

## USB Ladesteckdose 230 V

Best.-Nr.: 2600 xx, 9 2600 xx

### Bedienungs- und Montageanleitung

#### 1 Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen. Dabei sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

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

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produkts und muss beim Endanwender verbleiben.

#### 2 Geräteaufbau

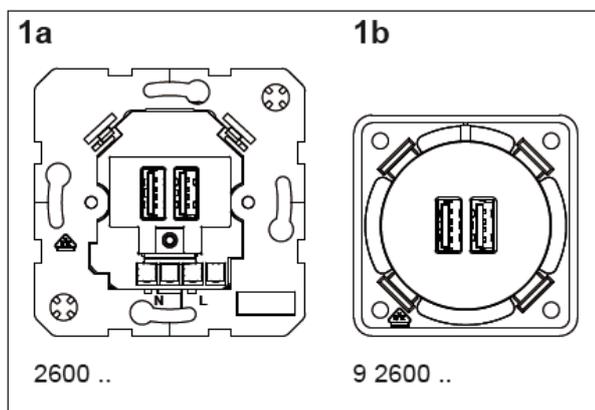


Bild 1

Die USB Ladesteckdose 230 V verfügt über zwei senkrecht parallel angeordnete USB-Buchsen 2.0 Typ A (Bild 1a, 1b).

#### 3 Funktion

Die USB Ladesteckdose 230 V ermöglicht das Aufladen von Akku-Batterien mobiler Endgeräte, bei denen der Ladevorgang ausschließlich über den USB-Anschluss erfolgt. Mobile Endgeräte sind z. B. Mobil-Telefone, PDAs, MP3-Player, portable Navigationsgeräte, Headsets.

Die USB Ladesteckdose 230 V ist in zwei Montageausführungen erhältlich:

- Best.-Nr. 2600 ..: für die Montage unter Putz oder in Hohlwänden
- Best.-Nr. 9 2600 ..: für den Einbau z. B. in Wohnmöbel, Schreibtische, Küchen

#### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Ausschließlich zum Gebrauch in Innenbereichen geeignet
- In Mehrfachkombinationen einsetzbar
- Unterputz-Montage in Gerätedose nach DIN 49073 bei Best.-Nr. 2600 ..
- Einbau-Montage in Berührungsschutzdosen mit  $\varnothing$  49 mm bei Best.-Nr. 9 2600 .. (Zubehör)

## 4 Bedienung

**VORSICHT!**

Fehlfunktion der Geräte durch Verwendung nicht genormter Ladekabel und Stecker.

Die Geräte können zerstört werden.

Nur zugelassene Ladekabel und Stecker verwenden.

**VORSICHT!**

Fehlfunktion bei Verdrehen oder Verkanten des Steckers.

Die Kontakte können beschädigt werden.

Stecker in korrekter Ausrichtung, gerade und mit geringem Kraftaufwand in die Buchse stecken.

### Akku-Batterien mobiler Endgeräte aufladen

- USB Stecker des Ladekabels in eine der beiden Buchsen der USB Ladesteckdose 230 V stecken.  
Die Akku-Batterien des angeschlossenen Gerätes werden automatisch aufgeladen.
- ⓘ Gleichzeitig können die Akku-Batterien eines zweiten Endgerätes über die noch freie Buchse aufgeladen werden. Maximalen Ausgangsstrom beachten (Technische Daten).
- ⓘ Bei Anschluss von 1 oder 2 Geräten, die insgesamt einen Ladestrom über 1,4 A benötigen, kann die Ladezeit gemäß den Herstellerangaben zu den Geräten überschritten werden.
- ⓘ Zur Ladedauer und dem Ladeverhalten der Akku-Batterien die Herstellerangaben des angeschlossenen Gerätes beachten.

## 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 an Gerät oder Last alle zugehörigen Leitungsschutzschalter freischalten. Spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

## USB Ladesteckdose 230 V installieren

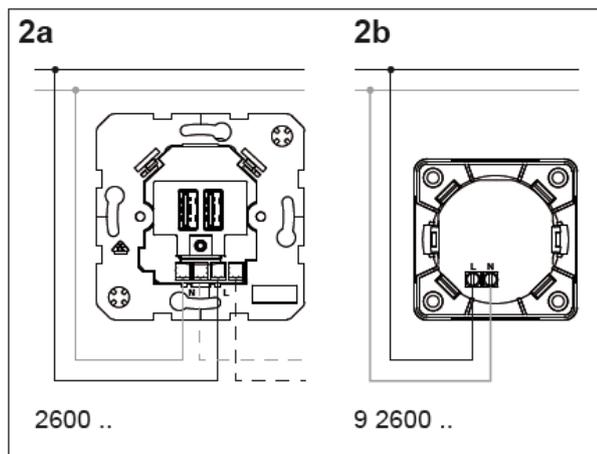


Bild 2

- Gerät gem. Verdrahtungsplan anschließen (Bild 2a, 2b).
- ❶ Bei der USB Ladesteckdose 230 V, Best.-Nr. 2600 .., sind je ein **L** und **N**-Anschluss für die Verdrahtung weiterer Geräte vorhanden (Bild 2a, gestrichelt).
- Gerät mit Best.-Nr. 2600 .. über Krallen oder Tragrings montieren.
- Gerät mit Best.-Nr. 9 2600 .. über das Zentralstück mit Flachkopfschrauben der Größe M3 bzw. M3,5 montieren (optional Berührungsschutzdose Ø 49 mm vorher auf das Gerät aufstecken).

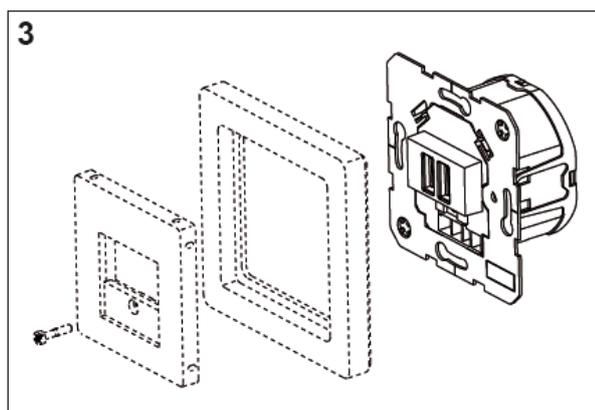


Bild 3

- Rahmen über Gerät mit Best.-Nr. 2600 .. anlegen und das Zentralstück für TAE-Steckdose (Zubehör) verschrauben (Bild 3) **oder:**
- Rahmen auf das Zentralstück von Best.-Nr. 9 2600 .. aufrasten.  
Die USB Ladesteckdose ist nach Wiedereinschalten der Netzspannung betriebsbereit.

## 6 Zubehör

### Für Best.-Nr. 2600 ..:

Zentralstück für TAE-Steckdose 103 ..

### Für Best.-Nr. 9 2600 ..:

Berührungsschutzdose Ø 49 mm 9 1883, 9 1887 01  
 Berührungsschutzdose 2fach 9 1915 0..  
 Berührungsschutzdose 3fach 9 1933

## 7 Anhang

### 7.1 Technische Daten

Umgebungstemperatur -5 bis +40 °C  
 USB Buchsen 2.0 Typ A  
 Eingangsspannung AC 100 - 240 V  
 Nennstrom  
 - 100 V 0,2 A  
 - 230 V 0,1 A  
 Frequenz 50/60 Hz  
 Ausgangsspannung DC 5 V (+/- 5%)  
 Leistungsaufnahme (Standby) max. 100 mW  
 Anschlussart Schraubklemmen  
 Leiterquerschnitt max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Schutzklasse II

#### USB Ladesteckdose 230 V

Ausgangsstrom **Best.-Nr. 2600 ..**  
 max. 1 A pro Buchse  
 1,4 A beide Buchsen

#### USB Ladesteckdose 230 V

Ausgangsstrom **Best.-Nr. 9 2600 ..**  
 max. 500 mA

### 7.2 Gewährleistung

Technische und formale Änderungen am Produkt, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Im Gewährleistungsfall bitte an die Verkaufsstelle wenden oder das Gerät portofrei mit Fehlerbeschreibung an unser Service-Center senden.

#### Berker GmbH & Co. KG

Service-Center  
 Hubertusstraße 17  
 D-57482 Wenden-Ottfingen  
 Telefon: 0 23 55 / 90 5-0  
 Telefax: 0 23 55 / 90 5-111

#### Berker GmbH & Co. KG

Klagebach 38  
 58579 Schalksmühle/Germany  
 Telefon: + 49 (0) 23 55/90 5-0  
 Telefax: + 49 (0) 23 55/90 5-111  
[www.berker.de](http://www.berker.de)