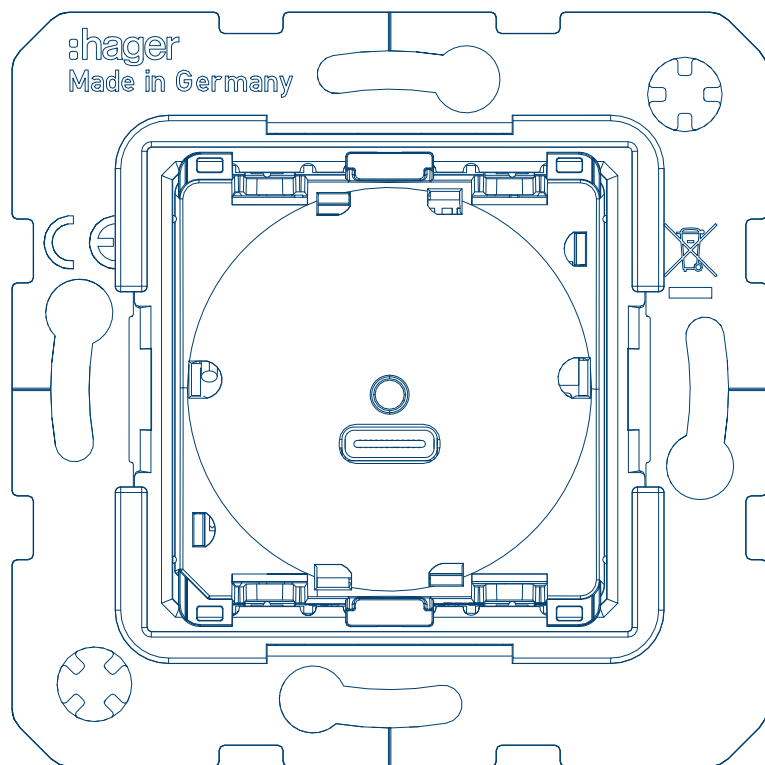


# Schalter- programme USB Lade- steckdose



USB Ladesteckdose Typ C 65 W PD

**WAS4154**



**1      Sicherheitshinweise.....3**

**2      Geräteaufbau.....4**

**3      Funktion.....5**

3.1      Bestimmungsgemäße Verwendung.....5

3.2      Produkteigenschaften.....5

**4      Bedienung..... 6**

**5      Informationen für die Elektrofachkraft..... 8**

5.1      Montage und elektrischer Anschluss.....8

**6      Anhang.....9**

6.1      Technische Daten.....9

6.2      Entsorgungshinweis.....9

# **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 Geräteaufbau

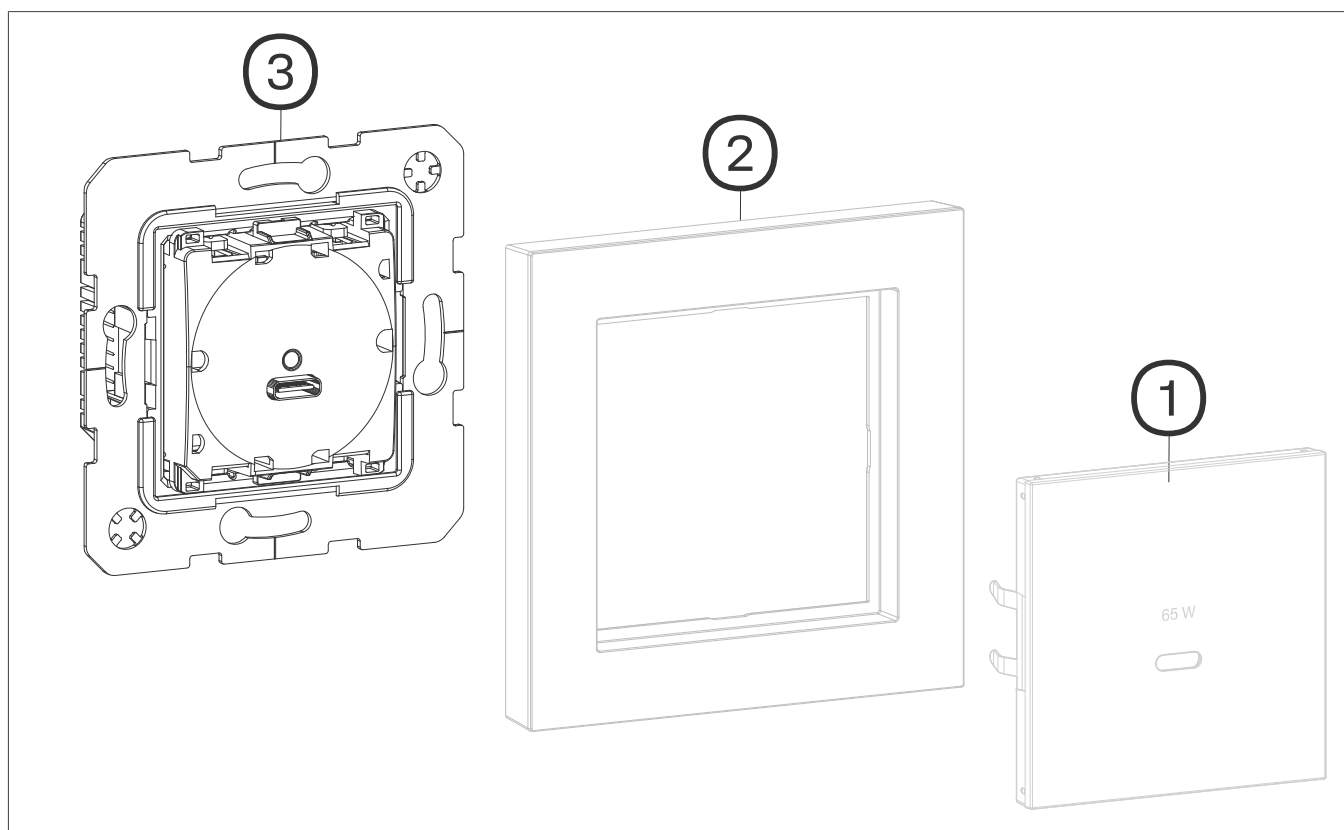


Bild 1: Geräteaufbau

- ① Zentralstück für USB-C Ladesteckdose<sup>[1]</sup>
- ② Rahmen<sup>[1]</sup>
- ③ Einsatz USB-C Ladesteckdose

<sup>[1]</sup> Nicht im Lieferumfang

## **3 Funktion**

### **3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung**

- Laden der Akkus von mobilen Geräten wie z. B. Smartphones, Tablets, Laptops usw.
- ausschließlich zum Gebrauch in tropf- und spritzwasserfreien Innenbereichen geeignet
- Montage in Gerätedose mit mind. 40 mm Tiefe
- Montage in Mehrfachkombinationen möglich

### **3.2 Produkteigenschaften**

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

# 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.

### Akkus mobiler Endgeräte aufladen (Bild 2)

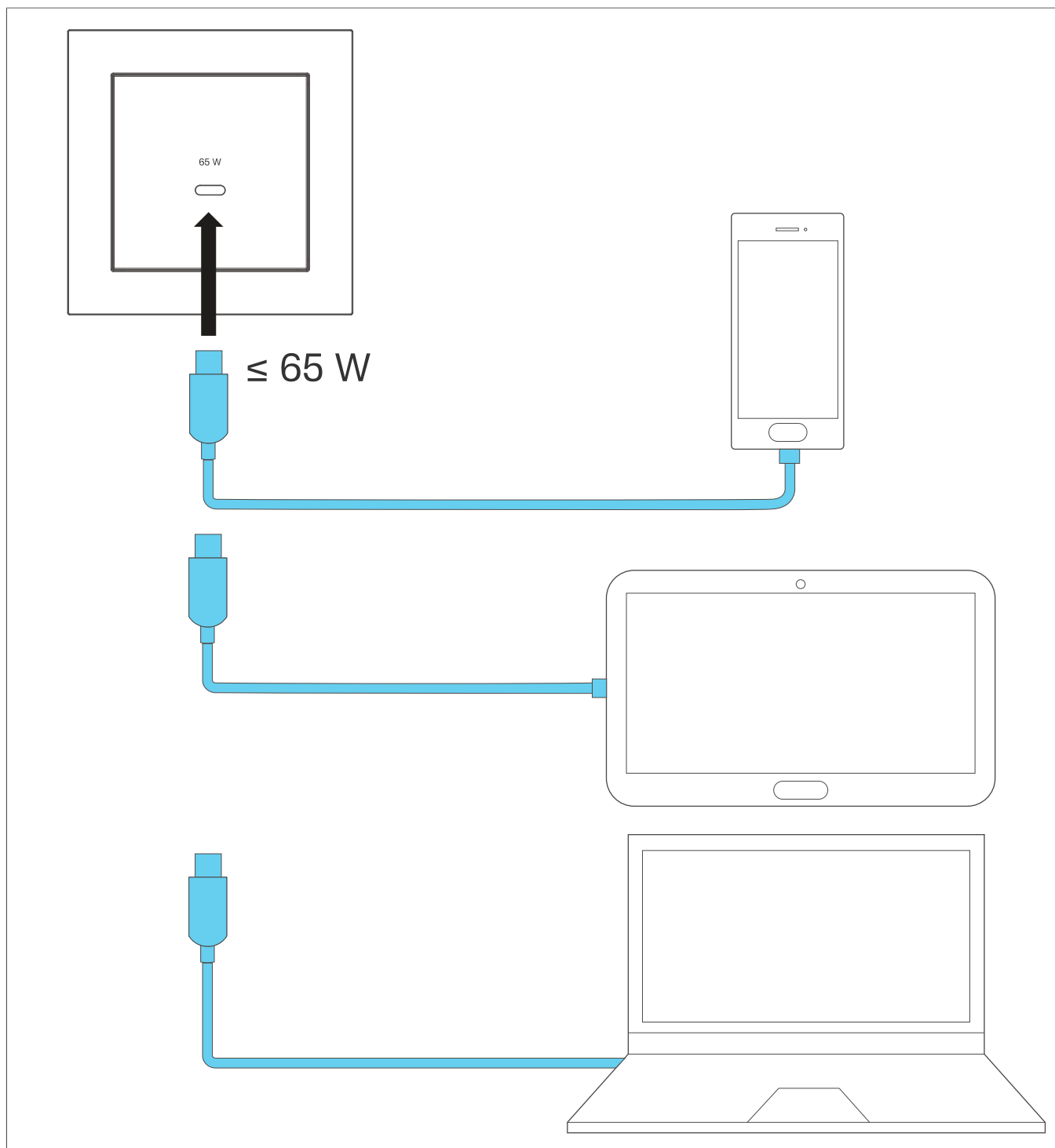


Bild 2: Ladekabel anschließen

- USB-Typ-C-Stecker des Ladekabels in die USB Ladesteckdose stecken.  
Die Akkus des angeschlossenen Gerätes werden automatisch aufgeladen.



#### Hinweis

Zu Ladedauer und Ladeverhalten 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 am Gerät Anschlussleitungen freischalten und spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

#### Gerät anschließen und montieren

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

- 1 Gerät (3) gemäß Anschlussplan (Bild 3) anschließen.

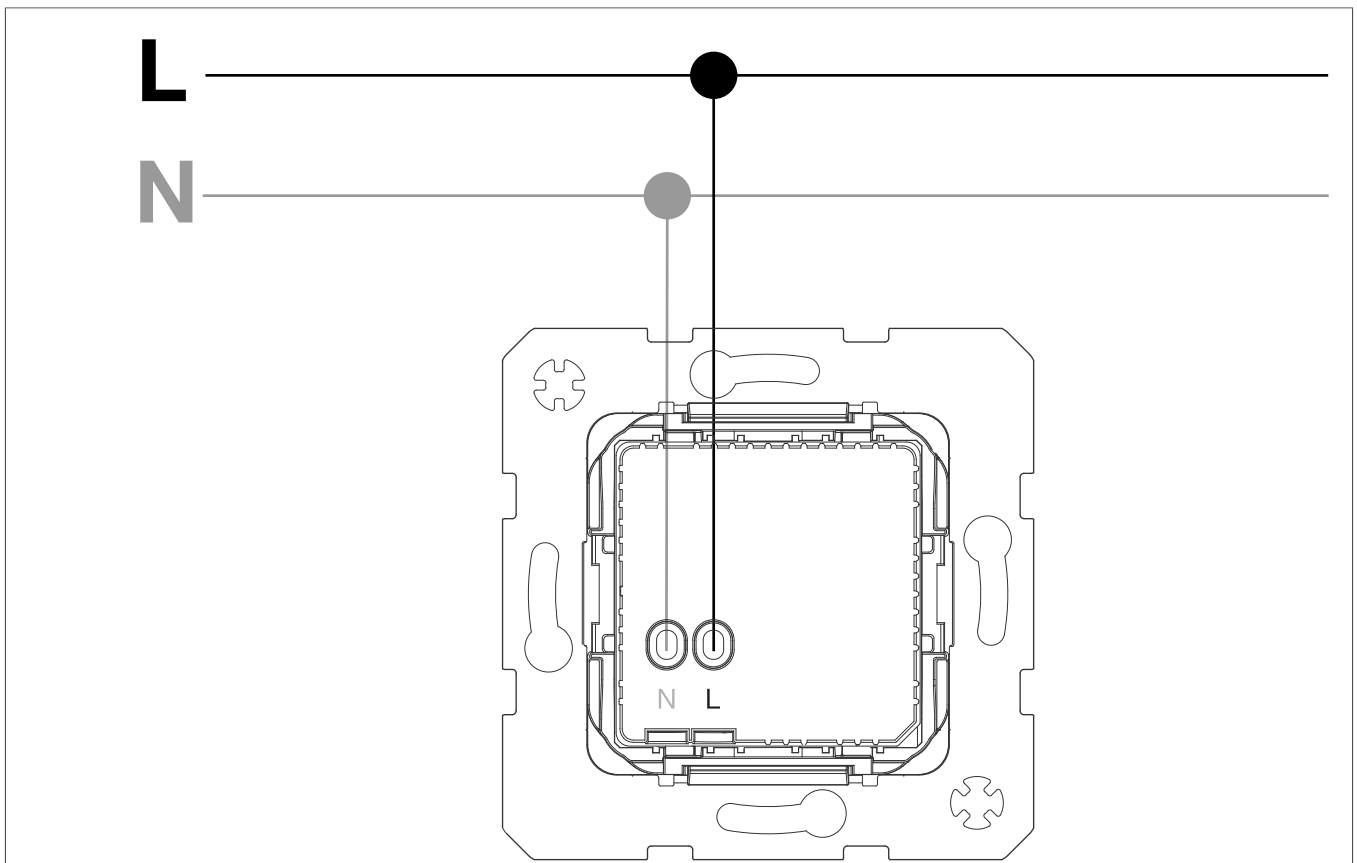


Bild 3: Anschlussplan

- 2 Gerät auf der Gerätedose mit den Befestigungsschrauben befestigen.
- 3 Rahmen (2) aufsetzen und durch Aufstecken des Zentralstücks (1) befestigen.



#### Hinweis

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



## 6 Anhang

### 6.1 Technische Daten

|                            |                    |    |    |    |      |
|----------------------------|--------------------|----|----|----|------|
| Eingangsspannung           | 198 - 275 V, 50 Hz |    |    |    |      |
| Eingangsstrom              | max. 0,65 A        |    |    |    |      |
| Schutzart                  | IP20               |    |    |    |      |
| Schutzklasse               | II                 |    |    |    |      |
| Überspannungskategorie     | OVC III            |    |    |    |      |
| Betriebstemperatur         | 0 °C ... +35 °C    |    |    |    |      |
| Lager-/Transporttemperatur | -25 °C ... +70 °C  |    |    |    |      |
| Ausgangsspannung [V]       | 5                  | 9  | 12 | 15 | 20   |
| Ausgangsstrom [A]          | 3                  | 3  | 3  | 3  | 3,25 |
| Ausgangsleistung [W]       | 15                 | 27 | 36 | 45 | 65   |
| Nenn-/Ausgangsleistung     | 60 W               |    |    |    |      |
| Maximale Ausgangsleistung  | 65 W               |    |    |    |      |



#### Hinweis

Schutzprinzip: Im Falle einer Überhitzung schaltet sich das Ladegerät zur Abkühlung kurzzeitig ab. Der Ladevorgang wird automatisch wieder aufgenommen.

|                                        |                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ladeprotokolle                         | USB PD 3.0, PPS, BC1.2,<br>Apple 2.4 A, Samsung 2 A, QC4.0 |
| Wirkungsgrad                           | ≥ 88 %                                                     |
| Wirkungsgrad bei niedriger Last (10 %) | ≥ 85 %                                                     |
| Standby-Verbrauch                      | 90 mW                                                      |

### 6.2 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](mailto:info@hager.com)

**[hager.com](http://hager.com)**