

230 V USB-LADDUTTAG

Ordernr: 2600 xx, 9 2600 xx

Bruks- och installatonsanvisningar

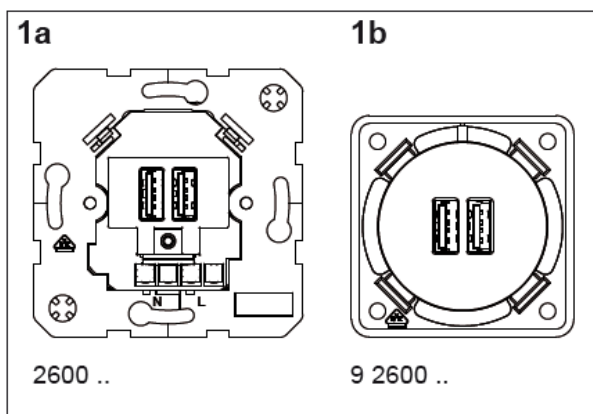
1 Säkerhetsanvisningar

Elektrisk utrustning får endast installeras och monteras av kvalificerade elektriker. Följ alltid de relevanta reglerna för förebyggande av olyckor.

Underlåtenhet att följa dessa anvisningar kan leda till skador på enheten, till brand eller andra risker.

Dessa bruksanvisningar är en integrerad del av produkten och måste bevaras av slutanvändaren.

2 Enhetens konstruktion



Figur 1

USB-ladduttaget på 230 V har två vertikala, parallellt anordnade USB-uttag 2.0 typ A (figur 1a, 1b).

3 Funktion

USB-ladduttaget på 230 V gör det möjligt att ladda laddbara batterier till mobila enheter där laddprocessen enbart äger rum via USB-anslutningen. Mobila enheter är till exempel mobiltelefoner, PDA:er, MP3-spelare, bärbara navigationsenheter och headsets.

USB-ladduttaget på 230 V finns i två olika monteringsversioner:

- Ordernr 2600 ..: för infälld montering eller montering i ihålliga väggar
- Ordernr 9 2600 ..: för montering i vardagsrumsmöbler, skrivbord, kök etc.

Avsedd användning

- Är endast avsedd för användning inomhus.
- Kan användas i flera olika kombinationer.
- Infälld montering i en väggdosa enligt DIN 49073 med ordernr 2600 ..
- Inbyggd montering i kontaktskyddsdosor med Ø 49 mm med ordernr 9 2600 .. (tillbehör)

4 Drift

**FÖRSIKTIGHET!**

Användning av icke standardiserade laddkablar och kontakter kan leda till att enheten drabbas av funktionsfel.

Enheterna kan förstöras.

Använd endast godkända laddkablar och kontakter.

**FÖRSIKTIGHET!**

Vridning eller vickning av kontakten kan leda till funktionsfel.

Kontaktstiften kan skadas.

Sätt in kontakterna i uttaget rätt riktade, rakt och utan att använda våld.

Laddning av laddbara batterier till mobila enheter

- Sätt in laddkabelns USB-kontakt i ett av de två uttagen i USB-ladduttaget på 230 V.
De laddbara batterierna till den anslutna enheten laddas automatiskt.
- [i] Samtidigt kan batterierna till en annan enhet laddas via det uttag som fortfarande är ledigt.
Observera den maximala utströmmen (se Tekniska data).
- [i] Om en eller två enheter är anslutna som tillsammans kräver en laddström på mer än 1,4 A kan laddtiden enligt tillverkarens specifikationer för enheterna överskridas och utlösa överladdningsskyddet.
- [i] Observera tillverkarens specifikationer för den anslutna enheten för de laddbara batteriernas laddningstid och laddningsegenskaper.

5 Information för elektriker

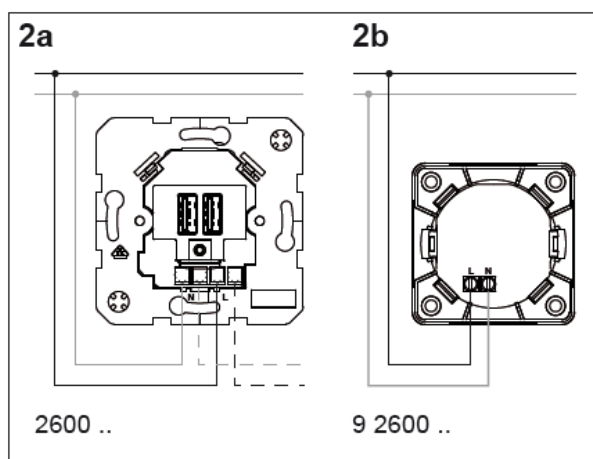
5.1 Installation och elektriska anslutningar

**FARA!**

Att beröra spänningsförande delar kan leda till en elektrisk stöt.

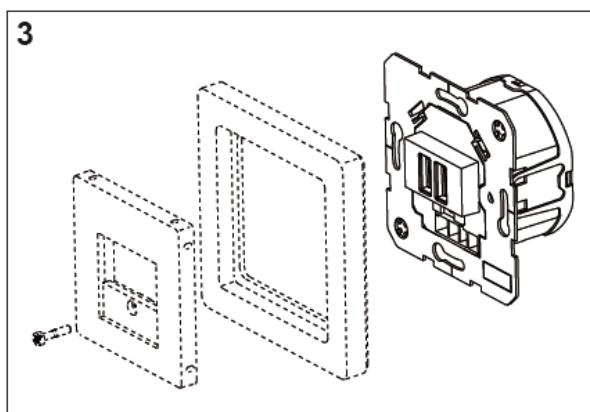
En elektrisk stöt kan leda till dödsfall.

Innan du arbetar med enheten eller laddar måste du koppla bort alla tillhörande överspänningsskydd. Skydda alla spänningsförande delar i området!

Installera USB-ladduttaget på 230 V

Figur 2

- Anslut enheten enligt kopplingsschemat (figur 2a, 2b).
- ❶ USB-adduttaget på 230 V, ordernr 2600 .., har en **L**- och en **N**-anslutning vardera för koppling från ytterligare enheter (figur 2a, streckad).
- Montera enheten med ordernr 2600 .. via klor eller stödring.
- Montera enheten med ordernr 9 2600 .. via centrumplattan med skruvar med koniskt huvud med storlek M3 eller 3.5 (snäpp alternativt på kontaktskyddsdosa med Ø 49 mm på enheten dessförinnan).



Figur 3

- Placera ramen över enheten med ordernr 2600 .. och skruva på centrumplattan för TAE-uttag (tillbehör) (figur 3) **eller:**
- Snäpp fast ramen på centrumplatsen för ordernr 9 2600 ..
USB-ladduttaget är redo för användning när nätspänningen har slagits på igen.

6 Tillbehör

Till ordernr 2600 ..:

Centrumplatta för TAE-uttag

103 ..

Till ordernr 9 2600 ..:

Kontaktskydds dosa Ø 49 mm

9 1883, 9 1887 01

Kontaktskydds dosa dubbel

9 1915 0..

Kontaktskydds dosa trippel

9 1933

7 Bilaga

7.1 Tekniska data

Omgivningstemperatur

-5 till +40 °C

USB-uttag

2.0 typ A

Inspänning

100 ... 240 V AC

Nominell strömstyrka

- 100 V

0,2 A

- 230 V

0,1 A

Frekvens

50/60 Hz

Utspänning

5 V DC (+/-5 %)

Energiförbrukning (standby)

max. 100 mW

Typ av anslutning

skruvklämmor

Ledartvårsnitt

max. 2,5 mm²

Skyddsklass

II

230 V USB-ladduttag

ordernr 2600 ..

Utström

max. 1 A per uttag

1,4 A båda uttagen

230 V USB-ladduttag

ordernr 9 2600 ..

Utström

max. 500 mA

7.2 Garanti

Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska och formella ändringar av produkten med hänsyn till den tekniska utvecklingen.

Våra produkters garanti har den omfattning som krävs enligt bestämmelserna i lagstiftningen.

Om du har ett garantianspråk ber vi dig att kontakta försäljningsstället eller skicka enheten portofritt med en beskrivning av felet till korrekt regional representant.

Berker GmbH & Co. KG

Klagebach 38

58579 Schalksmühle/Tyskland

Phone: + 49 (0) 23 55/90 5-0

Fax: + 49 (0) 23 55/90 5-111

www.berker.com