Honeywell PEHA

DE

Installations- und Bedienungsanleitung

D 6511.xx Si USB

Schutzkontaktsteckdose mit USB-Ladebuchse

1. Sicherheit

WARNUNG!
Gefahr durch Nichtbeachtung der Anleitung.

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für den sicheren Umgang mit dem Gerät. Auf mögliche Gefahren wird besonders hingewiesen. Die Nichtbeachtung kann zu Tod oder schweren Verletzungen führen.

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

1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ausschließlich für folgende Verwendung bestimmt:

– Spannungsversorgung von elektrischen Verbrauchern mit Netzsteckern.
– Spannungsversorgung und Ladung von mobilen elektronischen Verbrauchern mit USB-Anschluss (z. B. Mobiltelefon, Tablet, MP3-Player).
– Einbau in Einbaudosen ø 58 mm.

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

1.2 Autorisierte Zielgruppen

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 Unfallverhütungsvorschriften.
– Kenntnis dieser Anleitung.

Betrieb und Entsorgung durch Benutzer. Anforderungen:

– Kenntnis dieser Anleitung.

1.3 Allgemeine Sicherheitshinweise

In folgenden Fällen ist die Benutzung des Geräts untersagt:

– Bei Beschädigung des Geräts oder einzelner Bauteile.
– Bei eigenmächtigen Umbauten oder Veränderungen des Geräts.
– Für Kinder oder Personen, die Gefahren im Umgang mit dem Gerät nicht einschätzen können.

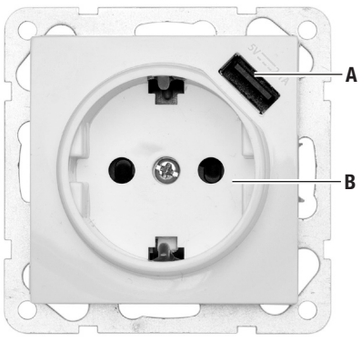
In folgenden Fällen übernimmt der Hersteller keine Haftung für Schäden:

– 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.

2. Produkt

Abbildung: D 6511.xx Si USB



A USB-Ladebuchse
B Schutzkontaktsteckdose

Technische Daten	
Nennspannung	220-240 V~ / 50-60 Hz
Nennstrom	16 A
USB-Ladebuchse	USB 2.0 / USB 3.0
USB-Typ	A
USB-Ladespannung	5 V DC
USB-Ladestrom	max. 2,1 A
Umgebungstemperatur	10 bis 25 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 70 °C
Steckklemmen für starre Leitungen	3 x 1,5 mm² oder 3 x 2,5 mm²
Schutzart	IP 20

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

Das Gerät erfüllt:

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

CE

3. Montage und Installation

3.1 Sicherheitshinweise zur Montage

– Alle Arbeiten 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.

WARNUNG!
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.

ACHTUNG!
Gefahr von Beschädigungen durch unsachgemäße Montage.

Ein falscher Anschluss kann das Gerät zerstören.

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

ACHTUNG!
Gefahr von Beschädigungen durch unsachgemäße Prüfung des Isolationswiderstandes.

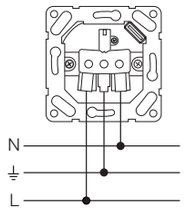
Eine Prüfung des Isolationswiderstandes bei eingeschalteter Anlage kann das Gerät zerstören. Eine Prüfung unter Spannung führt zu einem fehlerhaften Ergebnis.

- Vor Prüfung des Isolationswiderstandes die Anlage spannungsfrei schalten.

3.2 Installation

- 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



4. Betrieb

ACHTUNG!
Gefahr von Beschädigungen durch Nichtbeachtung der Ladeanweisungen.

Eine zu hohe Ladespannung kann die elektronischen Verbraucher zerstören.

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

Bedienung USB-Ladebuchse

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.

5. Störungsdiagnose

Störungen im Betrieb

- Sicherungsautomat und Versorgungsspannung überprüfen.
- Verbraucher und Anschlussleitungen überprüfen.

Wenn sich eine Störung nicht beheben lässt:

- Bitte den Fachhandel kontaktieren.

6. Entsorgung

Das Gerät enthält elektrische Bauteile und unterliegt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU für Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Das Gehäuse besteht aus recyclebarem Kunststoff.

- Das Gerät am Ende der Nutzungszeit nicht in den normalen Hausmüll geben.
- Bei der Stadt- oder Gemeindeverwaltung nach Möglichkeiten einer umwelt- und sachgerechten Wiederverwertung (Recycling) oder Entsorgung des Geräts erkundigen.
- Das Gerät nach den gesetzlichen Bestimmungen über einen Entsorgungsfachbetrieb oder die kommunale Entsorgungseinrichtung entsorgen.

7. Kontakt

PEHA Elektro GmbH & Co. KG
a Honeywell Company
Daimlerstraße 4
58553 Halver

Telefon: +49 (0)2353 9118-001
Telefax: +49 (0)2353 9118-311
Internet: www.peha.de
E-Mail: peha@peha.de

Änderungen vorbehalten. © 2017 Honeywell GmbH.
32329670_001_RevB_D6511xxSiUSB_DE