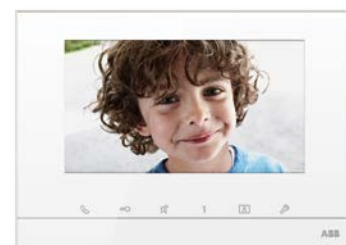


Welcome Midi potěší každého obyvatele domu. Elegantní konstrukce, jednoduché ovládání, možnost řešení pro každého majitele bytu na míru. Jak po stránce funkční, tak i finanční. Atmosféra pohodlí a moderního bydlení bude zřejmá u vchodových dveří i v každém bytě. Jednotné harmonické řešení pro celý dům. Působivé řešení jménem Welcome Midi.



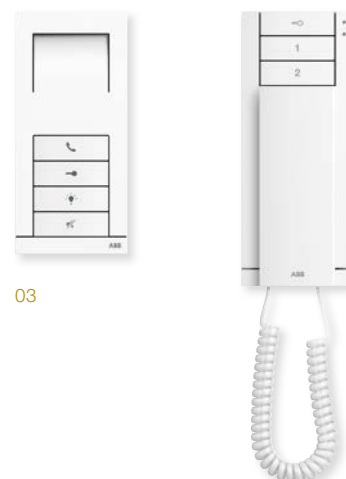
01

NOVINKA



02

NOVINKA



03

04

Domovní telefony a videotelefony Welcome Midi

01 tlačítkové tablo video Welcome Midi, s klávesnicí a jmenovkami

02 videotelefon Welcome Midi, s displejem 7" a hands-free ovládáním

03 telefon hands-free Welcome Midi, nástěnný

04 telefon Welcome Midi, nástěnný

Venkovní tlačítková tabla

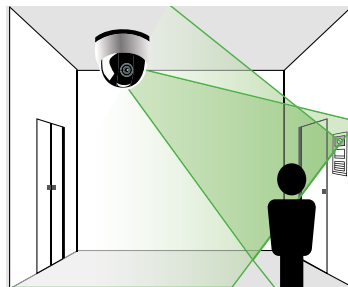
Flexibilní: když méně znamená více

Vše začíná u vchodových dveří. Design a jednoduchost přímo vyzývají k zazvonění. Tabla Welcome Midi v provedení audio i video. S ohledem na předpokládané množství uživatelů v bytových domech jsou tabla při testování vystavována vysoké zátěži. Připravena jak na velmi častý kontakt, tak i hrubé zacházení vandalů. Vše při zachování stálé spolehlivosti. Odolnost proti povětrnostním vlivům je samozřejmostí. Od extrémního mrazu, po extrémní horko.



Vysoká odolnost proti zamlžení

Kamerový modul je vybaven vysoce odolným krytem proti zamlžení a vestavěným vyhříváním. Tato dvojitá ochrana zajistí vždy čistý obraz. Za mlhy i mrazu.



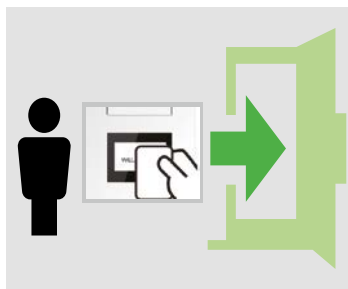
Připojení externí kamery

Když je k venkovnímu tablu připojena analogová kamera, pak se značně rozšíří zorný úhel a rozsah sledování. Obyvatelé mohou navíc libovolně přepínat mezi zabudovanou kamerou na venkovním tablu a doplňkovou analogovou kamerou. Střídat lze volit sledování jak v pohotovostním režimu tak i v průběhu videorozhovoru s návštěvníky.



Noční režim

Šest infračervených LE diod se zapíná a vypíná v závislosti na intenzitě okolního světla. Kamera se tak v noční době automaticky přepne do černobílého režimu. Díky tomu je možné snadno a jasně rozpoznat obličejové rysy případných nočních návštěv. To znamená maximální jistotu a bezpečnost i při úplné tmě.



Modul displeje se snímačem karet

V systému Welcome Midi je k dispozici také kontrola vstupu. Pro pohodlný vstup oprávněných uživatelů je do LCD modulu zabudována bezdotyková čtečka. Vestavěný výstup Wiegand usnadňuje zabudování do řídicí jednotky jiného dodavatele.



Automatické noční osvětlení tlačítek

Když je tma, světelný snímač zabudovaný v hlasovém modulu automaticky zapne podsvícení tlačítek.



Modul klávesnice pro řízení přístupu

Pro vstup bez použití klíčů lze použít také klávesnici. Heslo pro vstup se dá libovolně nastavit. Uživatelé mohou používat příslušná vlastní hesla pomocí nastavení v interiérovém videotelefonu.



Tlačítková tabla Welcome Midi

- 01 tlačítkové tablo audio Welcome Midi
- 02 tlačítkové tablo audio Welcome Midi, s tlačítkovým modulem
- 03 tlačítkové tablo audio Welcome Midi, s tlačítkovými moduly
- 04 tlačítkové tablo video Welcome Midi
- 05 tlačítkové tablo video Welcome Midi, s tlačítkovými moduly
- 06 tlačítkové tablo video Welcome Midi, se snímačem karet a klávesnicovým modulem

Modulární tlačítková tabla lze sestavit v různých velikostech od jednoho až po 60 účastníků, s kódovou klávesnicí až pro 3 000 účastníků. Lze tak snadno splnit i náročnější podmínky při instalaci v panelových domech. Tabla Welcome Midi splní i s minimálním počtem komponent náročnou požadavku na funkci a zároveň nabízí kvalitní design. Tabla lze instalovat pod omítku nebo na omítku se speciální krabicí, zajišťující stupeň krytí IP 54.



01

02

03

04

05

06

Váš nový videotelefon S hands-free, 4,3" nebo 7" displejem

Zrozen k tomu, aby se přizpůsobil. Jednoduchý, moderní, přitom diskrétní hands-free videotelefon s 4,3" nebo 7" displejem pro každé prostředí. Dostatečný barevný displej s podsvícením pro běžné použití a dotyková tlačítka z něj činí zařízení pro praktický život.



01



02



03

Videotelefon Welcome Midi

- » funkce hands-free
- » tenké provedení - tloušťka 26 mm
- » intuitivní ovládání

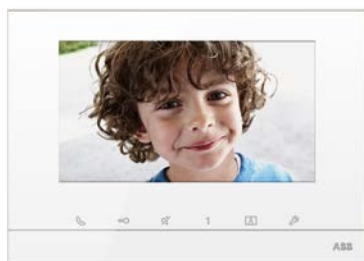
01 videotelefon Welcome Midi 4,3", bílá

02 videotelefon Welcome Midi 4,3", stříbrná

03 videotelefon Welcome Midi 4,3", černá

04 videotelefon Welcome Midi 7", bílá

05 videotelefon Welcome Midi 7", černá



04



05



Komunikace

Pro přijetí nebo ukončení hovorů.

1

Programovatelné tlačítko

Pro funkci volitelnou uživatelem, např. intercom, ovládání druhého zámku, ovládání pohonu relé vypínače světla nebo přidavného zámku apod.



Otevření dveří

Tlačítko sloužící k otevření elektrického zámku dveří.



Funkce ztlumení

Vypne mikrofon domácího videotelefonu během konverzace – návštěvník u dveří tak neuslyší konverzaci z bytu. Stejně tlačítko lze rovněž použít pro ztlumení zvonku. Zvonek se automaticky vrátí do normálního režimu po 10 hodinách.



Fotografie

Pro prohlížení snímků návštěvníků u vstupních dveří v době nepřítomnosti.



Nastavení

Pro individuální konfiguraci zařízení.



Interkom

Funkce pro snadnou a rychlou komunikaci mezi uživateli v objektu. Domluvíte se s rodinou v domě nebo se sousedem v bytovém domě, aniž byste opustili místnost.

Ztlumení jednoho nebo všech kanálů

Velmi užitečnou funkcí je možnost ztlumení interiérového telefonu, aby se zamezilo rušení. Co je ještě fantastičtější? Můžete volit mezi ztlumením pouze jednoho interiérového telefonu nebo všech telefonů zapojených paralelně ve stejném bytě.

Možnosti instalace

V případě instalace na omítku má přístroj tloušťku 23 milimetrů, s krabicí pro montáž pod omítku pouhých 7 milimetrů.

Přepojování hovorů

Slouží jako věrný pes, který je vám společníkem 24 hodin 7 dní v týdnu po celý rok. Když nejste doma, umí přepojit příchozí hovor na ostrahu nebo na vaše sousedy, kteří se o vaše návštěvníky postarají.

Ukládání fotografií

Pohodlí a bezpečí. Uživatelé mohou ručně snímat obrázky návštěvníků během konverzace, nebo se snímky pořizují automaticky po zazvonění zvonku ve vaší nepřítomnosti.

Interiérový telefon

Sluchátko i tlačítka – pro snadné používání

Zamilujete se do něj stejně snadno, jako se snadno používá. Velká tlačítka a intuitivní symboly zajišťují skutečně pohodlné ovládání a LE diody přehledně signalizují. Jednotlivé funkce audiotelefonu Welcome Midi lze snadno nastavovat: např. na automatické odemykání elektrického zámku, kontrolu stavu dveří, uvolnění druhého zámku atd.





Domovní telefon Welcome Midi

01 telefon Welcome Midi, nástěnný, bílá

02 telefon hands-free Welcome Midi, nástěnný, studio bílá matná



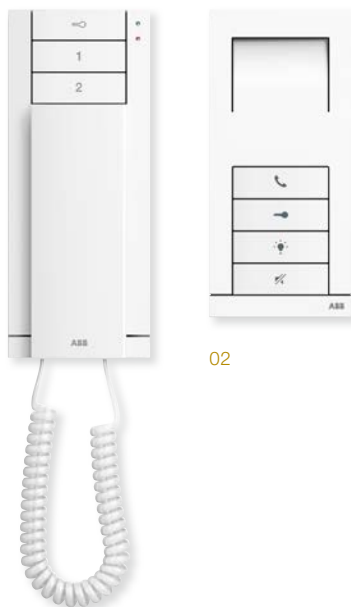
Otevření dveří

Tlačítko sloužící k otevření elektrického zámku dveří.

1 a 2

Programovatelná tlačítka

Pro funkci volitelnou uživatelem, např. intercom, ovládání druhého zámku, ovládání pohonu relé vypínače světla nebo přídavného zámku apod.



01

02



Komunikace

Pro přijetí nebo ukončení hovorů.



Otevření dveří

Tlačítko sloužící k otevření elektrického zámku dveří.



Osvětlení

Pro přímé rozsvícení světla v hale.



Funkce ztlumení

Vypne mikrofon audiotelefonu během konverzace – návštěvník u dveří tak neuslyší konverzaci z bytu. Stejně tlačítko lze rovněž použít pro ztlumení zvonku. Zvonek se automaticky vrátí do normálního režimu po 10 hodinách.

Welcome Midi je to, co hledáte. Jednoduchá instalace? Ano, skutečně!



Díky modulární konstrukci a dvojvodičové sběrnici je instalace velice jednoduchá. Nezáleží na tom, zda řešíte rodinný dům, bytový dům nebo vysokopodlažní budovu, Welcome Midi nabídne řešení pro všechny. Stejně tak poskytne řešení při nové výstavbě i při rekonstrukcích v panelových domech.

K instalaci je potřeba alespoň jedno tlačítkové tablo, jeden domovní telefon a řídicí jednotka, která obstarává komunikaci. Ostatní komponenty jsou použity již jen podle velikosti instalace. Díky dvojvodičové sběrnici je možno za běžných okolností využít i stávající rozvody.

Kapacita, topologie a snadná instalace Široké využití systému domovních telefonů Welcome Midi

2 průchozí vodiče

2 zámky (volitelně) pro jedno tlačítkové tablo

9 tlačítkových tabel pro jednu budovu

250 interiérových telefonů v jedné budově

600 metrů od bránového modulu k poslednímu interiérovému videotelefonu

01



02

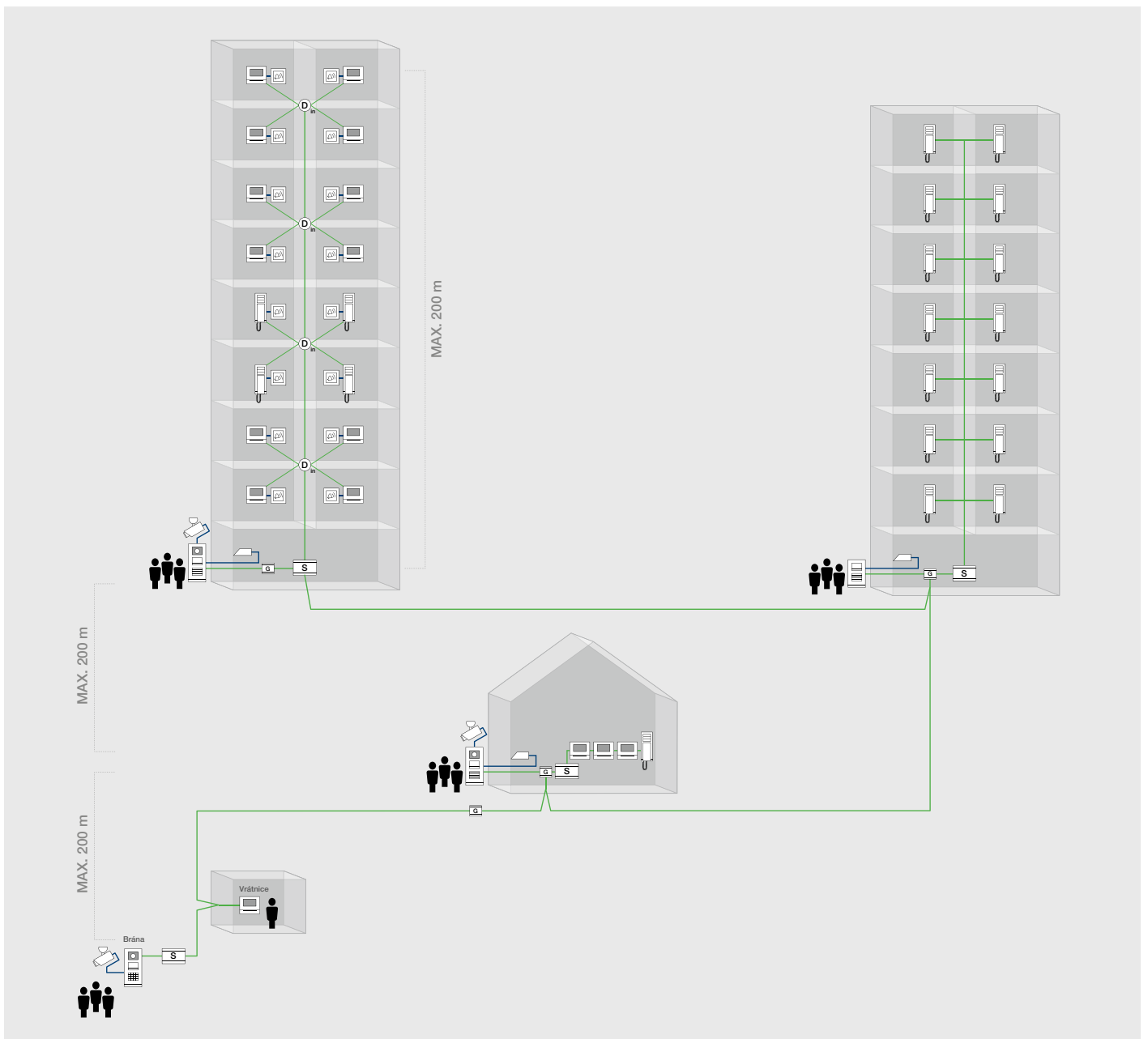


01 Bytové domy

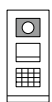
02 Rodinné domy

03 Panelové domy

03



Legenda



Tlačítkové tablo video
Welcome Midi



Řídicí jednotka
systému Welcome Midi



Dvou vodičové sběrníkové vedení



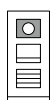
Tlačítkové tablo audio
Welcome Midi



Videodistributor
Welcome Midi



Vodič



Tlačítkové tablo video
Welcome Midi



Systémová gateway
Welcome Midi



Hlavní vchod



Domovní videotelefon
Welcome Midi



Elektrický zámek



Analogová kamera



Domovní audiotelefon
Welcome Midi

Welcome Midi

Technické údaje



Welcome Midi tlačítkové tablo video

Funkce

- » Hliníková slitina s povrchovou úpravou, odolnou vůči povětrnostním vlivům
- » Video kamera s krytem odolným vůči ohni a mechanickému poškození
- » Tlačítkové tablo video s 1 až 52 účastníky zvonku
- » Ochrana proti zamření kamery a vestavěné automatické vyhřívání
- » Napájení a komunikace přes dvou vodičovou sběrnici
- » Homogenní podsvícení jmenovek i tlačítek zvonku prostřednictvím LE diod s maximální životností
- » Možnost připojení externí analogové kamery
- » Videokamera s širokým úhlem záběru (horizontálně 86°, vertikálně 67°) a možností mechanické úpravy pokrytí ($\pm 15^\circ$ horizontálně i vertikálně)
- » Automatické přepínání režimu den / noc
- » Možnost použití kódové klávesnice s pamětí až pro 3 000 adres
- » Možnost použití displeje se snímačem karet IC nebo ID
- » Přímé připojení odchodového tlačítka
- » Možnost ovládání až 2 zámků, možnost připojení senzoru otevření dveří

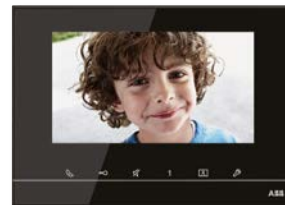


Welcome Midi tlačítkové tablo audio

Funkce

- » Hliníková slitina s povrchovou úpravou, odolnou vůči povětrnostním vlivům
- » Tlačítkové tablo audio s 1 až 60 účastníky zvonku
- » Napájení a komunikace přes dvou vodičovou sběrnici
- » Homogenní podsvícení jmenovek i tlačítek zvonku prostřednictvím LE diod s maximální životností
- » Automatické přepínání režimu den / noc
- » Možnost použití kódové klávesnice s pamětí až pro 3 000 adres
- » Přímé připojení odchodového tlačítka
- » Možnost ovládání až 2 zámků, možnost připojení senzoru otevření dveří

Welcome Midi domovní videotelefon 4,3" nebo 7"



Funkce

- » Displej velikosti 4,3" nebo 7" s 6 dotykovými tlačítky
- » Hands-free ovládání, tenké provedení (tloušťka 26 mm nebo 29 mm)
- » Šest tlačítek pro snadné ovládání základních funkcí: komunikace, otevírání dveří, pořizování snímků, ztlumení, nastavení – rychlé a snadné používání
- » Zvláštní tlačítko pro uživatelské nastavení, např. interkom, přivolání ostrahy, odemknutí dalších dveří atd.
- » Pro paralelní interiérové jednotky je k dispozici funkce pageru
- » Možnost uložení až 60 snímků nevyzvednutých zvonění
- » Signalizace otevření dveří při překročení nastaveného časového limitu pomocí připojeného snímače
- » Přesměrování hovorů mezi různými byty a ostrahou
- » Nastavení uživatelského hesla k otevření dveří kódovou klávesnicí
- » Černá listina používaná k zamezení nežádoucích volání z jiných bytů
- » Ztlumení jednoho interiérového telefonu nebo všech interiérových telefonů ve stejném bytě
- » Umožňuje 5 vyzváněcích tónů pro rozlišení volání
- » 5 nastavitelných úrovní hlasitosti
- » Montáž na omítku nebo pod omítku

Welcome Midi domovní telefon, nástěnný



Funkce

- » Velká ovládací tlačítka
- » Zvláštní tlačítka pro uživatelské nastavení, např. vnitřní telefon intercom, přivolání ostrahy, odemknutí dalších dveří atd.
- » 5 vyzváněcích tónů pro rozlišení různých zdrojů volání
- » 3 úrovně nastavení hlasitosti (max. – střední – ztlumení)
- » Funkce „nouzové pomoci“ pro automatické odemknutí po nastavení
- » Signalizace otevření dveří při překročení nastaveného časového limitu pomocí připojeného snímače
- » Montáž na omítku

Welcome Midi řídící jednotka



Funkce

- » Hlavní řídící přístroj v instalaci
- » Ochrana proti přehřátí, nadproudová ochrana, ochrana proti blesku
- » Až 50 bytů s jedním videotelefonem v každém bytě
- » Pomocné sběrníkové napájení při připojení k Welcome Midi Gateway v určitém režimu
- » Jmenovitý proud: 1,2 A
- » Řadová montáž do rozvaděče

Welcome Midi miniaturní řídící jednotka



Funkce

- » Hlavní řídící přístroj v instalaci, vhodný pro menší video instalace nebo instalace audio systému
- » Ochrana proti přehřátí, nadproudová ochrana, ochrana proti blesku
- » Dva pracovní režimy pro přepínání mezi „vše zapnuté“ a „jeden zapnutý“
- » Pomocné sběrníkové napájení při připojení k Welcome Midi Gateway v určitém režimu
- » Jmenovitý proud: 0,7 A
- » Řadová montáž do rozvaděče

Welcome Midi systémová gateway



Funkce

- » 5 různých nastavení režimů
- » Funkce gateway bytu: umožňuje jeden byt jako nezávislý dílčí systém (možnost připojení druhého tlačítkového tabla), podporuje až 99 takových dílčích systémů v rámci celého systému
- » Funkce gateway podlaží: umožňuje nastavení více bytů jako nezávislého dílčího systému (možnost připojení druhého tlačítkového tabla, např. přede dveřmi podlaží s více byty)
- » Funkce gateway budovy: umožňuje nastavení jedné budovy jako nezávislého dílčího systému (možnost připojení druhého tlačítkového tabla), podporuje až 60 takových dílčích systémů v rámci celého systému
- » Funkce přídatného napájení sběrnice
- » Funkce linkového zesilovače: zesiluje videosignál a prodlužuje přenosovou vzdálenost o 200 metrů
- » Řadová montáž do rozvaděče

Welcome Midi IP gateway, verze 3.0



Funkce

- » Pro spojení tlačítkových tabel s dotykovým displejem ABB-ComfortPanel nebo lokální IP sítí. ABB-ComfortPanel pak pracuje jako videotelefon.
- » Aplikace Welcome pro myBUSCH-JAEGER umožňuje použít smartphony nebo tablety (iOS, Android) jako bezdrátový videotelefon.
- » Řadová montáž do rozvaděče

Welcome Midi spínací modul



Funkce

- » 1 výstup k připojení elektronického zámku nebo světla
- » 1 výstup pro místní tlačítko
- » 3 pracovní režimy: prodloužení zvonku u dveří, zapnutí osvětlení, uvolnění zámku u dveří
- » Nastavitelné trvání sepnutí u odemýkání nebo zapínání světla
- » Zapuštěná montáž (pod omítku)

Welcome Midi vnější rozdělovač videosignálu



Funkce

- » 2 vstupy pro připojení tlačítkových tabel
- » Pro budovy s více než jedním tlačítkovým video tablem
- » Řadová montáž do rozvaděče

Welcome Midi adaptér na DIN lištu



Funkce

- » Pro montáž vestavných přístrojů na DIN lištu
- » Adaptér je možno označit přiloženým samolepicím štítkem pro informaci, jaký přístroj obsahuje

Welcome Midi vnitřní rozdělovač videosignálu



Funkce

- » Až 4 výstupy pro připojení k různým bytům nebo různým stoupačkám
- » Nutné při instalaci odbočovacích vedení ze stoupaček
- » Zapuštěná montáž nebo montáž na povrch

Welcome Midi rozhraní pro analogové kamery



Funkce

- » Možnost připojení až 4 analogových kamer
- » Montáž přímo na povrch nebo na DIN lištu pomocí adaptéru, obj. č. 8300-0-8169

Welcome Midi systémový videotelefon



Funkce

- » Barevný displej 4,3" s OSD ovládním, 6 kapacitních ovládacích tlačítek
- » Ovládací menu v českém jazyce
- » Nastavitelná hlasitost vyzvánění
- » Pět volitelných polyfonních typů vyzvánění
- » Umožňuje komunikaci ze všech tlačítkových tabel, volat všechny vnitřní stanice v rámci instalace
- » 3 programovatelná tlačítka, například pro interkom nebo ovládání spínacího modulu
- » Montáž na omítku
- » Pro použití např. na recepci nebo u ochranné služby v budově

Kontaktujte nás

ABB s.r.o.

Elektro-Praga

Resslova 3

466 02 Jablonec nad Nisou

Kontaktní centrum

Tel.: 800 312 222

Technická podpora

Tel.: 800 800 104

E-mail: epj.jablonec@cz.abb.com

www.domovnitelefonyabb.cz

www.abb.cz/elektropraga

