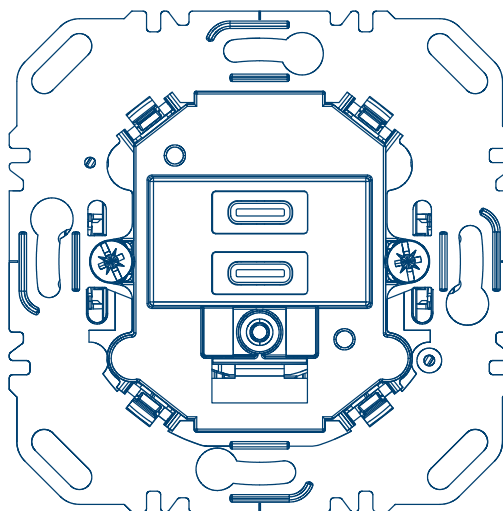


USB-wandcon- tactdoos



USB-wandcontactdoos C+C 20 W PD

2704xx, 92630xx

USB-wandcontactdoos A+C

2604xx, 92620xx



1 **Veiligheidsinstructies**

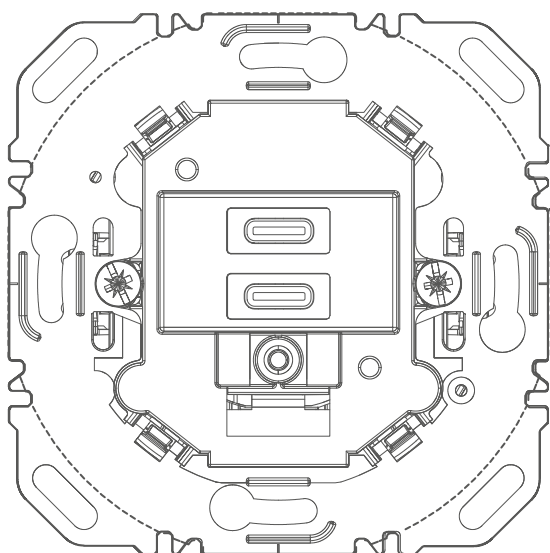
Inbouw en montage van elektrische apparatuur mogen alleen door een elektricien worden uitgevoerd conform de toepasselijke installatienormen, richtlijnen, voorschriften, bepalingen en voorschriften ter voorkoming van ongevallen van het betreffende land.

Bij het niet naleven van de installatie-instructies kan schade aan het apparaat, brand of andere gevaren optreden.

2 Functie

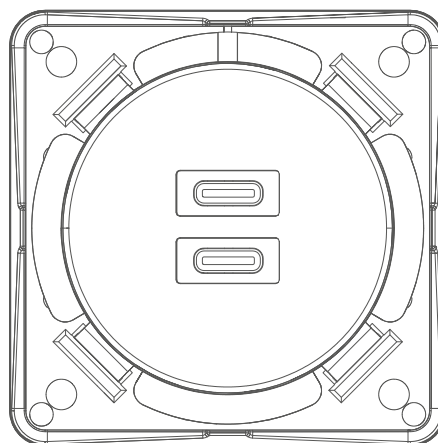
Afhankelijk van de versie heeft de USB-wandcontactdoos twee USB-stekkers van type C (Afbeeldingen 1a, 1b) of één USB-stekker elk van type A en type C (Afbeeldingen 1c, 1d).

1a



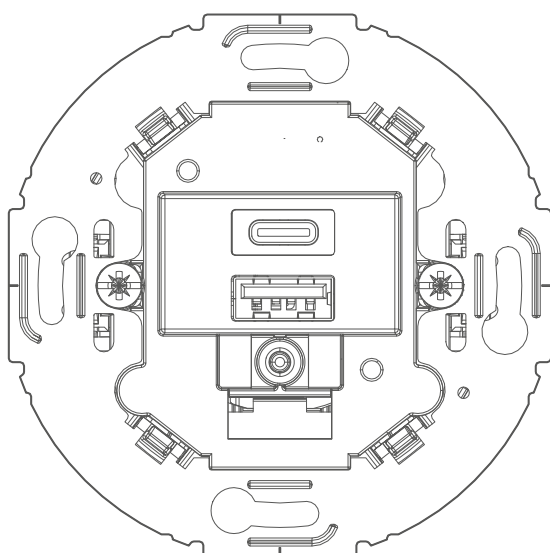
2704 xx

1b



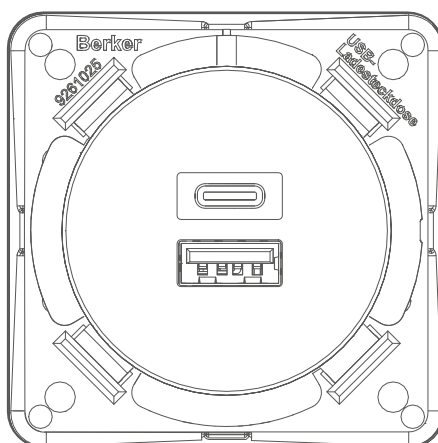
9 2630 xx

1c



2604 1x

1d



9 2620 xx

2.1 Correct gebruik

- Opladen van mobiele apparaten zoals smartphones, smartwatches, tablets etc. via de relevante USB-poort type A of C
- Alleen geschikt voor gebruik binnenshuis zonder druppelen of sproeien van water
- **Voor bestelnr. 2704xx, 2604xx:**
inbouwinstallatie in apparatuurdoos volgens DIN 49073
- **Met bestelnr. 92630xx, 92620xx:**
installatie met contactbeveiligingsdozen Ø 49 mm (toebehoren)

2.2 Productkenmerken

- Kortsluitvast, beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekering)
- Installatie in meerdere combinaties

3 Toepassing



Voorzichtig

Het gebruik van niet-gestandaardiseerde laadkabels en stekkers kan apparaatstoringen veroorzaken.

De apparaten kunnen worden vernietigd.

- Gebruik alleen goedgekeurde laadkabels en stekkers.



Als apparaten met hun originele laadkabels worden aangesloten op de USB-poorten, kan de oplaadcontactdoos de apparaten detecteren en de laadstroom regelen.

De batterijen van mobiele apparaten opladen

- Steek de USB-stekker van de laadkabel in de USB-poort.
De batterijen van het aangesloten apparaat worden automatisch opgeladen.



Neem de instructies van de fabrikant voor het aangesloten apparaat in acht met betrekking tot de oplaadtijd en het laadgedrag van de batterijen.

Als er twee apparaten zijn aangesloten, kan de laadtijd langer zijn, aangezien de laadstroom wordt verdeeld over de twee poorten.

4 Informatie voor gekwalificeerde elektriciens

4.1 Installatie en elektrische aansluiting



Gevaar

Elektrische schok wanneer onder stroom staande onderdelen worden aangeraakt!

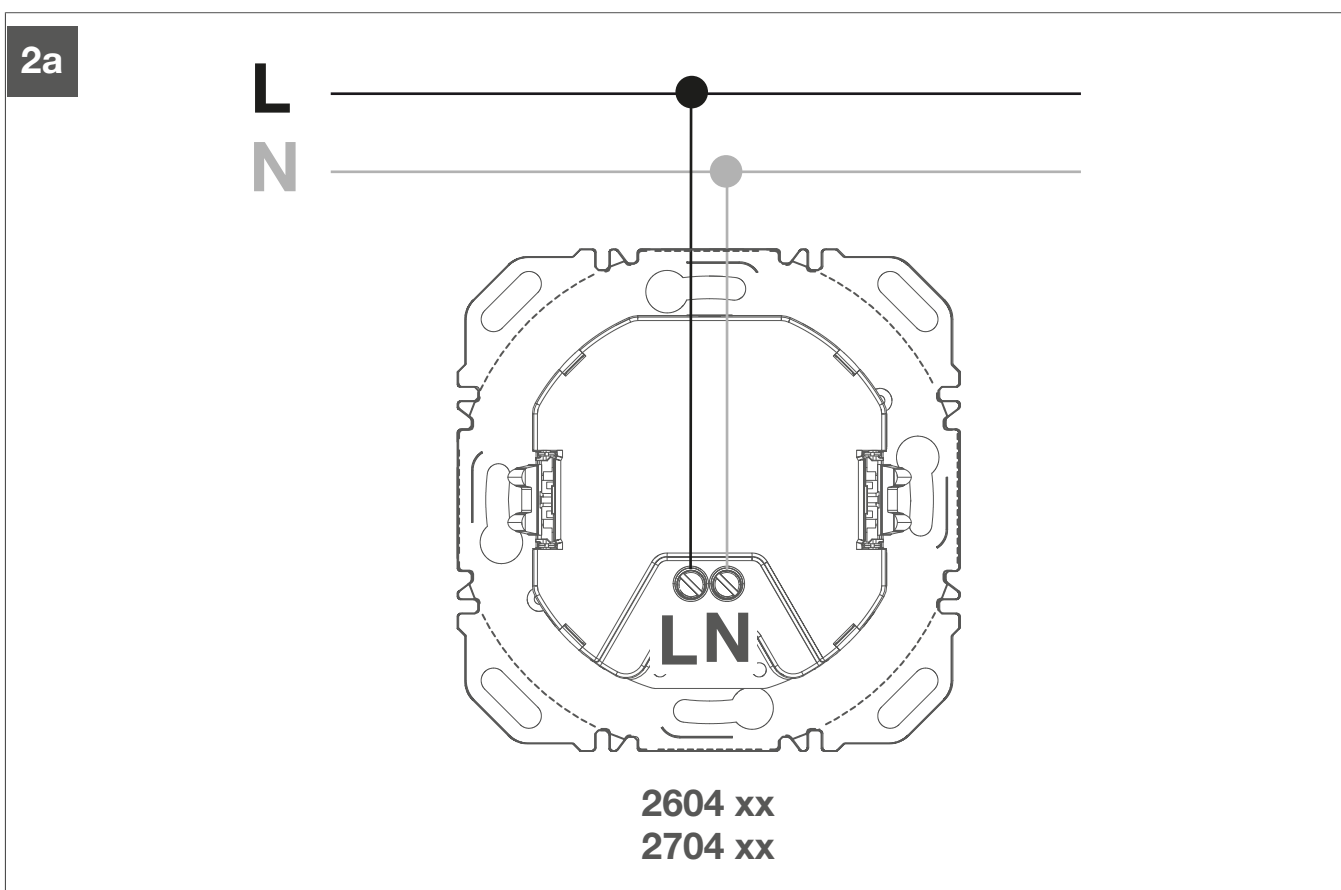
Een elektrische schok kan de dood tot gevolg hebben!

- Ontkoppel alle aansluitkabels voordat u aan het apparaat gaat werken en dek onder spanning staande delen in het gebied af!

☑ Een vermogensschakelaar max. 16 A is geïnstalleerd om het apparaat te beschermen.

Apparaat installeren (bestelnr. 2704xx, 2604xx)

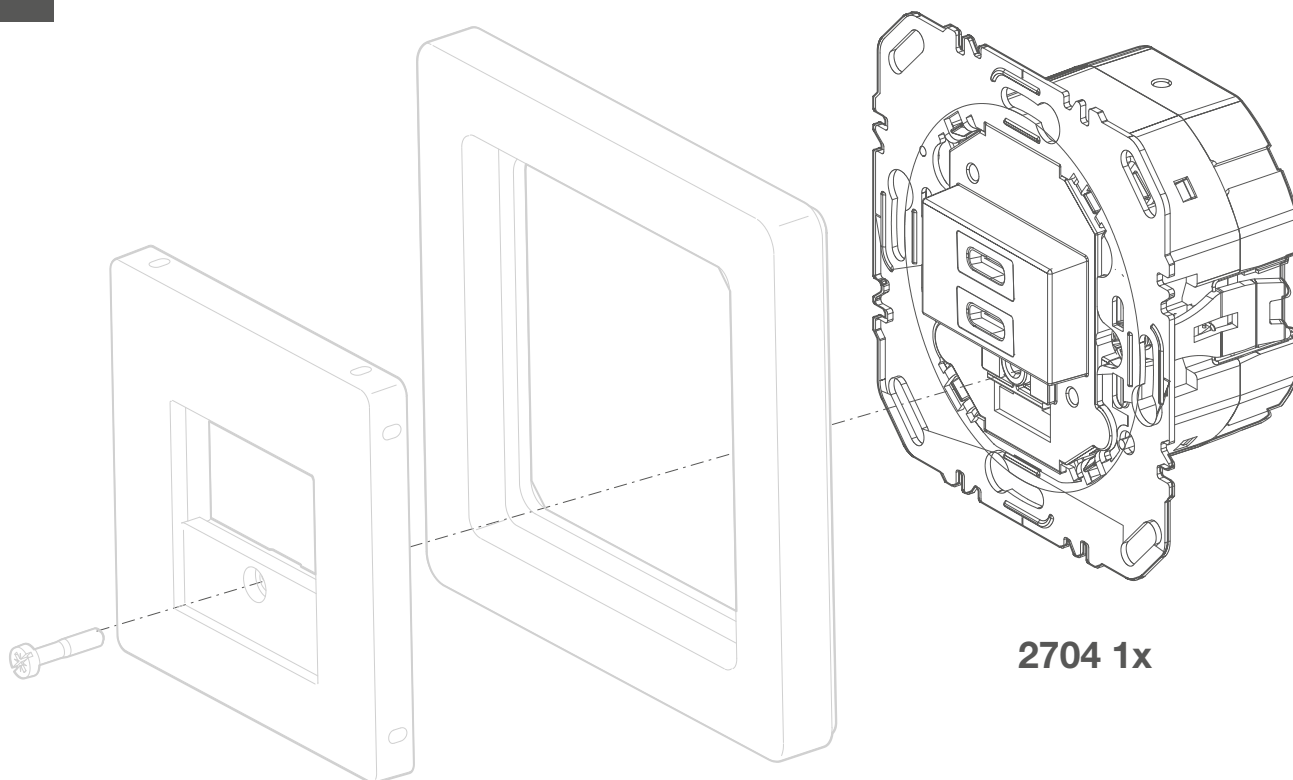
- 1 Sluit het apparaat aan volgens het bedradingsschema (Afb. 2a).



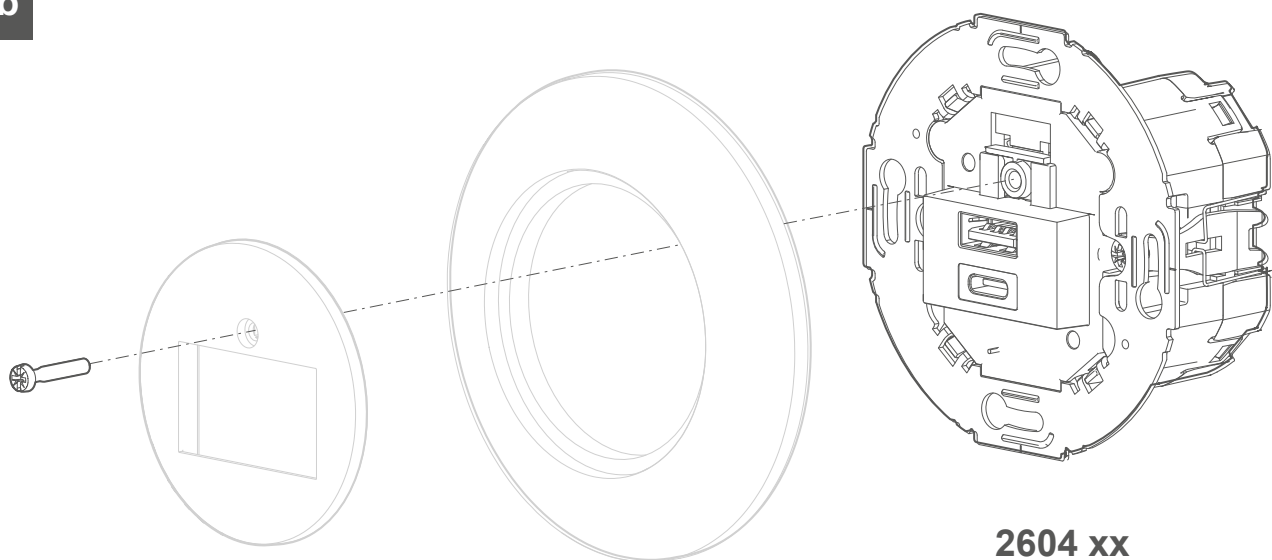
- 2 Monteer het apparaat met klauwen of een steuning.
- 3 Lijn het frame uit en schroef de centraalplaat vast met de TAE-uitsnede (benodigde toebehoren) (Afb. 3a, 3b).

De USB-wandcontactdoos is klaar voor gebruik wanneer de netspanning weer wordt ingeschakeld.

3a

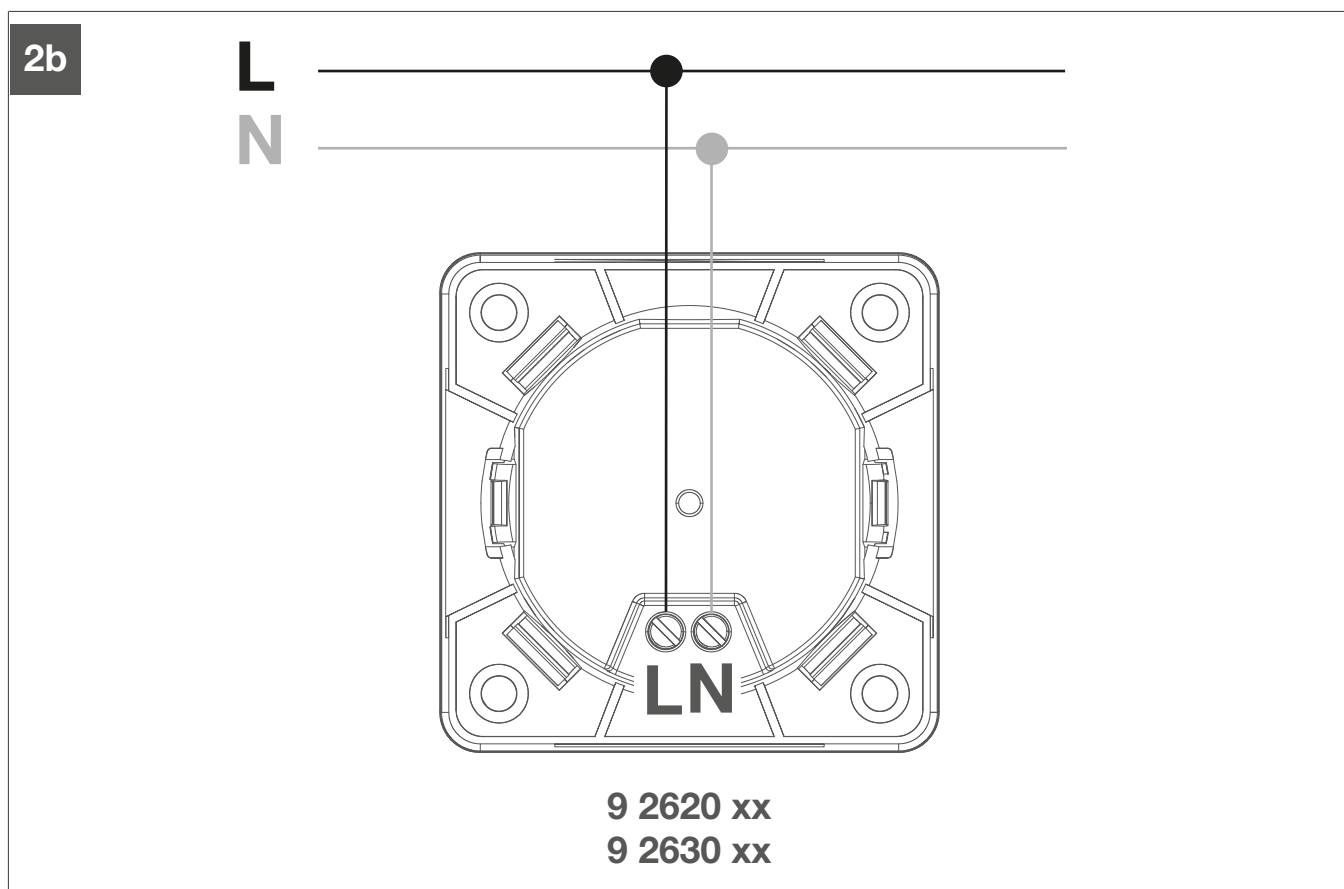


3b

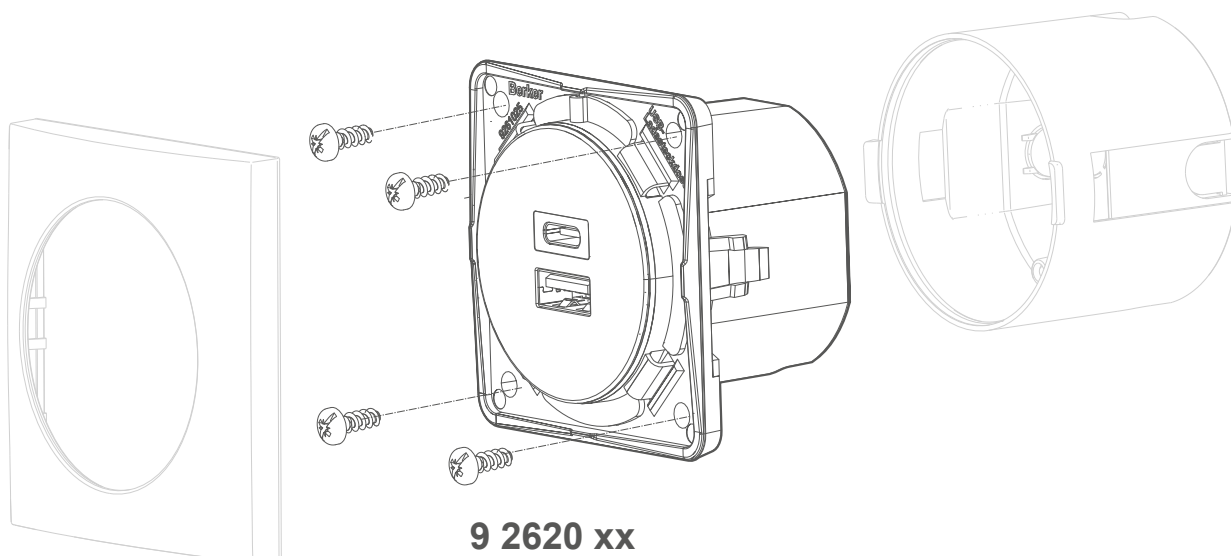
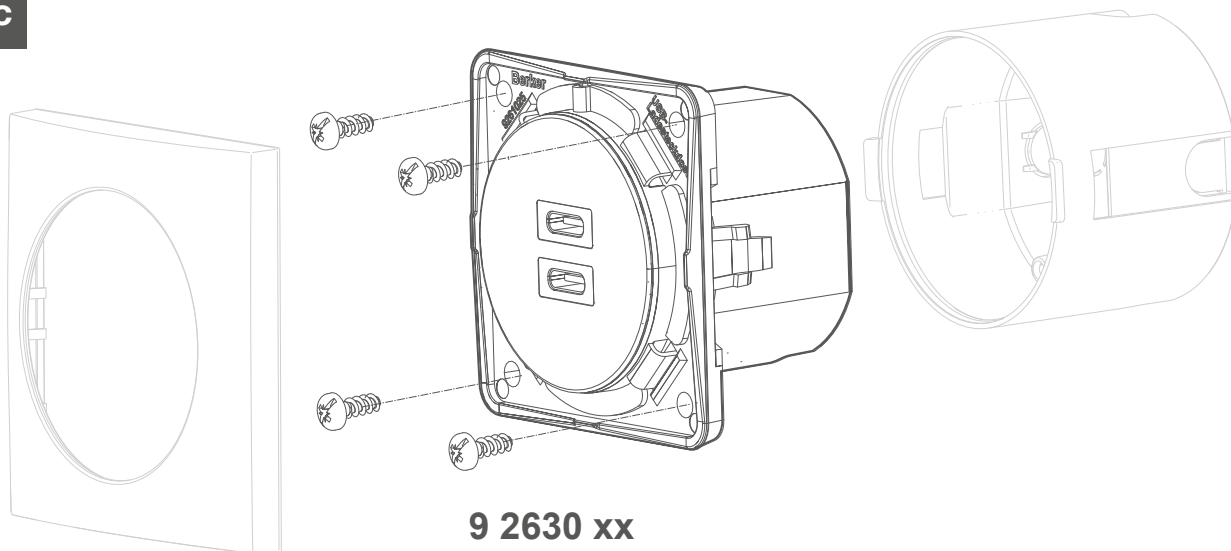


Apparaat installeren (bestelnr. 92630xx, 92620xx)

- ① Sluit het apparaat aan volgens het bedradingsschema (Afb. 2b).



- ② Optioneel: bevestig de contactbeveiligingsdoos Ø 49 mm aan het apparaat (Afb. 3c).

3c

- 3 Monteer het apparaat op de steunplaat met behulp van M3- of M3.5-schroeven met platte verzonken kop.
 - 4 Klik het frame op de steunplaat.
- De USB-wandcontactdoos is klaar voor gebruik wanneer de netspanning weer wordt ingeschakeld.

5 Bijlage

5.1 Technische gegevens

Aansluitwijze	Schroefklemmen
Geleiderdoorsnede (flexibel, met ader-eindhulzen)	1 x 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Geleiderdoorsnede (star)	1 x 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Beschermingsklasse	IP20
Slagvastheid	IK04
Omgevingstemperatuur	-5 ... +35 °C
Transport/opslagtemperatuur	-20 ... +70 °C

USB-wandcontactdoos C+C

Ingang:	230 V~, -15 % / +20 % 0,2 A 50/60 Hz		
– spanning			
– stroom			
– frequentie			
Uitgang:			
– spanning	5 V=	9 V=	12 V=
– stroom	3,0 A	2,22 A	1,67 A
– vermogen	15 W	20 W	20 W
Efficiëntie:			
– in bedrijf	86,1 %	85,8 %	85,7 %
– bij lage belasting (10 %)	80,6 %	73,2 %	70,1 %
Stroomverbruik zonder spanning	0,049 W		

USB-wandcontactdoos A+C

Ingangsspanning	230 V~ (-15 % / +10 %)
Frequentie	50/60 Hz
Nominale stroom bij 230 V	0,2 A
Uitgangsspanning	5,0 V= (±5 %)
Uitgangsstroom bij gebruik van beide stekkers (totaal)	Max. 3,0 A
Uitgangsstroom per stekker	Max. 3,0 A
Uitgangsvermogen	15,0 W
Stroomverbruik zonder spanning	0,06 W
Operationele efficiëntie	85,0 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %)	81,0 %

5.2 Toebehoren

Vereist voor bestelnr. 2704xx, 2604xx:

Centraalplaat met TAE-uitsnede	103xx
--------------------------------	-------

Aanbevolen voor bestelnr. 92630xx, 92620xx:

Contactbeveiligingsdoos Ø 49 mm	91883, 9188701
Contactbeveiligingsdoos 2-voudig	919150xx
Contactbeveiligingsdoos 3-voudig	91933

5.3 Garantie

Wij behouden ons het recht voor om technische en formele wijzigingen aan het product te implementeren in het belang van de technische vooruitgang.

Onze producten vallen onder de garantie binnen de reikwijdte van de wettelijke bepalingen.

Als u een garantieclaim hebt, neem dan contact op met het verkooppunt.



Berker GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

Germany

T +49 6842 945 0

F +49 6842 945 4625

info@berker.de

berker.com