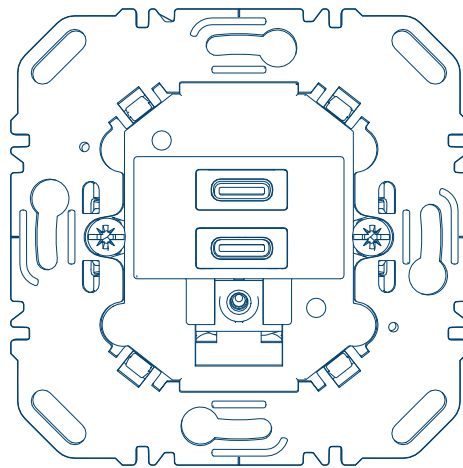


Schalter- programme USB Lade- steckdose



USB Ladesteckdose C+C 20 W PD
WAS4155xx, WTS4155xx



- 1 Sicherheitshinweise.....3**

- 2 Funktion.....4**
 - 2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung..... 4
 - 2.2 Produkteigenschaften.....4

- 3 Anwendung.....5**

- 4 Informationen für die Elektrofachkraft..... 6**
 - 4.1 Montage und elektrischer Anschluss.....6

- 5 Anhang.....8**
 - 5.1 Technische Daten.....8
 - 5.2 Zubehör..... 8
 - 5.3 Entsorgungshinweis.....8

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.

2 Funktion

Die USB Ladesteckdose verfügt über zwei USB-Buchsen vom Typ C [Bild 1](#).

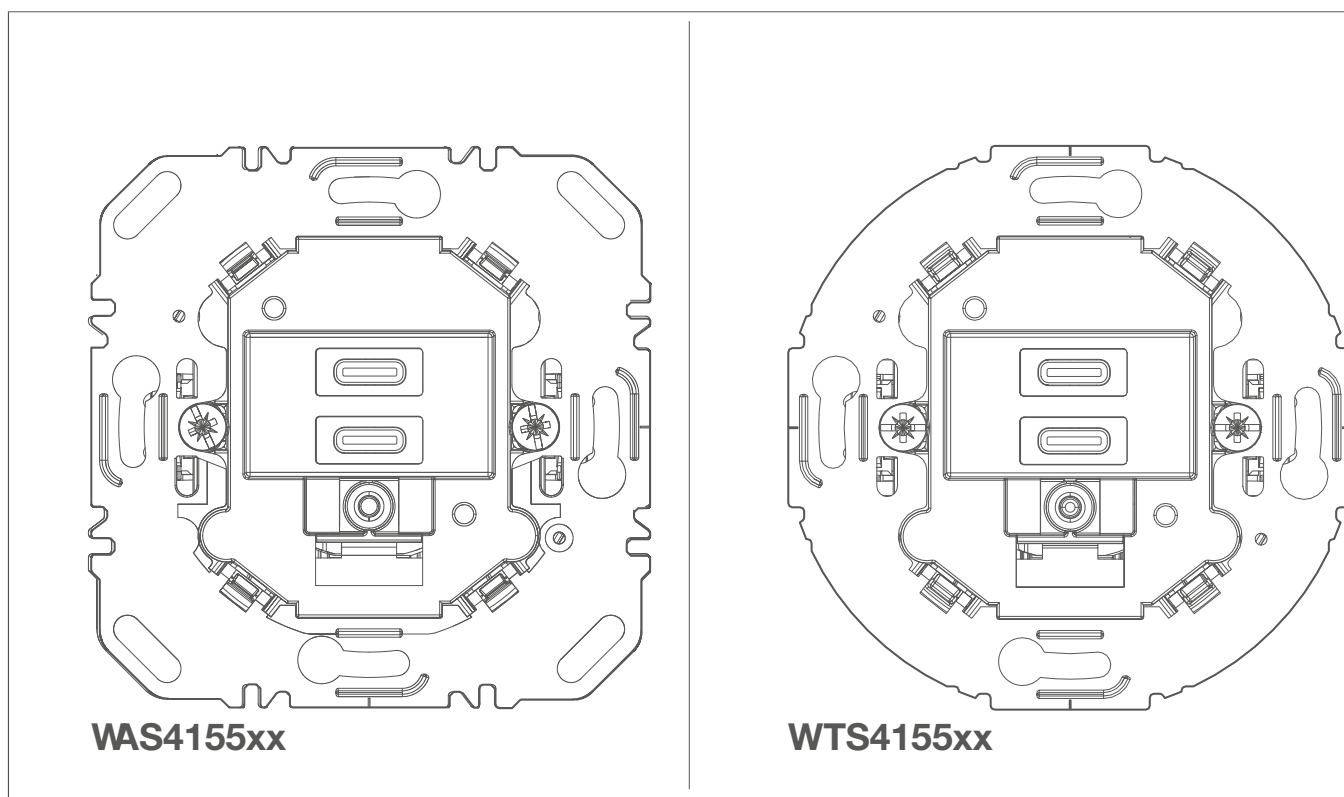


Bild 1: USB Ladesteckdose

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

- 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
- Unterputz-Montage in Gerätedose nach DIN 49073

2.2 Produkteigenschaften

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Montage in Mehrfachkombinationen

3 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 Ladesteckdose die Geräte erkennen und den Ladestrom regulieren.

Akkus mobiler Endgeräte aufladen

- USB Stecker des Ladekabels in den USB Anschluss stecken.
Die Akkus des angeschlossenen Gerätes werden automatisch aufgeladen.



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

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

4 Informationen für die Elektrofachkraft

4.1 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!

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

Gerät installieren

- 1 Gerät gemäß Anschlussplan anschließen [Bild 2](#).

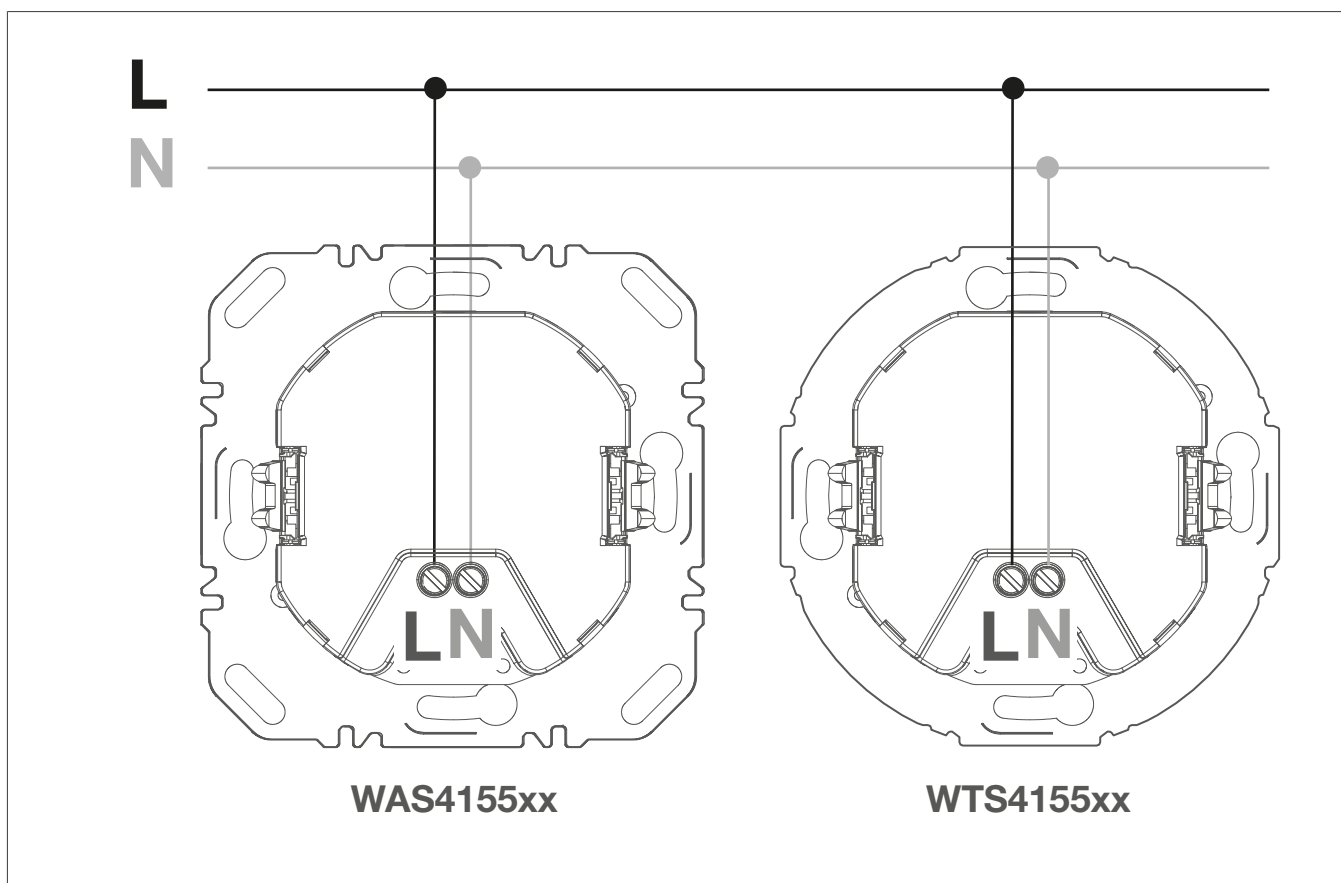


Bild 2: Anschlussplan

- 2 Gerät über Krallen oder Tragring montieren.

- 3 Rahmen ausrichten und das Zentralstück mit TAE-Ausschnitt (erforderliches Zubehör) verschrauben
Bild 3 oder Bild 4.

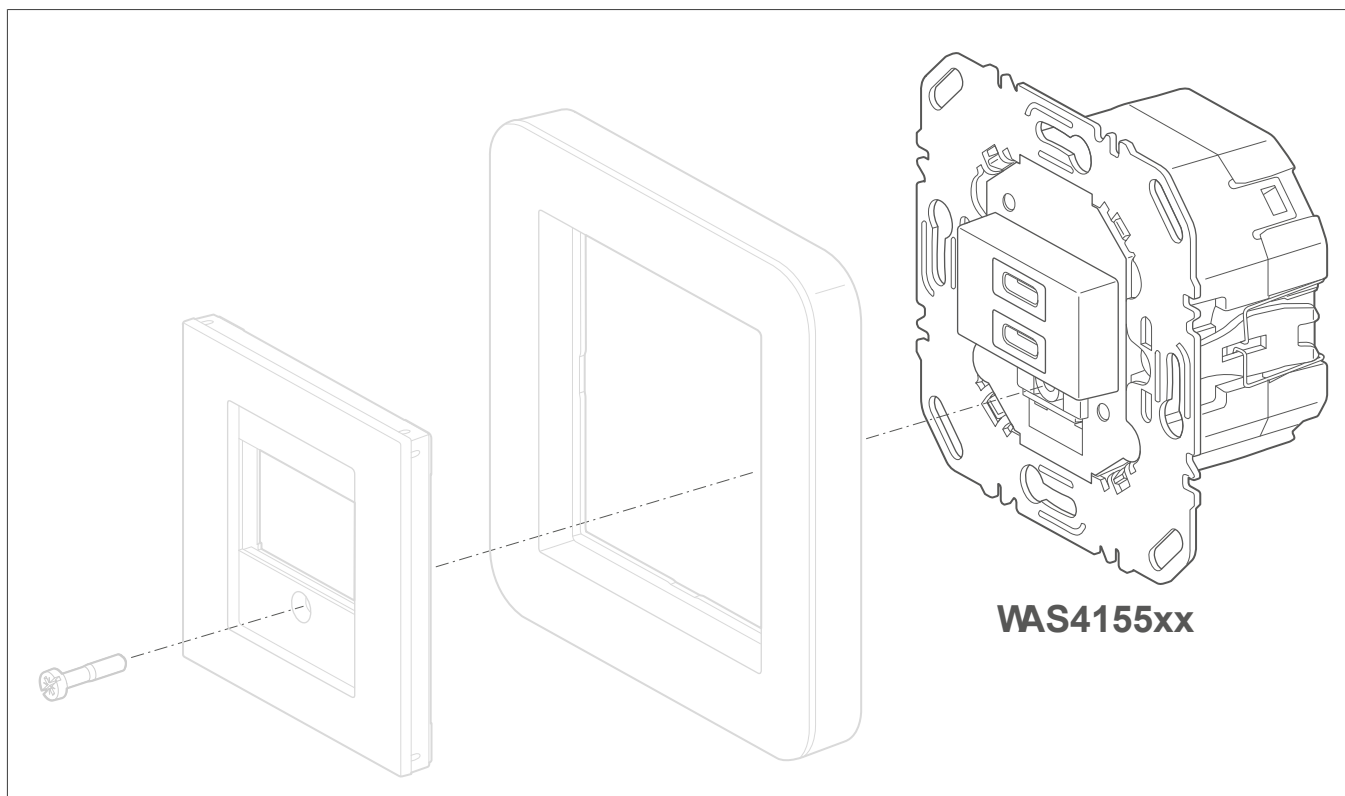


Bild 3: Montage WAS4155xx

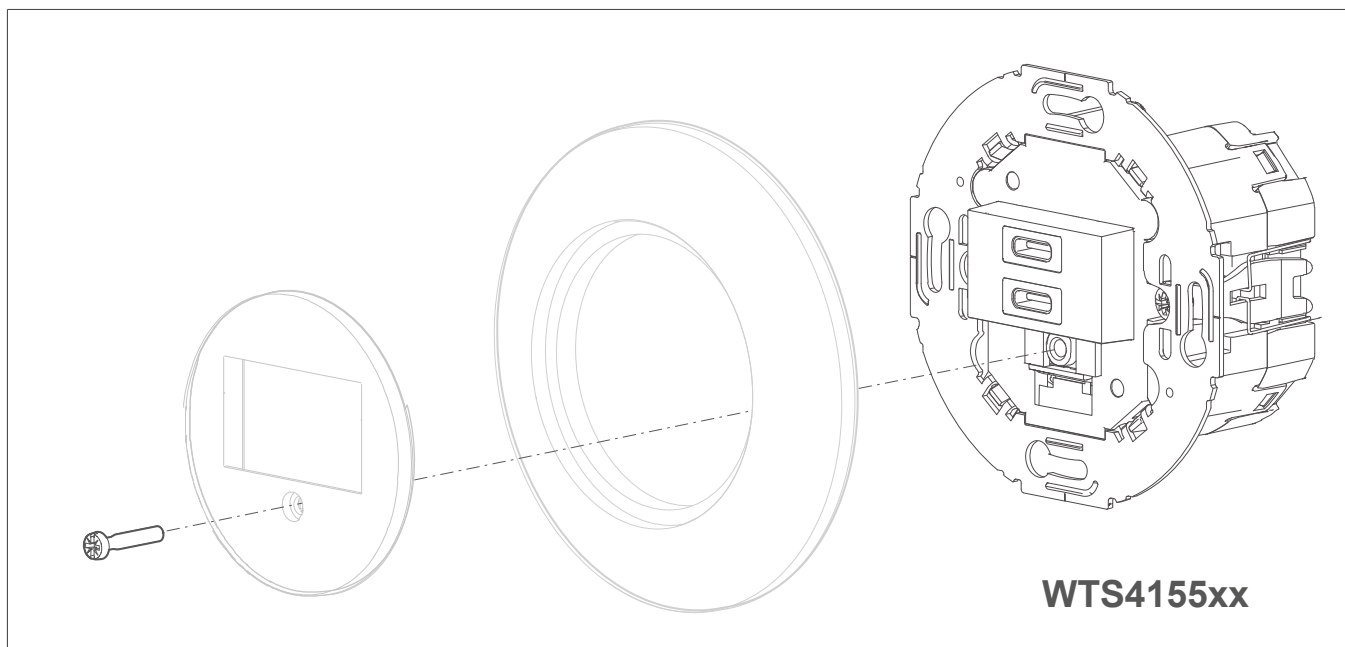


Bild 4: Montage WTS4155xx

Die USB Ladesteckdose ist nach Wiedereinschalten der Netzspannung betriebsbereit.

5 Anhang

5.1 Technische Daten

Anschlussart	Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel, mit Aderendhülsen)	1 x 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	1 x 2,5 mm ² / 2 x 1,5 mm ²
Schutzklasse	IP20
Stoßfestigkeit	IK04
Umgebungstemperatur	-5 ... +35 °C
Transport-/Lagertemperatur	-20 ... +70 °C

Eingang:			
- Spannung	230 V~, -15 % / +20 %		
- Strom	0,2 A		
- Frequenz	50/60 Hz		
Ausgang:			
- Spannung	5 V=	9 V=	12 V=
- Strom	3,0 A	2,22 A	1,67 A
- Leistung	15 W	20 W	20 W
Effizienz:			
- im Betrieb	86,1%	85,8%	85,7%
- bei geringer Last (10%)	80,6%	73,2%	70,1%
Leistungsaufnahme bei Nulllast	0,049 W		

5.2 Zubehör

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	103xx
---------------------------------	-------

5.3 Entsorgungshinweis

Entsorgungshinweis



Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll).

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

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