

USB-Ladestation 3,1 A

**Gefahr durch Nichtbeachtung der
Anleitung.**

- Die Anleitung sorgfältig durchlesen.
- Die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung befolgen.
- Die Anleitung zugänglich aufbewahren.

- Spannungsversorgung und Ladung von mobilen elektronischen Verbrauchern mit USB-Anschluss (z. B. Mobiltelefon, Tablet, MP3-Player).
- Einbau in Einbaudosen $\varnothing$ 58 mm.

Verwendung nur in technisch einwandfreiem Zustand und nach korrekter Montage. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch das Lesen und Beachten dieser Anleitung.

Montage, Installation und Störungsdiagnose nur durch qualifizierte Elektrofachkräfte. Anforderungen:

- Kenntnis der Grundlagen der Elektrotechnik.
- Kenntnis der landesspezifischen Bestimmungen und Normen.
- Kenntnis der geltenden Sicherheits- und Unfallverhaltensvorschriften.
- Kenntnis dieser Anleitung.

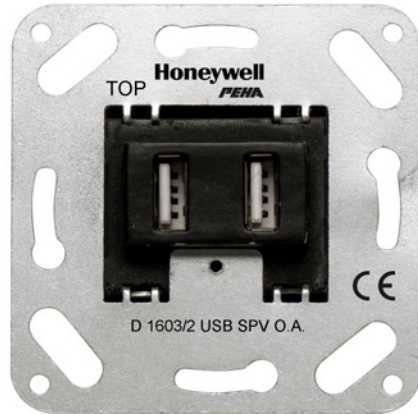
- Kenntnis dieser Anleitung.

- Für Kinder oder Personen, die Gefahren im Umgang mit dem Gerät nicht einschätzen können.

- Bei Nichtbeachtung dieser Anleitung.
- Bei bestimmungswidriger Verwendung.
- Bei Verwendung durch nicht autorisierte Zielgruppen.
- Bei Verwendung von Ersatzteilen, die nicht vom Hersteller hergestellt oder freigegeben wurden.
- Bei Umgehung der Sicherheitseinrichtungen am Gerät.

Weitere Sicherheitshinweise stehen in den jeweils relevanten Abschnitten in dieser Anleitung.

Abbildung: D 1603/2 USB SPV 0.A



Technische Daten	
Nennspannung	100-240 V~ / 50/60 Hz
Nennstrom	0,2 A
USB-Ladebuchse	USB 2.0 / USB 3.0
USB-Typ	A
USB-Ladespannung	5 V DC
USB-Ladestrom	max. 3,1 A
Schraubklemmen	2 x 0,8 mm bis 2 x 2,5 mm ²
Schutzart	IP 20

Der Ausgang des Geräts ist galvanisch isoliert.
Die USB-Ladebuchsen sind gegen Überstrom und Kurzschluss gesichert.

- Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)
- Richtlinie 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
- Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Zertifizierung SEMKO



- Alle Arbeiter am Versorgungsnetz und am Gerät nur durch qualifizierte Elektrofachkräfte.
- Die geltenden Gesetze und Vorschriften des Landes, in dem das Gerät betrieben wird, sind einzuhalten.
- Der Stand der Technik, zum Zeitpunkt der Installation, ist zu beachten.
- Die Bestimmungen dieser Anleitung, mit Spezifikationen der elektrischen Anlage, sind einzubeziehen.



Stromschlaggefahr.

Die Nichtbeachtung der Umgebungsbedingungen kann zu gefährlichen Situationen im Umgang mit Strom führen. Im Inneren des Geräts befinden sich spannungsführende Teile. Die Berührung von spannungsführenden Teilen kann zu elektrischem Schock, Verbrennungen oder Tod führen.

- Vor der Installation die elektrische Anlage spannungsfrei schalten.
- Elektrische Anlage gegen Wiedereinschalten sichern.
- Gerät auf Spannungsfreiheit überprüfen.
- Vor dem Einschalten Gehäuse fest verschließen.



Gefahr von Beschädigungen durch unsachgemäße Montage.

- Gerät nur in einwandfreiem Zustand montieren.
- Gerät vor Feuchtigkeit schützen.
- Sicherstellen, dass Kabel nicht beschädigt, geknickt oder gequetscht sind.
- Netzspannung beachten.
- Sicherstellen, dass das Versorgungsnetz geeignet ist.
- Versorgungsleitung mit Sicherungsautomaten ($I_N = \max. 16A$) absichern.
- Geeignetes Befestigungsmaterial verwenden.

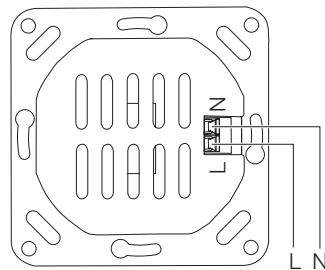


Gefahr von Beschädigungen durch unsachgemäße Prüfung des Isolationswiderstandes.

- Vor Prüfung des Isolationswiderstandes die Anlage spannungsfrei schalten.

- Sicherstellen, dass die elektrische Anlage spannungsfrei ist.
- Sicherstellen, dass die Anschlussleistung der Einbausituation entspricht.
- Montage senkrecht auf ebener Fläche.
- Sicherstellen, dass sich die Einbaudose an einer geeigneten Stelle befindet.
- Anschlussleitung ca. 10 mm abisolieren.
- Gerät gemäß Anschlussbild anschließen.
- Gerät in Einbaudose einsetzen.
- Gerät mit Schrauben fixieren.
- Rahmen und Abdeckung anbringen.
- Elektrische Anlage einschalten.

Anschlussbild



Gefahr von Beschädigungen durch Nichtbeachtung der Ladeanweisungen.

- Nur elektronische USB-Verbraucher laden, die für die angegebene Ladespannung geeignet sind.
- Die Ladeanweisungen der USB-Verbraucher beachten.

Mit der USB-Ladebuchse können mobile elektronische Verbraucher mit USB-Steckern geladen und betrieben werden.

- Den Verbraucher mit der USB-Ladebuchse verbinden.
- Auf die richtige Ausrichtung des Steckers achten.
- Beim Einstecken keine Gewalt anwenden.