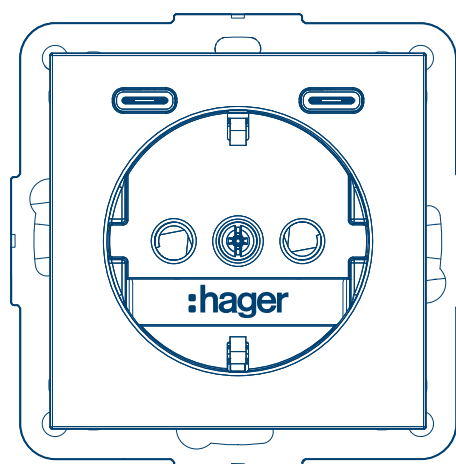


Wandcontact- doos met rand- aarde met USB- poort



SCHUKO-wandcontactdoos met USB-poort
type C+C PD

WAS4055xx



1 Veiligheidsinstructies..... 3

2 Ontwerp en lay-out van het apparaat (Fig. 01)..... 4

3 Functie..... 5

3.1 Correct gebruik..... 5

3.2 Productkenmerken..... 5

4 Toepassing..... 6

5 Informatie voor gekwalificeerde elektriciens.....8

5.1 Installatie en elektrische aansluiting.....8

6 Bijlage.....10

6.1 Technische gegevens.....10

6.2 Opmerking bij verwijdering.....10

1 Veiligheidsinstructies

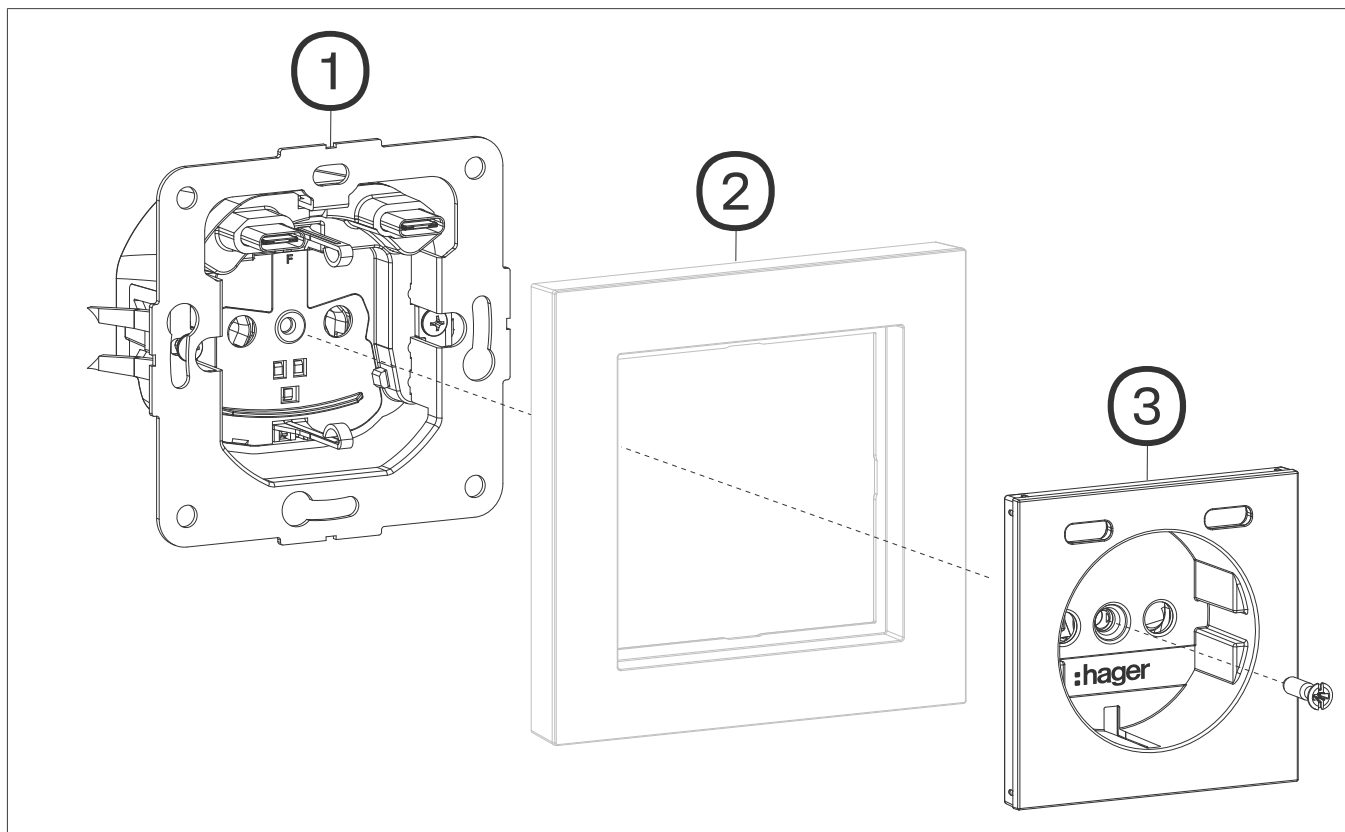
Elektrische apparaten mogen alleen worden geïnstalleerd en gemonteerd door een geschoold en gekwalificeerde elektricien volgens de relevante installatienormen, richtlijnen, voorschriften, richtlijnen, veiligheids- en ongevallenpreventieregelgeving van het land van installatie.

Niet-naleving van de instructies voor installatie kan leiden tot schade aan het apparaat, brand en andere gevaren.

Gevaar als gevolg van elektrische schok. Bedien het apparaat niet zonder de opzetmodule.

Deze instructies vormen een integrale component van het product en moeten door de eindgebruiker worden bewaard.

2 **Ontwerp en lay-out van het apparaat (Fig. 01)**



Afbeelding 1: Ontwerp en lay-out van het apparaat

- ① Wandcontactdoos inbouwelement
- ② Afdakraam (niet meegeleverd)
- ③ Middenstuk

3 Functie

3.1 Correct gebruik

- Netvoeding van elektronische apparaten met netstekker via wandcontactdoos met randaarde
- 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
- Installatie in inbouwdoos volgens DIN 49073-1 met minstens 40 mm diepte

3.2 Productkenmerken

- USB poorts kortsluitbeveiliging en beveiligd tegen overbelasting (elektronische zekeringskoppeling)
- Installatie in meerdere combinaties
- Aansluiting van wandcontactdoos met randaarde met USB-poort op gemeenschappelijke steekklemmen

4 Toepassing



Voorzichtig

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

De apparaten kunnen worden vernietigd.

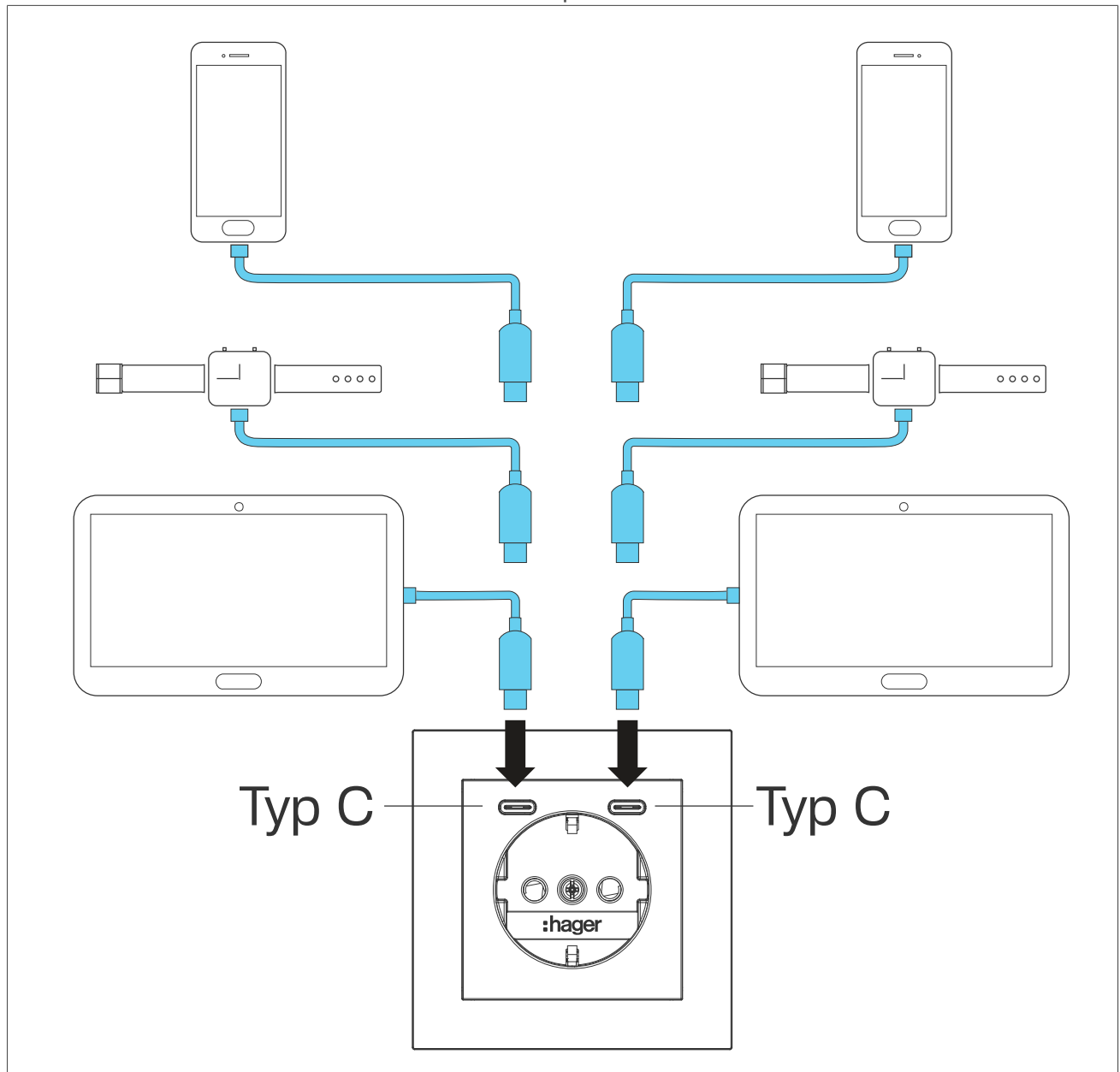
- Gebruik alleen goedgekeurde laadkabels en stekkers.



Als apparaten met hun originele oplaadkabels zijn aangesloten op de USB-poorten, kan de oplaadcontroller de apparaten herkennen en de oplaadstroom regelen.

Batterijen van mobiele eindapparaten opladen (Afbeelding 02)

- Steek de USB-stekker van de laadkabel in de USB-poort.



Afbeelding 2: USB-apparaten aansluiten

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.

5 Informatie voor gekwalificeerde elektriciens

5.1 Installatie en elektrische aansluiting



Gevaar

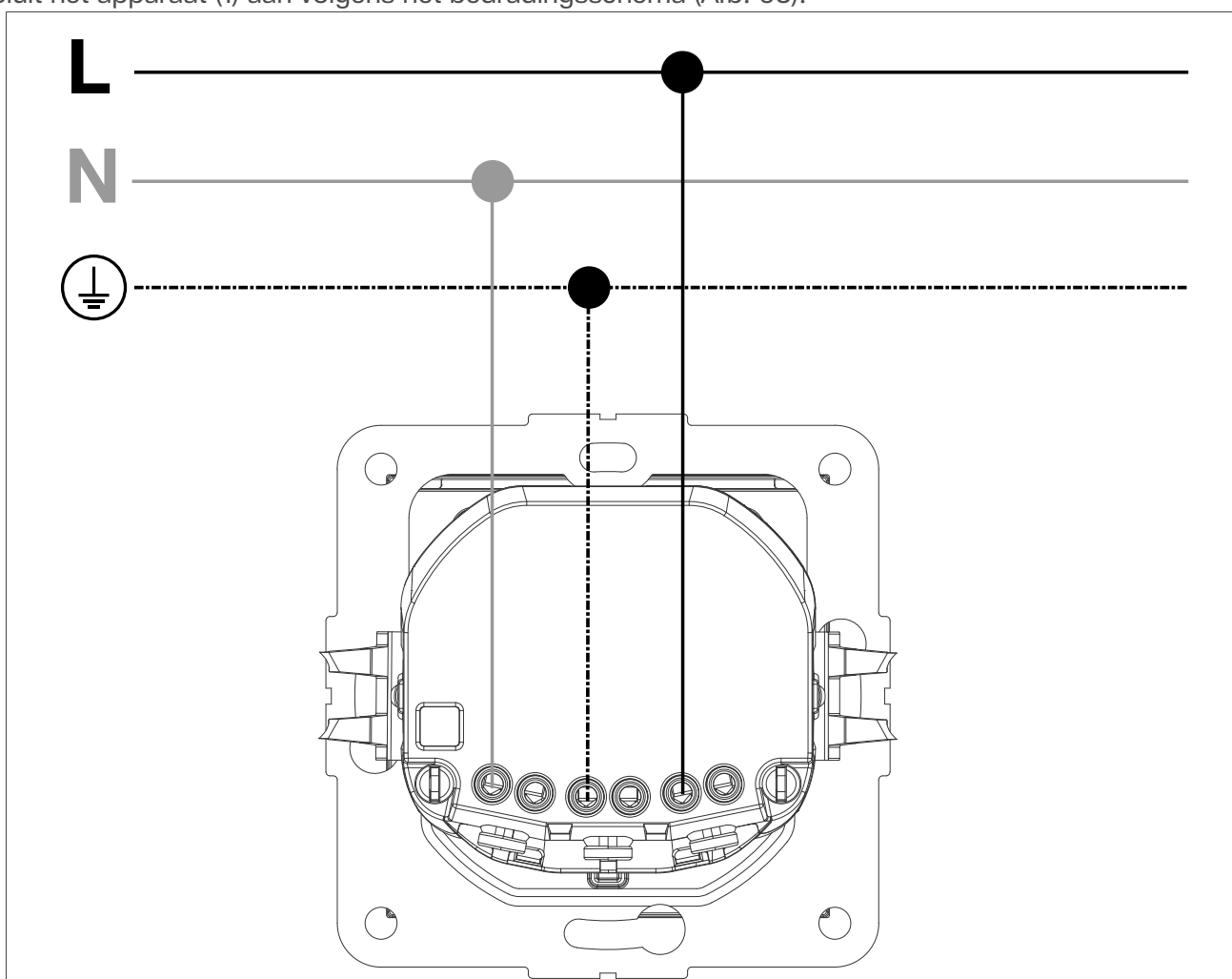
Elektrische schok wanneer onder stroom staande onderdelen worden aangeraakt!

Een elektrische schok kan de dood tot gevolg hebben!

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

Aansluiting en installatie van het apparaat

- ☑ Een vermogensschakelaar max. 16 A is geïnstalleerd om het apparaat te beschermen.
- Sluit het apparaat (1) aan volgens het bedradingsschema (Afb. 03).



Afbeelding 3: Elektrische aansluiting

- Plaats het apparaat in de inbouwdoos (USB-poort bovenaan) en zet het vast met de schroeven van de inbouwdoos.
- Bevestig het frame (2).
- Bevestig de centraalplaat (3) en zet deze vast met de schroef.



Afhankelijk van de installatieplaats van de wandcontactdoos en de laadstatus van het aangesloten apparaat, kan er een minimale hoeveelheid geluid optreden tijdens het opladen via de USB-poort. Dit is vooral belangrijk bij het installeren in slaapkamers.

6 Bijlage

6.1 Technische gegevens

Montagerichting	USB-poort bovenaan
Aansluitklem	2 x 1,5 ... 2,5 mm ²
Beschermingsgraad	IP20
Bedrijfstemperatuur	0 ... 35 °C
Opslag-/transport-temperatuur	-20 ... 60 °C
Inbouwdiepte	32 mm
SCHUKO-contactdoos	
Nominale spanning	250 V~, 50/50 Hz
Installatie-automaat	≤ 16 A
USB-poort	
Ingangsspanning	230 V~ +20%/-15%, 50 Hz
Ingangsstroom	≤ 0,3 A
USB-uitgang	5,0 V= ±5% / 3,0 A 9,0 V= ±5% / 2,22 A
USB-uitgangsvermogen	≤ 20,0 W
Totaal USB-uitgangsvermogen	≤ 20,0 W
 Oververhittingsbeveiliging: Bij oververhitting schakelt het oplaadapparaat even uit om af te koelen. Het opladen wordt automatisch hervat.	
Vermogensdissipatie (Standby-verbruik)	≤ 70 mW
Energie-efficiëntie	≥ 83,8%
Energie-efficiëntie bij lage belasting (10%)	≥ 79,4%
Oplaadprotocollen	USB PD 3.0, BC1.2, QC3.0, Apple 2.4A, Samsung 2A

6.2 Opmerking bij verwijdering

Opmerking bij verwijdering



Correcte verwijdering van dit product (elektr(on)isch afval).

(Van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzamelingsystemen)

Deze markering op het product of de documentatie geeft aan dat het aan het einde van de levensduur niet met ander huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, dient u dit apparaat te scheiden van andere soorten afval. Recycle het apparaat op verantwoorde wijze om het duurzame hergebruik van materiaalbronnen te bevorderen.

Huishoudelijke gebruikers dienen contact op te nemen met de dealer waar ze dit product hebben gekocht of met hun plaatselijke overheidskantoor voor informatie over waar en hoe ze dit apparaat kunnen afgeven voor milieuvriendelijke verwijdering.

Zakelijke gebruikers dienen contact op te nemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van het koopcontract te controleren. Dit product mag niet worden gemengd met ander afval voor verwijdering.



Berker GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

Germany

T +49 6842 945 0

F +49 6842 945 4625

info@hager.com

hager.com