



Sicherheitshinweise

GEFAHR! Es besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand. Einbau, Anschluss und Montage dürfen ausschließlich von einer ausgebildeten Elektrofachkraft durchgeführt werden!

Die technischen Daten und länderspezifischen Vorschriften müssen eingehalten werden. Die gängigen Sicherheitsvorschriften, wie z.B. die '5 Sicherheitsregeln', sind zu beachten. **VORSICHT!** Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung kann zu Schäden am Gerät, Brand oder anderen Gefahren führen. Beschädigte Geräte dürfen nicht in Betrieb bzw. müssen sofort außer Betrieb genommen werden! Gleiches gilt bei Eingriffen in das Gerät. Lader nur in trockenen Innenräumen betreiben. Ein Betrieb unter ungünstigen Umgebungsbedingungen vermeiden (z.B. eine relative Luftfeuchtigkeit über 80%, Umgebungstemperaturen über 35°C, brennbare Gase, Staub, Dämpfe). Dauerhaft nur mit Abdeckung betreiben.

Technische Daten

Der Lader ist für den Einbau in Standard-Unterputzdosen nach DIN 49073 vorgesehen.

Eingangsspannung: 110 - 230V/50-60Hz
Ausgang: 1 x USB-C Power Delivery (PD)
Leistung: max. 45W
5V/3A für 15W
9V/3A für 27W
12V/3A für 36W
15V/3A für 45W

Ausgang: 1 x USB-A Schnellladefunktion
Leistung: max. 15W
5V/3A für 15W

Abdeckung: 55 x 55mm
Farbe: weiß glänzend (ähnlich RAL9010)

Schraubklemmen: bis 1 x 2,5mm²
Abisolierlänge: 5-6 mm
Kurzschluss-/ Überlastschutz: ja
Leistungsaufnahme im Stand-by: <0,08W

Montage (A)

1. Spannung freischalten, Spannungsfreiheit feststellen
2. Gerät nach Schaltbild anschließen (B)
3. Gerät auf Unterputzdose festschrauben
4. Rahmen auflegen und mit der rastenden Zentralplatte fixieren
5. Spannung wieder zuschalten

Hinweis!

Um die maximale Ladeleistung zu gewährleisten, ist auf die Verwendung von original / PD Ladekabel zu achten.

Anschluss (B)

gemäß Anschlussgrafik

Es steht ein zusätzlicher „L“ bzw. „N“ Anschluss zum Weiterschleifen zur Verfügung

Wenn der USB-Lader als Ersatz für eine Steckdose installiert wird, muss die Erdungsleitung (PE) mit einer geeigneten Verbindungsklemme verbunden werden, um die Kontinuität der Erdungsleitung für alle Steckdosen dieses Stromkreises zu gewährleisten.

Unterstützte Protokolle

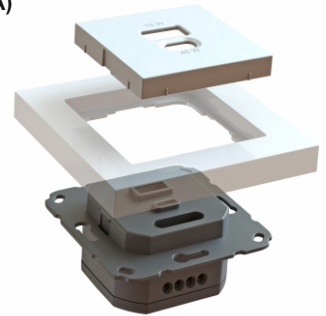
USB-C:
PD3.0 mit pps / QC4 / QC4+ / AFC / FCP / SCP / BC1.2 / Apple / Samsung

USB-A:
QC2.0 / QC3.0 / SCP / FCP / AFC / BC1.2 / Apple 2.4A protocol

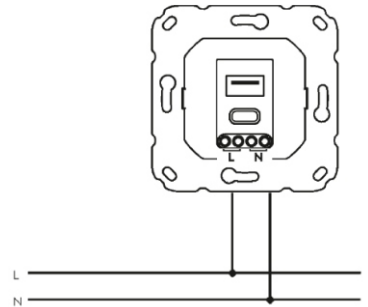
Garantie

Auf dieses Gerät leisten wir 5 Jahre Herstellergarantie ab Kaufdatum. Bitte beachten Sie dazu unsere Garantiebedingungen auf unserer Website. Das Beachten dieser Anleitung ist Bestandteil unserer Garantiebedingungen. Bei Nichtbeachtung und Eingriffen in das Gerät erlischt die Gewährleistung.

(A)



(B)



Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte nur in speziellen Einrichtungen für Elektronikschrott entsorgen. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden zur Recyclingberatung.



Sicherheitshinweise

GEFAHR! Es besteht Lebensgefahr durch elektrischen Schlag oder Brand. Einbau, Anschluss und Montage dürfen ausschließlich von einer ausgebildeten Elektrofachkraft durchgeführt werden!

Die technischen Daten und länderspezifischen Vorschriften müssen eingehalten werden. Die gängigen Sicherheitsvorschriften, wie z.B. die '5 Sicherheitsregeln', sind zu beachten. **VORSICHT!** Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung kann zu Schäden am Gerät, Brand oder anderen Gefahren führen. Beschädigte Geräte dürfen nicht in Betrieb bzw. müssen sofort außer Betrieb genommen werden! Gleiches gilt bei Eingriffen in das Gerät. Lader nur in trockenen Innenräumen betreiben. Ein Betrieb unter ungünstigen Umgebungsbedingungen vermeiden (z.B. eine relative Luftfeuchtigkeit über 80%, Umgebungstemperaturen über 35°C, brennbare Gase, Staub, Dämpfe). Dauerhaft nur mit Abdeckung betreiben.

Technische Daten

Der Lader ist für den Einbau in Standard-Unterputzdosen nach DIN 49073 vorgesehen.

Eingangsspannung: 110 - 230V/50-60Hz
Ausgang: 1 x USB-C Power Delivery (PD)
Leistung: max. 45W
5V/3A für 15W
9V/3A für 27W
12V/3A für 36W
15V/3A für 45W

Ausgang: 1 x USB-A Schnellladefunktion
Leistung: max. 15W
5V/3A für 15W

Abdeckung: 55 x 55mm
Farbe: weiß glänzend (ähnlich RAL9010)

Schraubklemmen: bis 1 x 2,5mm²
Abisolierlänge: 5-6 mm
Kurzschluss-/ Überlastschutz: ja
Leistungsaufnahme im Stand-by: <0,08W

Montage (A)

1. Spannung freischalten, Spannungsfreiheit feststellen
2. Gerät nach Schaltbild anschließen (B)
3. Gerät auf Unterputzdose festschrauben
4. Rahmen auflegen und mit der rastenden Zentralplatte fixieren
5. Spannung wieder zuschalten

Hinweis!

Um die maximale Ladeleistung zu gewährleisten, ist auf die Verwendung von original / PD Ladekabel zu achten.

Anschluss (B)

gemäß Anschlussgrafik

Es steht ein zusätzlicher „L“ bzw. „N“ Anschluss zum Weiterschleifen zur Verfügung

Wenn der USB-Lader als Ersatz für eine Steckdose installiert wird, muss die Erdungsleitung (PE) mit einer geeigneten Verbindungsklemme verbunden werden, um die Kontinuität der Erdungsleitung für alle Steckdosen dieses Stromkreises zu gewährleisten.

Unterstützte Protokolle

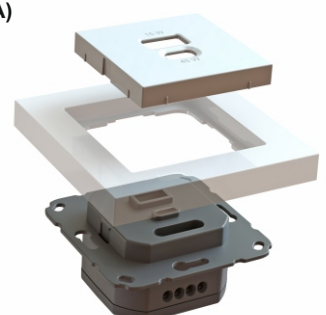
USB-C:
PD3.0 mit pps / QC4 / QC4+ / AFC / FCP / SCP / BC1.2 / Apple / Samsung

USB-A:
QC2.0 / QC3.0 / SCP / FCP / AFC / BC1.2 / Apple 2.4A protocol

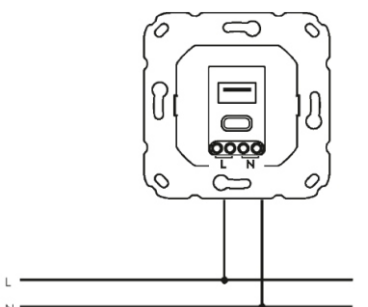
Garantie

Auf dieses Gerät leisten wir 5 Jahre Herstellergarantie ab Kaufdatum. Bitte beachten Sie dazu unsere Garantiebedingungen auf unserer Website. Das Beachten dieser Anleitung ist Bestandteil unserer Garantiebedingungen. Bei Nichtbeachtung und Eingriffen in das Gerät erlischt die Gewährleistung.

(A)



(B)



Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte nur in speziellen Einrichtungen für Elektronikschrott entsorgen. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden zur Recyclingberatung.

