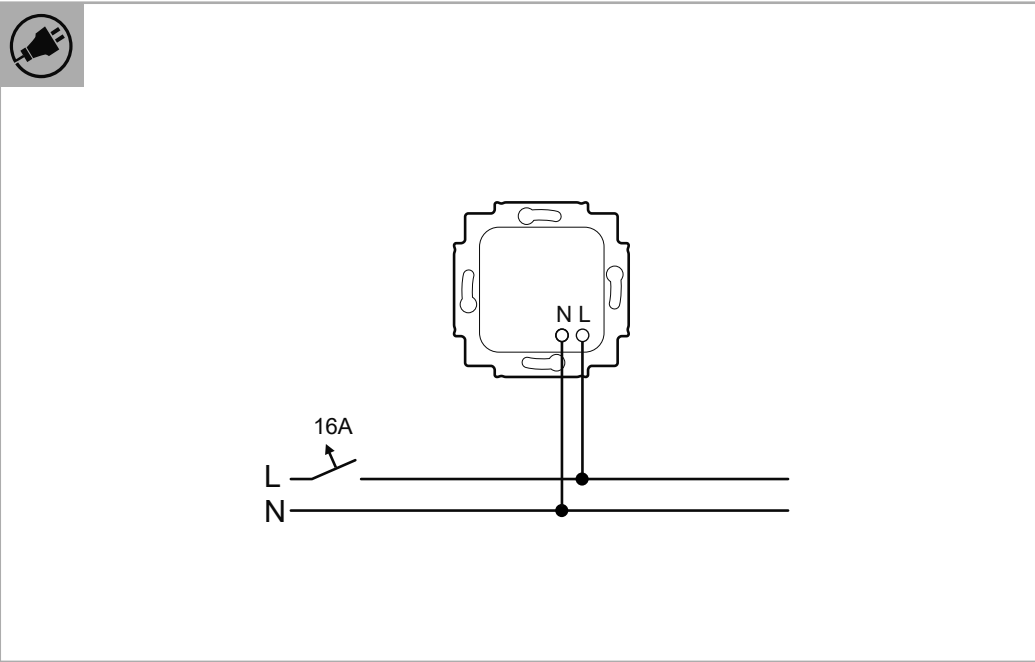
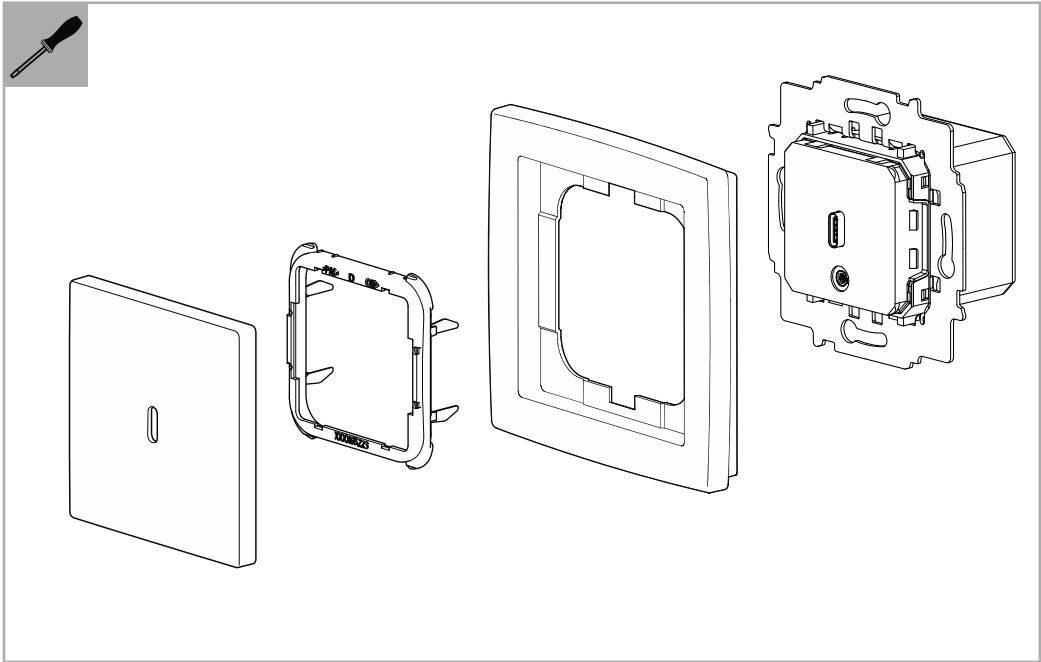




6479 U

DE EN NL



Deutsch

USB-Netzteil-Einsatz, USB-C, 65 W

GEFAHR Elektrische Spannung!
Bei direktem oder indirektem Kontakt mit spannungs-führenden Teilen kommt es zu einer gefährlichen Körperdurchströmung. Elektrischer Schock, Verbrennungen oder der Tod können die Folge sein. Bei unsachgemäß ausgeführten Arbeiten an spannungsführenden Teilen besteht Brandgefahr.

- Vor Montage und Demontage Netzspannung **und** Steuerspannung freischalten!
- Arbeiten am 110 ... 240 V-Netz nur von Fachpersonal ausführen lassen.

- Betriebsanleitung sorgfältig lesen und aufbewahren.
- Weitere Benutzerinformationen und Informationen zur Planung unter <https://BUSCH-JAEGER.de> oder durch Scannen des QR-Codes.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der USB-Netzteil-Einsatz, USB-C, 65 W dient dem Aufladen und Betreiben von mobilen Endgeräten, die über ein Ladekabel (nicht im Lieferumfang) direkt an eine USB-C Steckdose angeschlossen werden können z. B. Notebooks, Laptops, Tablets, Mobiltelefone oder Mediaplayer.

- Unterstützung der folgenden Schnellladeprotokolle:
- Apple MFi mit 2,4 A
 - BC 1.2 DCP mit 1,5 A
 - USB PD 3.1 inkl. PPS
 - Quick Charge 2.0, 3.0, 4.0, 5
 - Samsung AFC
 - Huawei FCP (20 W)

Weitere Informationen zu den unterschiedlichen Ladestandards und dem Powermanagement entnehmen Sie dem Produkthandbuch.

Technische Daten

Ausgänge	1 x USB-C
Eingangsspannung	220 ... 230 V AC / 50/60 Hz
Eingangsstrom	Max. 1,2 A
Ausgangsleistung	Max. 65 W
Ausgangsspannung	▪ 5 V DC / max. 3 A ▪ 9 V DC / max. 3 A ▪ 12 V DC / max. 3 A ▪ 15 V DC / max. 3 A ▪ 20 V DC / max. 3,25 A
Wirkungsgrad	▪ durchschnittlich: 89 % ▪ bei 10 % Belastung: 79 % ▪ bei Volllast: 92 %
Verlustleistung	< 75 mW
Leitungstyp	2 x 1,5 ... 2,5 mm ² (starr, mehrdrahtig, flexibel)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Betriebstemperatur	0 °C ... +35 °C
Lagertemperatur	-20 °C ... +70 °C

Hinweis
Das Gerät verfügt über eine automatische, temperaturabhängige Leistungsanpassung an den Verbraucher.

Montage
Der Unterputzeinsatz (UP) darf nur in Unterputzdosen nach DIN 49073 oder geeigneten Aufputzgehäusen montiert werden.
Abisolierlänge: 8 mm

Anschluss
Anschluss siehe Grafik.

Bedienung
Nur geeignete und zertifizierte Ladekabel verwenden. Bei USB-C Ladekabeln auf die maximale Strombeschränkung und Leistungsbeschränkung achten!

ACHTUNG
Fehlfunktionen oder Überhitzung
Nicht geeignete Ladekabel können zu Fehlfunktionen oder zur Überhitzung des Ladekabels führen.

Service
Busch-Jaeger Elektro GmbH - Ein Unternehmen der ABB Gruppe, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheld, Tel.: +49 2351 956-1600; <https://BUSCH-JAEGER.de>

Hinweis
Endnutzer sind verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte nicht im Hausmüll, sondern getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu entsorgen. Das regelmäßig abgebildete Symbol einer

durchgestrichenen Mülltonne weist auf diese Verpflichtung hin. Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Vertreiber für Elektro- und Elektronikgeräte sowie Vertreiber von Lebensmitteln sind unter den in § 17 Abs. 1 und Abs. 2

ElektroG genannten Voraussetzungen verpflichtet, unentgeltlich Altgeräte zurückzunehmen. Sollte das Altgerät personenbezogene Daten enthalten, ist der Endnutzer vor der Abgabe selbst für deren Löschung verantwortlich. Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altkumulatoren, die

nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen und sie einer separaten Sammlung zuzuführen. Dies gilt nicht, wenn Altgeräte zur Wiederverwendung abgegeben werden.

English

USB power adapter insert, USB C, 65 W

DANGER - Electric voltage!
Dangerous currents flow through the body when coming into direct or indirect contact with live components. This can result in electric shock, burns or even death. Work improperly carried out on current-carrying parts can cause fires.

- Disconnect the mains voltage **and** the control voltage prior to mounting and dismantling!
- Permit work on the 110 - 240 V mains to be carried out only by specialist staff.

- Please read the operating manual carefully and keep it for future use.
- Additional user information and information about planning is available at www.BUSCH-JAEGER.de or by scanning the QR code.

Intended use

The USB power adapter insert, USB C, 65 W is used for charging and operating mobile terminal devices that can be connected directly to a USB socket outlet via a charging cable (not part of the scope of delivery), e.g. notebooks, laptops, tablets, mobile telephones or media players.

- Support of the following quick charging protocols:
- Apple MFi with 2.4 A
 - BC 1.2 DCP with 1.5 A
 - USB PD 3.1 incl. PPS
 - Quick Charge 2.0 3.0 4.0 5
 - Samsung AFC
 - Huawei FCP (20W)

Additional information on the different charging standards and power management is available in the product manual.

Technical data

Outputs	1 x USB-C
Input voltage	220 - 230 V AC / 50/60 Hz
Input current	Max. 1.2 A
Output power	Max. 65 W
Output voltage	▪ 5 V DC / max. 3 A ▪ 9 V DC / max. 3 A ▪ 12 V DC / max. 3 A ▪ 15 V DC / max. 3 A ▪ 20 V DC / max. 3.25 A
Efficiency	▪ Average: 89 % ▪ For a 10% load: 79 % ▪ At full load: 92 %
Power loss	< 75 mW
Line type	2 x 1.5 to 2.5 mm ² (rigid, multi-wire, flexible)
Type of protection	IP20
Protection class	II
Operating temperature	0 °C to +35 °C
Storage temperature	-20 °C to +70 °C

Notice
The device has an automatic temperature-dependent power adjustment to the load.

Mounting
The flush-mounted insert (FM) must only be installed in flush-mounted boxes according to DIN 49073 or suitable surface-mounted housings.
Skinning length: 8 mm

Connection
For the connection, see graphics.

Operation
Use only suitable and certified charging cables. For the uSB-C charging cables, observe the maximum current and power limitation!

ATTENTION
Malfunctions or overheating
The use of unsuitable charging cables can lead to malfunctions or to overheating of the charging cable.

Service
Busch-Jaeger Elektro GmbH - A member of the ABB Group, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheld, Germany, Tel.: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.de

Nederlands

USB-netvoedingssokkel USB-C, 65 W

GEVAAR Elektrische spanning!
Bij direct of indirect contact met spanning geleidende delen ontstaat een gevaarlijke doorstroming van het lichaam. Elektrische schok, brandwonden of de dood kunnen het gevolg zijn. Bij niet correct uitgevoerde werkzaamheden aan spanning geleidende delen bestaat brandgevaar.

- Voor montage en demontage eerst de netspanning **en** de stuurspanning vrijschakelen!
- Werkzaamheden aan het 110 ... 240 V-elektriciteitsnet uitsluitend laten uitvoeren door een erkend elektrotechnisch installatiebedrijf.

- Bedrijfshandleiding zorgvuldig lezen en bewaren.
- Meer gebruikersinformatie en informatie over de planning op www.BUSCH-JAEGER.de of door scannen van de QR-code.

Beoogd gebruik

De USB-netvoedingssokkel USB-C, 65 W wordt gebruikt voor het opladen en gebruik van mobiele apparatuur via een laadkabel (niet bij levering inbegrepen) direct op een USB-C-poort kunnen worden aangesloten, zoals notebooks, laptops, tablets, mobiele telefoons of mediaspelers.

- De volgende snellaadprotocollen worden ondersteund:
- Apple MFi met 2,4 A
 - BC 1.2 DCP met 1,5 A
 - USB PD 3.1 incl. PPS
 - Quick Charge 2.0, 3.0, 4.0, 5
 - Samsung AFC
 - Huawei FCP (20 W)

Raadpleeg het producthandboek voor meer informatie over de verschillende laadstandaards en het powermanagement.

Technische gegevens

Uitgangen	1 x USB-C
Ingangsspanning	220 ... 230 V AC / 50/60 Hz
Ingangsstroom	Max. 1,2 A
Uitgangsvermogen	Max. 65 W
Uitgangsspanning	▪ 5 V DC / max. 3 A ▪ 9 V DC / max. 3 A ▪ 12 V DC / max. 3 A ▪ 15 V DC / max. 3 A ▪ 20 V DC / max. 3,25 A
Werkingsgraad	▪ gemiddeld: 89 % ▪ Bij 10 % belasting: 79 % ▪ Bij volledige belasting: 92 %
Vermogensverlies	< 75 mW
Kabeltype	2 x 1,5 ... 2,5 mm ² (massief, meerdraads, flexibel)
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsklasse	II
Bedrijfstemperatuur	0 °C ... +35 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C ... +70 °C

Opmerking
Het apparaat beschikt over een automatische, temperatuurafhankelijke vermogensaanpassing aan de gebruiker.

Montage
De inbouwsokkel mag uitsluitend in inbouwdozen volgens DIN 49073 of in geschikte opbouwbehuizingen worden gemonteerd.
Kabelstriplengte: 8 mm

Aansluiting
Voor aansluiting zie grafiek.

Bediening
Uitsluitend geschikte en gecertificeerde oplaadkabels gebruiken. Let bij USB-C-laadkabels op de maximale stroomlimiet en het maximale vermogen!

WAARSCHUWING
Storingen door oververhitting
Niet geschikte laadkabels kunnen storingen of oververhitting van de oplaadkabel veroorzaken.

Service
Busch-Jaeger Elektro GmbH - Een onderneming van de ABB-groep, Freisenbergstraße 2, D-58513 Lüdenscheld, Tel.: +49 2351 956-1600; www.BUSCH-JAEGER.de