

USB oplaadcontactdoos 230 V

Bestelnr.: 2600 xx, 9 2600 xx

Bedienings- en Montagehandleiding

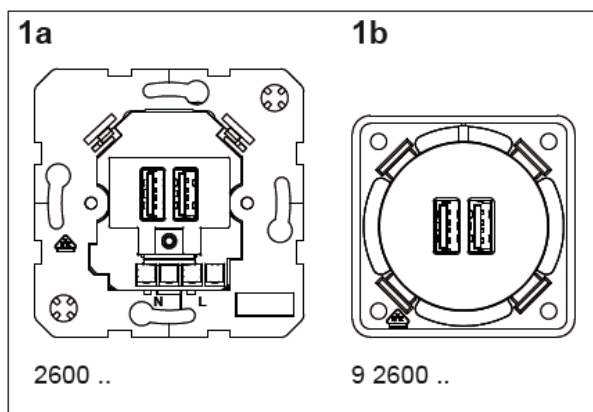
1 Veiligheidsinstructies

Elektrische apparaten mogen uitsluitend worden ingebouwd en gemonteerd door elektromonteurs. Daarbij moeten de gelden ongevalpreventievoorschriften worden aangehouden.

Wanneer deze handleiding niet in acht wordt genomen, kunnen schade aan het apparaat, brand of andere gevaren optreden.

Deze handleiding maakt deel uit van het product en dient in het bezit van de eindgebruiker te blijven.

2 Opbouw van het apparaat



Afbeelding 1

De USB oplaadcontactdoos 230 V beschikt over twee verticaal parallel opgestelde USB-bussen 2.0 type A (afb. 1a, 1b).

3 Functie

De USB oplaadcontactdoos 230 V maakt het opladen van oplaadbare batterijen van mobiele eindapparaten mogelijk, waarbij het opladen uitsluitend via de USB-aansluiting plaatsvindt. Mobile eindapparaten zijn bijv. mobiele telefoons, PDA's, MP3-spelers, navigatie-apparaten, headsets.

De USB oplaadcontactdoos 230 V is leverbaar in twee montageuitvoeringen:

- Bestelnr. 2600 ..: voor de inbouwmontage of inbouw in holle wanden
- Bestelnr. 9 2600 ..: voor de inbouw bijv. in meubels, bureaus, keukens

Correct gebruik

- Uitsluitend geschikt voor binnengebruik
- In meervoudige combinaties toepasbaar
- Inbouwmontage in apparatuurdoos conform DIN 49073 bij bestelnr. 2600..
- Inbouwmontage in aanraakveilige doos met Ø 49 mm bij bestelnr. 9 2600 ..(toebehoren)

4 Bediening



VOORZICHTIG!

Foutief functioneren van de apparaten door gebruik van niet genormeerde oplaadkabel en stekker.

De apparatuur kan beschadigd raken.

Alleen toegelaten oplaadkabel en stekker gebruiken.



VOORZICHTIG!

Foutief functioneren bij verdraaien of kantelen van de stekker.

De contacten kunnen beschadigd raken.

Stekker in juiste positie, recht en zonder veel kracht uit te oefenen in de bus steken.

Oplaadbare batterijen van mobiele eindapparaten opladen

- USB stekker van de oplaadkabel in een van de beide bussen van de USB oplaadcontactdoos 230 V steken.
De oplaadbare batterijen van de aangesloten apparaten worden automatisch opgeladen.
- ⓘ Tegelijkertijd kunnen de oplaadbare batterijen van een tweede eindapparaat via de nog vrije bus worden opgeladen. Maximale uitgangsstroom aanhouden (Technische gegevens).
- ⓘ Bij aansluiting van 1 of 2 apparaten, die in totaal een oplaadstroom meer dan 1,4 A vragen, kan de oplaadtijd conform de specificaties van de fabrikant van de apparaten worden overschreden en de overbelastingsbeveiliging aanspreken.
- ⓘ Voor de oplaadtijd en het oplaadgedrag van de oplaadbare batterijen de specificaties van de fabrikant van de aangesloten apparatuur aanhouden.

5 Informatie voor elektromonteurs

5.1 Montage en elektrische aansluiting



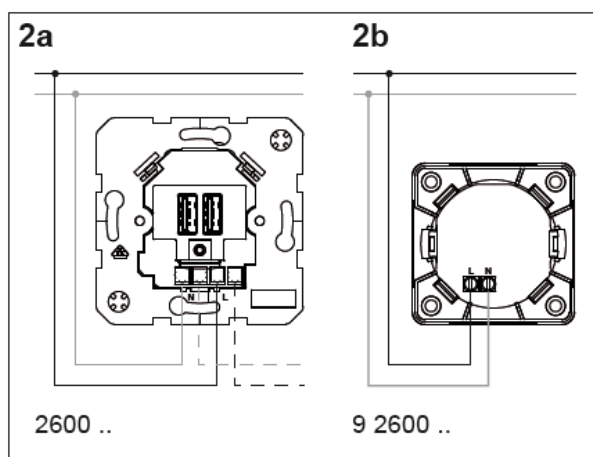
GEVAAR!

Gevaar voor elektrische schokken bij aanraking van spanningsvoerende delen.

Elektrische schokken kunnen de dood tot gevolg hebben.

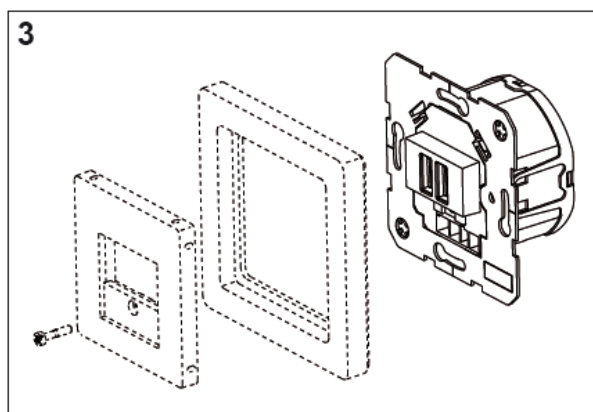
Voor de werkzaamheden aan het apparaat of de last alle bijbehorende installatie-automaten vrijschakelen. Onderdelen onder spanning in de omgeving afdekken!

USB oplaadcontactdoos 230 V installeren



Afbeelding 2

- Apparaat conform aansluitschema aansluiten (afb. 2a, 2b).
- ① Bij de USB-oplaadcontactdoos 230 V, bestelnr. 2600 .., zijn een **L** en **N**-aansluiting voor de aansluiting van andere apparaten aanwezig (afb. 2a, gestippeld).
- Apparaat met bestelnr. 2600 .. via klemmen of draagring monteren.
- Apparaat met bestelnr. 9 2600 .. via het centraalstuk met platkopschroeven grootte M3 resp. M3,5 monteren (optie: aanraakveilige doos Ø 49 mm vooraf op het apparaat plaatsen).



Afbeelding 3

- Afdekraam over apparaat met bestelnr. 2600 .. plaatsen en het centraalstuk voor TAE-contactdoos (toebehoren) vastschroeven (afb. 3) **of**:
- Afdekraam op het centraalstuk van bestelnr. 9 2600 .. klikken.
De USB-oplaadcontactdoos is na herinschakelen van de voedingsspanning klaar voor gebruik.

6 Toebehoren

Voor bestelnr. 2600 ..:

Centraalstuk voor TAE-contactdoos 103 ..

Voor bestelnr. 9 2600 ..:

Aanraakveilige doos Ø 49 mm 9 1883, 9 1887 01
 2-voudige aanraakbeveiligingsdoos 9 1915 0..
 3-voudige aanraakbeveiligingsdoos 9 1933

7 Bijlage

7.1 Technische gegevens

Omgevingstemperatuur	-5 ... +40 °C
USB bussen	2.0 type A
Ingangsspanning	AC 100 - 240 V
Nominale stroom	
- 100 V	0,2 A
- 230 V	0,1 A
Frequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	DC 5 V (+/- 5%)
Opgenomen vermogen (standby)	max. 100 mW
Aansluittype	Schroefklemmen
Kabeldoorsnede	max. 2,5 mm ²
Beschermingsklasse	II

USB oplaadcontactdoos 230 V

Uitgangsstroom **Bestelnr. 2600 ..**
 max. 1 A per bus
 1,4 A beide bussen

USB oplaadcontactdoos 230 V

Uitgangsstroom **Bestelnr. 9 2600 ..**
 max. 500 mA

7.2 Garantie

Wij behouden ons het recht voor om technische en formele wijzigingen aan het product aan te brengen, voor zover deze de technische vooruitgang dienen.

Onze garantie voldoet aan de desbetreffende wettelijke bepalingen.

Neem bij garantiekwesties contact op met het verkooppunt of stuur het apparaat franco met beschrijving van de opgetreden defecten naar de desbetreffende regionale vertegenwoordiging.

Berker GmbH & Co. KG

Klagebach 38
 58579 Schalksmühle/Germany
 Phone: + 49 (0) 23 55/90 5-0
 Fax: + 49 (0) 23 55/90 5-111
 www.berker.com