



i

20 MUCB2USB-xxx-500

SP CZ FI TR

A

B

ERC

Espanol

Pin de puesta a tierra/enchufe USB, 2x USB-A

PELIGRO ¡Tensión eléctrica!
 En caso de entrar en contacto, directa o indirectamente, con componentes conductores de tensión, existe el peligro de sufrir una descarga eléctrica. El resultado puede ser un choque eléctrico, quemaduras o incluso la muerte. Si se trabaja inadecuadamente con componentes conductores de tensión, existe riesgo de incendio.

- Desconecte la tensión de red y la tensión de mando antes de proceder al montaje o desmontaje.
- Los trabajos en la red eléctrica de 110 ... 240 V solo deben ser llevados a cabo por personal técnico competente.

- Lea detenidamente y guarde bien las instrucciones de manejo.
- Para obtener más información para usuarios y sobre la planificación, consulte <https://new.abb.com/es> o escanee el código QR.

Uso conforme al fin previsto

El Pin de puesta a tierra/enchufe USB, 2x USB-A sirve para cargar las baterías de terminales móviles, que se pueden conectar directamente a un enchufe USB a través de un cable de carga (este no se incluye en el volumen de suministro) por ejemplo, teléfonos móviles, reproductores de medios u ordenadores portátiles. Profundidad del aparato aprox. 39 mm, montaje en cajas empotradas profundas según DIN 49073 necesario.

Soporta los siguientes protocolos de carga: Apple MFi con 2,4 A, BC 1.2 DCP con 1,5 A.

Datos técnicos

Tensión de entrada	230 V CA 50/60 Hz
Salidas	2 USB tipo A
Potencia de salida	Máximo 12 W
Tensión de salida	5 V CC Máximo 2,4 A
Eficiencia (media)	85 %
Eficiencia (con 10 % de carga)	79 %
Potencia disipada	< 75 mW
Tipo de cable (rígido, multifilar)	2x 1,5...2,5 mm ²
Clase de protección	IP20, SELV
Temperatura de servicio	+5 °C ... +35 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ... +70 °C
Protección frente a la temperatura	sí

Montaje / Conexión

- Colocar los bornes de conexión en la posición correcta de montaje hacia abajo [1]. Véase también la identificación "TOP" en la parte trasera del equipo [2].

Manejo

Usar solo los cables de carga admisibles.

ATENCIÓN

Fallos en el funcionamiento o destrucción de los equipos
 Usar solo los cables de carga admisibles. Los cables de carga no adecuados pueden provocar fallos en el funcionamiento o destruir los equipos.

Nota

Este equipo cuenta con control de la temperatura.
 En caso de una posible sobrecarga térmica, las conexiones USB se desactivan dentro de la fase de enfriamiento de los enchufes. En ese caso, es posible que se produzcan breves interrupciones de la carga.

Información

Variantes

A	solo®
	future® linear
	carat®
	acero inoxidable puro
	Busch-axcent®
	Busch-dynasty®
B	Reflex SI / SI Linear
	spring®
	basic55®
	Busch-Balance® SI

Servicio

Busch-Jaeger Elektro GmbH - Una empresa del Grupo ABB,
 Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid,
 Tel.: +49 2351 956-1600
<https://new.abb.com/es>

Čeština

Přístroj USB napájecího zdroje, USB-A a USB-C

NEBEZPEČÍ – elektrické napětí!
 Při přímém nebo nepřímém kontaktu s díly pod napětím dochází k nebezpečnému průchodu proudem tělem. Následkem může být zásah elektrickým proudem, popáleniny nebo smrt. Pokud nejsou práce na dílech pod napětím prováděny správně, hrozí nebezpečí požáru.

- Před montáží a demontáží odpojte síťové a ovládací napětí!
- Práce v síti s napětím 110 ... 240 V nechte provádět jen odborným personálem.

- Pečlivě si přečtěte návod k použití a uschovejte jej pro budoucí použití.
- Další informace pro uživatele a informace o plánování jsou k dispozici na stránkách <https://new.abb.com/cz> nebo naskenováním QR kódu.

Použití v souladu s určením

Produkt Přístroj USB napájecího zdroje, USB-A a USB-C slouží k nabíjení akumulátorů v mobilních koncových zařízeních, která lze pomocí nabíjecího kabelu (není součástí dodávky) připojit přímo do USB zásuvky, např. mobilní telefony, přehrávače médií nebo notebooky. Hloubka zařízení cca 39 mm, zapotřebí montáž do hlubokých krabic pod omítku podle DIN 49073.

Podpora následujících nabíjecích protokolů: Apple MFi s proudem 2,4 A, BC 1.2 DCP s proudem 1,5 A.

Technické údaje

Vstupní napětí	230 V AC / 50/60 Hz
Výstupy	2x USB typu A
Výstupní výkon	maximálně 12 W
Výstupní napětí	5 V DC maximálně 2,4 A
Účinnost (průměrná)	85 %
Účinnost (při zatížení 10 %)	79 %
Ztrátový výkon	< 75 mW
Typ vedení (plné jádro, vícevodičové)	2x 1,5 ... 2,5 mm ²
Druh krytí	IP20, SELV
Provozní teplota	+5 °C ... +35 °C
Skladovací teplota	-20 °C ... +70 °C
Teplotná ochrana	ano

Montáž / připojení

- Připojovací svorky za účelem správné montážní polohy umístěte směrem dolů [1]. Viz i označení „TOP“ na zadní straně zařízení [2].

Obsluha

Používejte pouze schválené nabíjecí kabely.

VAROVÁNÍ

Chybné funkce nebo zničení zařízení
 Používejte pouze schválené nabíjecí kabely. Nevhodné nabíjecí kabely mohou vést k chybným funkcím nebo ke zničení zařízení.

Upozornění

Toto zařízení je monitorováno z hlediska teploty.
 V případě možného tepelného přetížení se USB přípojky během fáze ochlazování zásuvky deaktivují. V tomto případě může dojít ke krátkodobým přerušením nabíjení.

Informace

Varianty

A	solo®
	future® linear
	carat®
	pur edelstahl
	Busch-axcent®
	Busch-dynasty®
B	Reflex SI / SI Linear
	spring®
	basic55®
	Busch-Balance® SI

Servis

Busch-Jaeger Elektro GmbH – podnik skupiny ABB,
 Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid,
 Tel.: +49 2351 956-1600
<https://new.abb.com/cz>

Suomi

Maadoituspuikko/USB-pistorasia, 2x USB-A

VAARA - sähköjännite!
 Suora tai epäsuora kosketus jännitteisiin osiin aiheuttaa sähkövirran vaarallisen kulkemisen kehon läpi. Seurauksena voi olla sähköisku, palovammoja tai jopa kuolema. Jännitteisiin osiin epäasianmukaisesti tehdyt työt aiheuttavat tulipalon vaaran.

- Verkko- ja ohjauSJännite on kytkettävä pois päältä ennen asennusta ja irrotusta!
- Työt 110 - 240 voltin verkossa on annettava ammattihenkilöiden suoritettaviksi.

- Käyttöohje on luettava huolellisesti ja säilytettävä.
- Käyttäjälle tarkoitettuja lisätietoja ja suunnittelua koskevia tietoja on osoitteessa <https://new.abb.com/fin> tai ne saa skannaamalla QR-koodin.

Määräystenmukainen käyttö

Maadoituspuikko/USB-pistorasia, 2x USB-A on tarkoitettu akkujen lataamiseen mobiililaitteissa, jotka voidaan liittää latausjohdolla (ei sisälly toimitukseen) suoraan USB-pistorasiaan, esim. matkapuhelimet, mediasoitimet tai kannettavat tietokoneet. Laitteen syvyys noin 39 mm, asennus syviin uppoasennusrasioihin standardin DIN 49073 mukaan.

Tuetut latausprotokollat: Apple MFi 2,4 A, BC 1.2 DCP 1,5 A.

Tekniset tiedot

Tulojännite	230 V AC / 50/60 Hz
Lähdöt	2 x USB, tyyppi A
Lähtöteho	Enintään 12 W
Lähtöjännite	5 V DC Enintään 2,4 A
Hyötysuhde (keskimääräinen)	85 %
Hyötysuhde (10 % kuormituksella)	79 %
Hukkateho	< 75 mW
Johtotyyppi (jäykkä, monijohtiminen)	2x 1,5...2,5 mm ²
Kotelointiluokka	IP20, SELV
Käyttölämpötila	+5 °C ... +35 °C
Varastointilämpötila	-20 °C ... +70 °C
Lämpötilasuojaus	kyllä

Asennus/liitäntä

- Aseta liittimet oikeaan asentoon alas [1]. Katso myös laitteen taustapuolella oleva TOP-merkintä [2].

Käyttö

Käytä vain hyväksytyjä latausjohtoja.

VAROITUS

Toimintahäiriöt tai laitteiden tuhoutuminen
 Käytä vain hyväksytyjä latausjohtoja. Soveltumattomat latausjohdot voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä ja laitteiden tuhoutumisen.

Ohje

Tämän laitteen lämpötilaa valvotaan.
 Jos lämpötilasta aiheutuvaa ylikuormitusta ilmenee, USB-liitännät poistetaan käytöstä pistorasian jäähdytysvaiheen ajaksi. Lyhytaikaiset katkokset latauksessa ovat tällöin mahdollisia.

Informaatio

Vaihtoehdot

A	solo®
	future® lineaarinen
	carat®
	pur teräs
	Busch-axcent®
	Busch-dynasty®
B	Reflex SI / SI lineaarinen
	spring®
	basic55®
	Busch-Balance® SI

Huolto

Busch-Jaeger Elektro GmbH - ABB-ryhmään kuuluva yritys,
 Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid,
 Puh.: +49 2351 956-1600
<https://new.abb.com/fin>

Toprak pimi/USB prizi, 2x USB-A**TEHLİKE - Elektrik gerilimi!**

Gerilim ileten parçalar ile doğrudan veya dolaylı temas halinde insan vücudu üzerinden tehlikeli akım geçer. Bu durum elektrik şokuna, yanıklara veya ölüme yol açabilir. Gerilim ileten parçalardaki işlerin usulüne uygun bir şekilde yapılmaması halinde yangın tehlikesi vardır.



- Montaj ve sökme işlemi öncesinde, şebeke gerilimini ve kumanda gerilimini kesin!
- 110 ... 240 V şebekesindeki işlerin, sadece bir uzman personel tarafından yapılması sağlanmalıdır.

- İşletim kılavuzunu dikkatle okuyun ve saklayın.
- Kullanıcıya yönelik daha fazla bilgiye ve planlamaya yönelik bilgilere <https://new.abb.com/tr> sayfasından veya QR kodunu taratarak ulaşabilirsiniz.

Talimatlara uygun kullanım

Toprak pimi/USB prizi, 2x USB-A, doğrudan bir USB girişine bağlanabilen bir şarj kablosu (teslimat kapsamına dahil değil) ile örneğin cep telefonları, medya çalarlar veya dizüstü bilgisayarlar gibi mobil cihazlardaki akülerin şarj edilmesi için kullanılır. Cihaz derinliği yakl. 39 mm, DIN 49073 standardına uygun derin sıva altı kutulara monte edilir.

Desteklenen şarj protokolleri: Apple MFi 2,4 A, BC 1.2 DCP 1,5 A.

Teknik veriler

Giriş gerilimi	230 V AC / 50/60 Hz
Çıkışlar	2 adet A tipi USB
Çıkış gücü	Maksimum 12 W
Çıkış gerilimi	5 V DC Maksimum 2,4 A
Enerji dönüşüm verimliliği (ortalama)	%85
Enerji dönüşüm verimliliği (%10 yükte)	%79
Kayıp güç	< 75 mW
Kablo tipi (sert, çok telli)	2x 1,5...2,5 mm ²
Koruma sınıfı	IP20, SELV
Çalışma sıcaklığı	+5 °C ... +35 °C
Depolama sıcaklığı	-20 °C ... +70 °C
Sıcaklık koruması	Evet

**Montaj / bağlantı**

- Doğru montaj konumu için bağlantı terminalerini aşağı bakacak şekilde yerleştirin [1]. Ayrıca bkz. cihazın arka tarafındaki [2] "TOP" yazısı.

**Kullanım**

Sadece kullanılmasına müsaade edilen şarj kablosu kullanın.

DİKKAT

- Cihazların hatalı çalışması veya bozulması
- Sadece kullanılmasına müsaade edilen şarj kablosu kullanın. Uygun olmayan şarj kabloları, cihazların hatalı çalışmalarına veya bozulmasına yol açabilir.

Bilgi

Bu cihazda sıcaklık denetimi mevcuttur. Olası termik aşırı yük durumunda, USB girişleri priz in soğutma aşaması dahilinde devre dışı bırakılır. Bu durumda kısa süreli şarj kesintileri oluşabilir.

**Bilgi****Tipler**

A	solo®
	future® linear
	carat®
	saf paslanmaz çelik
B	Busch-axcent®
	Busch-dynasty®
	Reflex SI / SI Linear
	spring®
B	basic55®
	Busch-Balance® SI

Servis

Busch-Jaeger Elektro GmbH - ABB Şirketler Grubu kuruluşudur, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheid, Tel.: +49 2351 956-1600 <https://new.abb.com/tr>