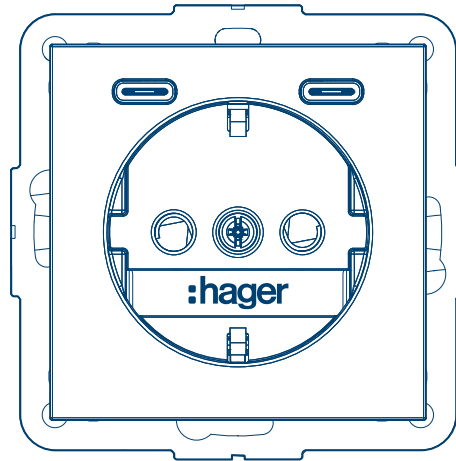


Steckdose SCHUKO mit USB Anschluss



Steckdose SCHUKO mit USB Anschluss

Typ C+C PD

WAS4055xx



1 Sicherheitshinweise.....3

2 Geräteaufbau (Bild 01).....4

3 Funktion..... 5

3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung.....5

3.2 Produkteigenschaften..... 5

4 Anwendung.....6

5 Informationen für die Elektrofachkraft..... 8

5.1 Montage und elektrischer Anschluss.....8

6 Anhang..... 10

6.1 Technische Daten..... 10

6.2 Entsorgungshinweis..... 10

1 Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen, Richtlinien, Bestimmungen, Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Landes erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Installationshinweise können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Gefahr durch elektrischen Schlag. Das Gerät nicht ohne Aufsatz betreiben.

Diese Anleitung ist Bestandteil des Produktes und muss beim Endkunden verbleiben.

2 Geräteaufbau (Bild 01)

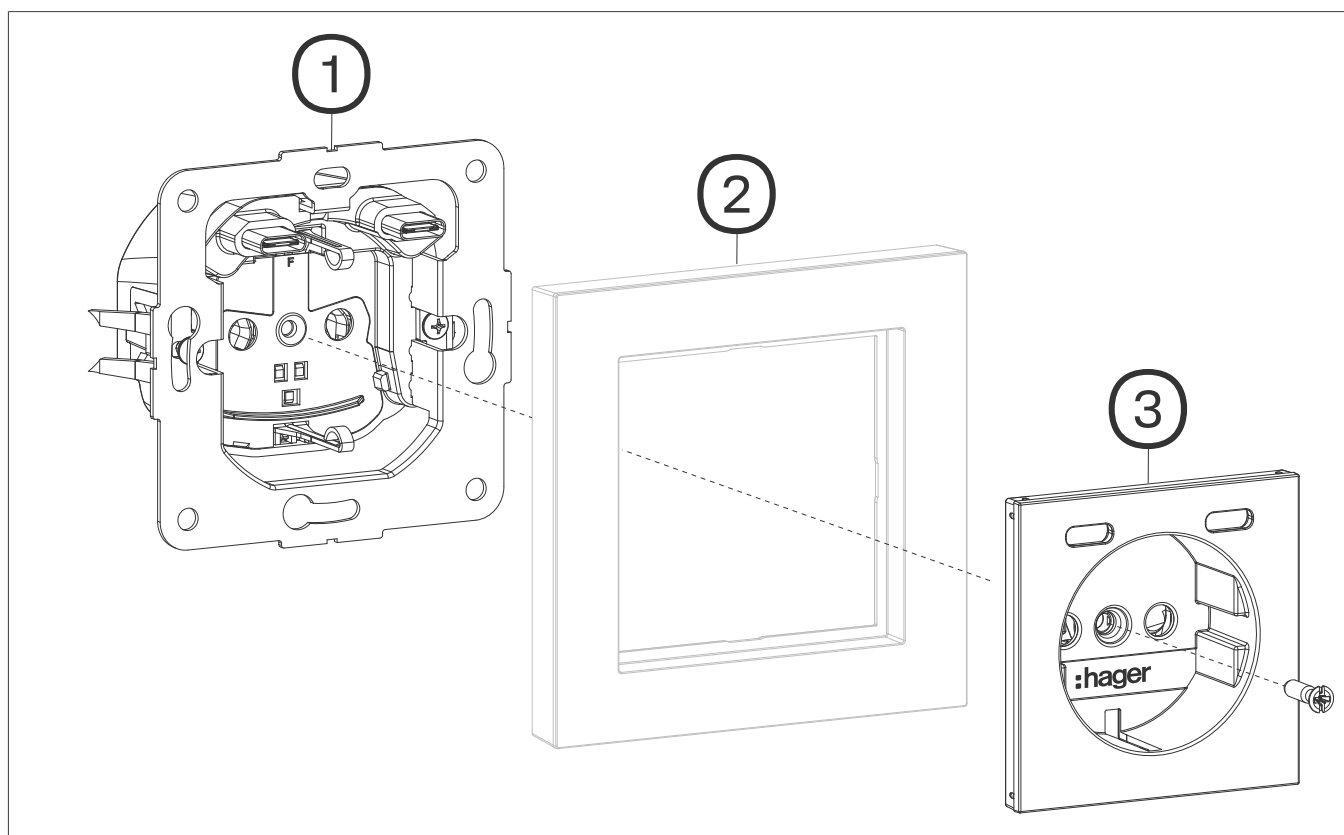


Bild 1: Geräteaufbau

- ① Einsatz Steckdose
- ② Rahmen (nicht im Lieferumfang)
- ③ Zentralstück

3 Funktion

3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Netzspannungsversorgung von Elektrogeräten mit Netzstecker über die Steckdose SCHUKO
- Laden von mobilen Geräten wie z. B. Smartphone, Smartwatch, Tablet usw. über den jeweiligen USB Anschluss Typ C
- ausschliesslich zum Gebrauch in tropf- und spritzwasserfreien Innenbereichen geeignet
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073-1 mit mind. 40 mm Tiefe

3.2 Produkteigenschaften

- USB Anschlüsse kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Montage in Mehrfachkombinationen
- Anschluss der Steckdose SCHUKO mit USB Anschluss an gemeinsamen Steckklemmen

4 Anwendung



Vorsicht

Fehlfunktion der Geräte durch Verwendung nicht genormter Ladekabel und Stecker. Die Geräte können zerstört werden.

- Nur zugelassene Ladekabel und Stecker verwenden.



Werden an den USB Anschlüssen Geräte mit ihren originalen Ladekabeln angeschlossen, kann die Ladesteuerung die Geräte erkennen und den Ladestrom regulieren.

Akkus mobiler Endgeräte aufladen (Bild 02)

- USB Stecker des Ladekabels in den USB Anschluss stecken.

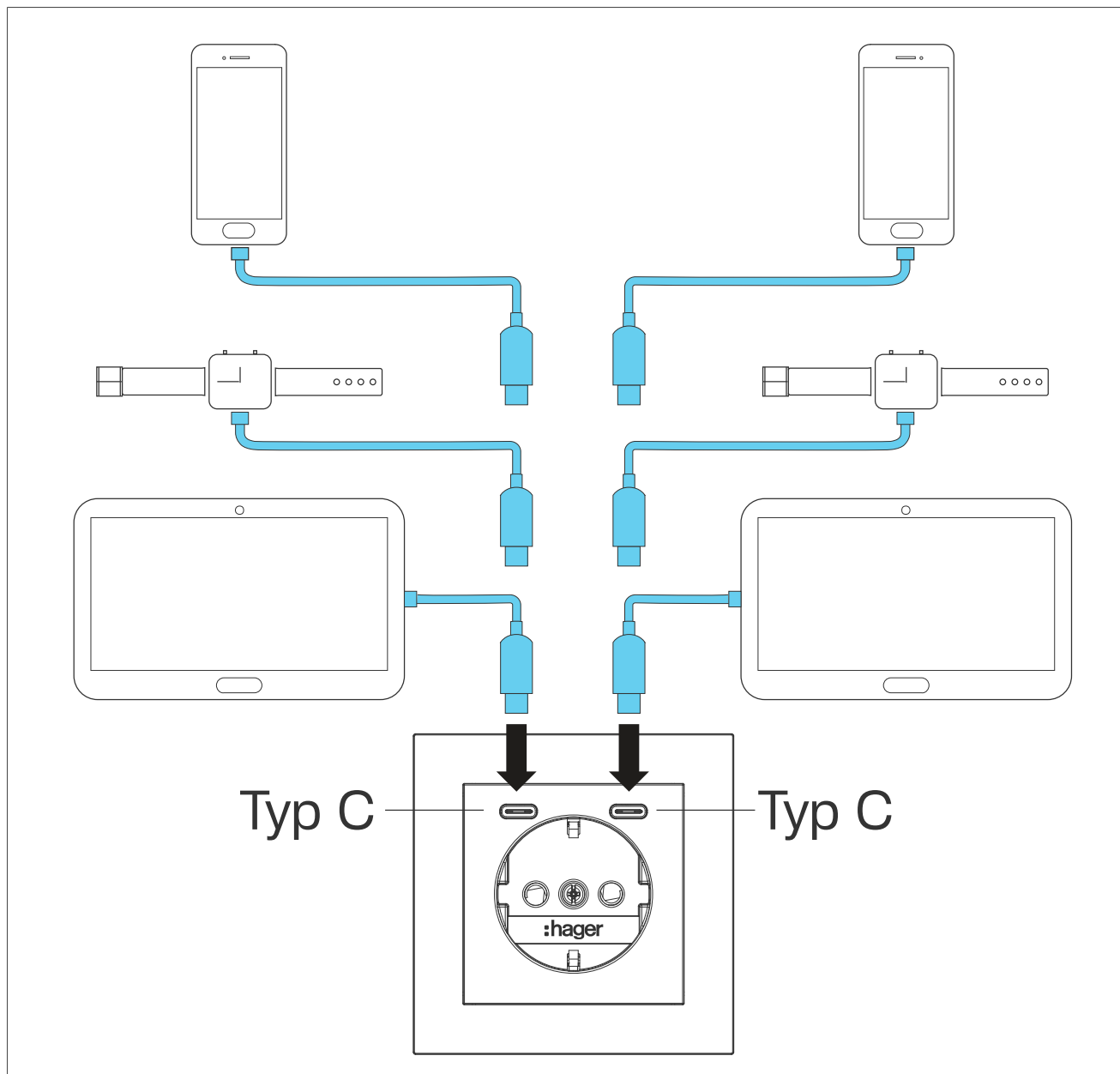


Bild 2: USB Geräte anschließen

Die Akkus des angeschlossenen Gerätes werden automatisch aufgeladen.



Zur Ladedauer und dem Ladeverhalten der Akkus die Herstellerangaben des angeschlossenen Gerätes beachten.

Bei Anschluss von 2 Geräten kann sich die Ladezeit verlängern, da der Ladestrom auf beide Anschlüsse aufgeteilt wird.

5 Informationen für die Elektrofachkraft

5.1 Montage und elektrischer Anschluss



Gefahr

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile!

Elektrischer Schlag kann zum Tod führen!

- Vor Arbeiten am Gerät Anschlussleitungen freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

Gerät anschließen und montieren

☑ Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A installiert.

- Gerät (1) gemäß Anschlussplan (Bild 03) anschließen.

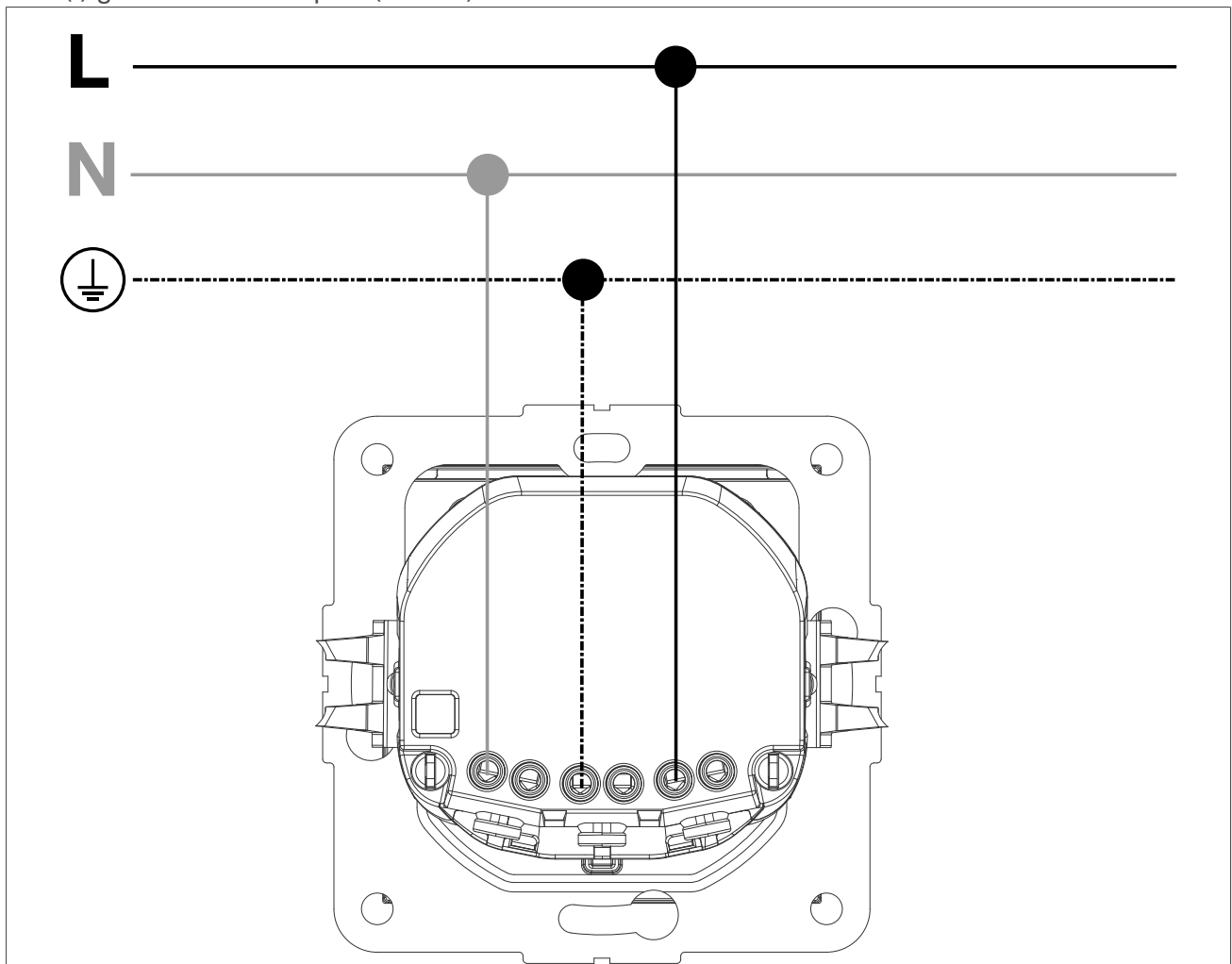


Bild 3: Elektrischer Anschluss

- Gerät in der Gerätedose platzieren (USB Anschluss oben) und mit den Gerätedosenschrauben oder Befestigungskrallen befestigen.
- Rahmen (2) aufsetzen.
- Zentralstück (3) aufsetzen und mit der Schraube befestigen.



Je nach Einbausituation der Steckdose und Ladezustand des angeschlossenen Geräts können sich beim Laden über den USB Anschluss minimale Geräusche entwickeln. Dies ist besonders bei der Installation in Schlafräumen zu beachten.

6 Anhang

6.1 Technische Daten

Einbaulage	USB Anschluss oben
Anschlussklemmen	2 x 1,5 ... 2,5 mm ²
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	0 ... 35 °C
Lager- /Transporttemperatur	-20 ... 60 °C
Einbautiefe	32 mm
Steckdose SCHUKO	
Nennspannung	250 V~, 50 Hz
Leitungsschutzschalter	≤ 16 A
USB Anschluss	
Eingangsspannung	230 V~ +20%/-15%, 50 Hz
Eingangsstrom	≤ 0,3 A
USB Ausgang	5,0 V= ±5% / 3,0 A 9,0 V= ±5% / 2,22 A
USB Ausgangsleistung	≤ 20,0 W
USB Ausgangsleistung Gesamt	≤ 20,0 W
 Schutzprinzip, im Falle einer Überhitzung schaltet sich das Ladegerät zur Abkühlung kurzzeitig ab. Der Ladevorgang wird automatisch wieder aufgenommen.	
Verlustleistung (Standby-Verbrauch)	≤ 70 mW
Energie-Effizienz	≥ 83,8%
Energie-Effizienz bei geringer Last (10%)	≥ 79,4%
Ladeprotokolle	USB PD 3.0, BC1.2, QC3.0, Apple 2.4A, Samsung 2A

6.2 Entsorgungshinweis

Entsorgungshinweis



Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll).

(Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem).

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständigen Behörden kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise entsorgen können.

Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Kaufvertrags erfragen. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Berker GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

Germany

T +49 6842 945 0

F +49 6842 945 4625

info@hager.com

hager.com