

**USB-Ladegerät**

Art.-Nr.: USB PD60 C ..

DE

**Bedienungsanleitung****1 Sicherheitshinweise**

Montage und Anschluss elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

**Schwere Verletzungen, Brand oder Sachschäden möglich. Anleitung vollständig lesen und beachten.**

**Gefahr durch elektrischen Schlag. Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten.**

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

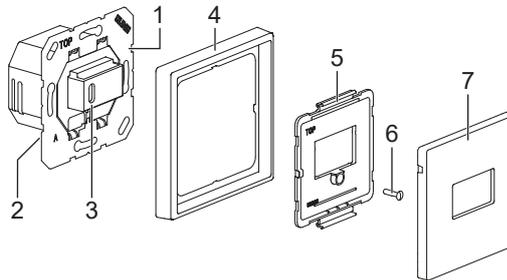
**2 Geräteaufbau**

Abb. 1: Geräteaufbau

- (1) USB-Ladegerät
- (2) Anschlussklemmen Netzspannung
- (3) USB-Buchse
- (4) Rahmen
- (5) Halteplatte
- (6) Schraube
- (7) Abdeckung

**3 Funktion****Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Ladestation für Akkus mobiler Geräte mit USB-Anschluss
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

**Produkteigenschaften**

- 1 USB-Buchse Typ C
- Schnellladefunktion USB Power Delivery (PD)
- Unterstützt u. a. PD3.0, Quick Charge 4+ sowie PPS (Programmable Power Supply)
- Ladeleistung bis zu 60 W
- Montage in Mehrfachkombinationen möglich

**i** Ladeanweisung der Geräte beachten!

## 4 Information für Elektrofachkräfte

### Montage und elektrischer Anschluss



#### GEFAHR

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile in der Einbaumgebung.  
Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.

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

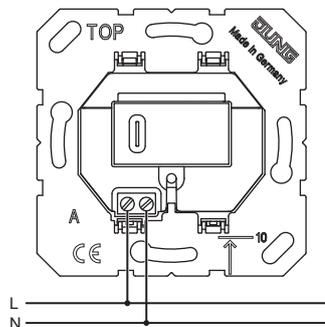


Abb. 2: Anschluss

- Einsatz gemäß Anschlussplan anschließen.
- Einsatz in Gerätedose montieren.
- Rahmen und Abdeckung montieren.
- Netzspannung einschalten.

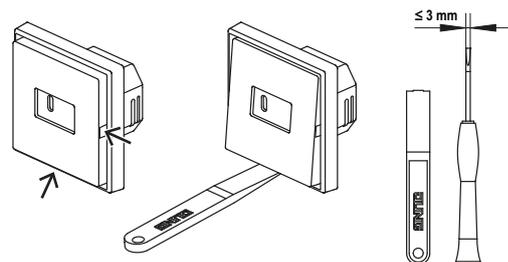


Abb. 3: Demontage

**i** Demontage nur mit geeignetem Werkzeug an Auskerbungen in Abdeckung.

### Technische Daten

Nennspannung	AC 220 ... 240 V ~ ± 10 %
Netzfrequenz	50/60 Hz
Umgebungstemperatur	0 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20 ... +70 °C
Standby-Leistung	≤ 0,1 W
Schraubklemmen	0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Ausgangsspannung	DC 5 ... 20 V (± 5 %)
Ausgangsstrom	max. 3 A
Ladeleistung	15 ... 60 W

### 5 Zubehör

Abdeckungen	.. 1569 USB ..
	.. 1969 USB ..

### 6 Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.