



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.



4814 xx xx

Steckdose SCHUKO mit USB Anschluss
Typ A+C PD

4815 xx xx

Steckdose SCHUKO mit USB Anschluss
Typ C+C PD

Geräteaufbau (Bild 01)

Prinzipieller Geräteaufbau aller Steckdosen

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

Funktion

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- 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 A oder C
- ausschliesslich zum Gebrauch in tropf- und spritzwasserfreien Innenbereichen geeignet
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073-1 mit mind. 40 mm Tiefe

Produkteigenschaften

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

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.

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.

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.
- Gerät in der Gerätedose platzieren (USB Anschluss oben) und mit den Gerätedosenschrauben oder Befestigungskralen 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.

Technische Daten



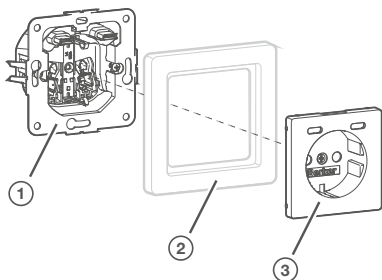
Einbaulage	USB Anschluss oben
Anschlussklemmen	2 x 1,5 ... 2,5 mm ²
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	0 ... 35 °C
Lager- /Transporttemperatur	-20 ... 60 °C
Einbautiefe	32 mm

Steckdose SCHUKO

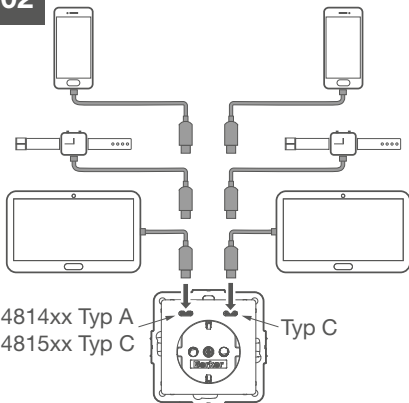
Nennspannung	250 V~, 50 Hz
Leitungsschutzschalter	≤ 16 A

USB Anschluss

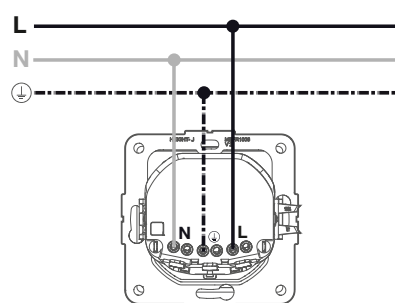
01



02



03



Eingangsspannung 230 V~ +20%/-15%, 50 Hz
Eingangsstrom ≤ 0,3 A
Ausgang Typ A 5,0 V $\overline{=}$ ±5% / 1,0 A
Ausgang Typ C 5,0 V $\overline{=}$ ±5% / 3,0 A
9,0 V $\overline{=}$ ±5% / 2,22 A
USB Typ A Ausgangsleistung ≤ 5,0 W
USB Typ C Ausgangsleistung ≤ 20,0 W
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 Typ A+C 62 mW
(Standby-Verbrauch) Typ C+C 70 mW
Energie-Effizienz Typ A+C ≥ 82,3%
Typ C+C ≥ 83,8%
Energie-Effizienz bei Typ A+C ≥ 76,9%
geringer Last (10%) Typ C+C ≥ 79,4%
Ladeprotokolle USB PD 3.0, BC1.2, QC3.0,
Apple 2.4A, Samsung 2A