

# Schutzkontakt-Steckdose mit 2 USB-Ladebuchsen



## Technische Daten

Artikelnummer	<b>USB1001</b>
AC Eingang	<b>3-Anschlüsse: Phase (L), Neutralleiter (N), Schutzleiter (PE)</b>
USB Ausgang	<b>5VDC, 2800mA in total</b>
AC Ausgang	<b>Bis zu max 16A/250V AC</b>

## Lieferumfang

- Steckdose
- 3 Schrauben
- Bedienungsanleitung

**Sehr geehrte Kundinnen und Kunden,**  
lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Halten Sie das Produkt von Kindern und Haustieren fern.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigen.
- Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Das Produkt darf nur ortsfest montiert und betrieben werden. Setzen Sie das Produkt z.B. in eine geeignete Unterputz- oder Aufputzdose ein (oder in ein anderes geeignetes Gehäuse), so dass der erforderliche Berührungsschutz gewährleistet ist.
- Kleine Objekte/Verpackungsteile (Plastikbeutel, Karton usw.)  
Bewahren Sie kleine Objekte (z.B. Schrauben, Montagematerial usw.) und Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit sie nicht von diesen verschluckt werden können. Lassen Sie die Kinder nicht mit der Folie spielen, es besteht Erstickungsgefahr.
- Die Gewährleistung erlischt bei Fremdeingriffen ins Gerät.
- Reinigung der äußeren Oberfläche:  
Benutzen Sie ein trockenes Tuch. Verwenden Sie keine Flüssigkeiten, wie Reinigungssprays. Durch zu starken Druck beim Abwischen können die Oberflächen beschädigt werden. Gummi- oder Plastikteile sollten nicht lange mit dem Gerät in Kontakt sein.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten!

## Hinweise zur Entsorgung



### Elektroaltgeräte

Befindet sich diese Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt europäische Richtlinie 2002/96/EG. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

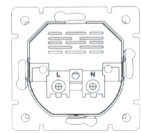
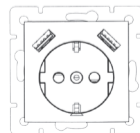
Dieses Gerät dient als gewöhnliche Haushaltssteckdose mit zusätzlichen USB-Ladebuchsen. Es ist ausschließlich für diesen Zweck bestimmt und darf nur zu diesem Zweck verwendet werden. Das Produkt muss fest in einer geeigneten Unterputz- oder Aufputzdose montiert werden. Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer ist unbedingt zu vermeiden. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung, Gefahren wie z. B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, usw. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

## Montage/Einbauen

### Achtung wichtiger Hinweis!

### Installation nur durch Personen mit einschlägigen elektronischen Kenntnissen und Erfahrungen!

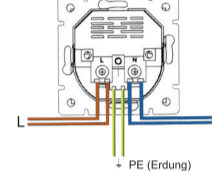
Das Produkt ist in Schutzklasse I aufgebaut. Der Schutzleiter muss angeschlossen werden! Wenn am Montageort keine Netzzuleitung mit Schutzleiter zur Verfügung steht, so darf das Produkt nicht angeschlossen und montiert werden. Verlegen Sie vorher eine neue Netzzuleitung mit Schutzleiter. Wird kein Schutzleiter angeschlossen, so besteht im Fehlerfall Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!



### Anschluss Übersicht:

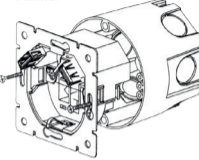
Achtung: Sicherung freischalten / Gegen Wiedereinschalten sichern / Spannungsfreiheit feststellen / Erden und Kurzschließen / Unter Spannung stehende Teile abdecken oder absichern.

#### Schritt 1:



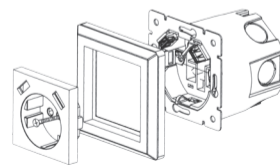
Schließen Sie die Kabel nach obigem Schema an den Klemmen an. Hierbei gilt:  
L = braun/schwarz/grau  
N = blau  
PE = grün-gelb

#### Schritt 2:



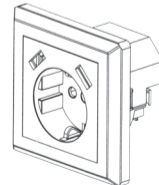
Diese Steckdose kann entweder mit den Krallen oder mit dem Montagerahmen in einer Unterputzdose montiert werden. Wenn Sie die zweite Methode wählen, dann entfernen Sie die Krallen vor dem Einbau.

#### Schritt 3:



Abschließend montieren Sie den Abdeckrahmen und die Abdeckung. Diese dann noch mit Vorsicht festschrauben.

#### Schritt 4:



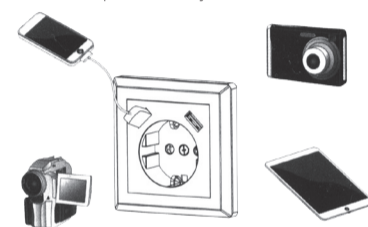
## Kompatibilität

Dieses Produkt ist kompatibel mit einer Vielzahl von elektronischen Geräten, einschließlich aber nicht beschränkt auf die Folgenden:

**Tablets, iPad™, Galaxy Tab™, E-Readers, Kindle®, Smartphones, iPhone®, BlackBerry®, MP3 Players, iPod®, Digital Cameras, Bluetooth® Headsets usw.**

Wenn die Geräte über die USB-Buchse voll aufgeladen sind, schaltet sich diese ab, zum Schutz ihrer Geräte.

Beispiele für die Anwendungen des Geräts.



iPad, Samsung, BlackBerry, iPhone, Nook, Kindle, iPod, Bluetooth are trademarks of their respective owners.

### Technische Daten:

Betriebsspannung: max. 250V/AC, 50 – 60Hz  
Anschlussleistung:  
Netzsteckdose: max. 3680 W (230 V/AC, 16A)  
USB-Ladeausgang: max. 10,5W (5V/DC, max. 2800 mA beiden Buchsen je Steckdoseneinsatz)  
Geeigneter Leitungsquerschnitt für Klemmenanschlüsse: 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>

Betriebsbedingungen: -10 bis +40 °C, 20 – 90 % rF (nicht kondensierend)  
Geeignete Aufputz-/Unterputzdose Ø ca.60 mm  
Einbautiefe: ca. 43mm  
Abmessungen (B x H x T): 151 x 80 x 50 mm  
Gewicht: ca. 222g



# Wallsocket with 2 USB Charging Ports



## Technical Data

To connect with	<b>3-wire house electricity cord</b> <b>Phase conductor (L), neutral conductor (N),</b> <b>PE protective conductor (PE)</b>
USB Output	<b>up to max. 5V/2800mA in total</b>
AC Output	<b>up to max. 16A/250V AC Power</b>

## Application

Cafes	Labs	Office	Office	Kitchens
Salons	Bedrooms	Hotels	Restaurant	Schools
Meeting rooms	Libraries	Airport lounges	Workstations	

Dear Customer,  
Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this instruction, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. The warranty/guarantee will be invalidated in such cases.

## Important Safety Advice

- This manual is intended to familiarize you with the operation of this product. Always keep these instructions in a safe place for future reference.
- Keep this device out of the reach of children and pets.
- Handle this product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage.
- Operation can no longer be guaranteed if the product
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or has been subjected to any serious transport-related stresses.
 If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong vibration, high humidity, moisture, combustible gases, vapors and solvents.
- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert.
- The product must only be used when it is mounted in a fixed location. Insert the product into a suitable surface-mounted or flush-mounted box (or other suitable housing) to ensure that it is protected against accidental contact.
- Small objects / Packaging (plastic bags, cardboard etc.)**  
Keep small items (e.g., screws, mounting materials, etc.) and packaging out of the reach of children so they can not be swallowed by them. Do not let children play with foil. There is risk of suffocation!
- The warranty will be forfeited in the case of external interventions.**
- Cleaning the outer surface:**  
Use a dry cloth. Do not use liquids such as cleaning sprays. The surface can be damaged by excessive pressure during wiping. Rubber or rubber Plastic parts should not be in contact with the device for an extended period of time.
- In commercial facilities, the accident prevention regulations of the Association of Professional Cooperatives for Electrical Installations and Operating Equipment must be observed!

## Environment Concerns



According to the European waste regulation 2002/96/EG this symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product, please contact your local council or your household waste disposal service.

## Intended use

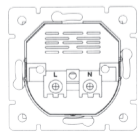
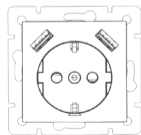
This unit is used as an ordinary household socket with additional USB charging sockets. It is intended solely for this purpose and may only be used for this purpose. The product must be firmly installed in a suitable flush-mounted or wall-mounted box. Use in only permitted in enclosed areas and not for outdoors. Contact with Moisture, e.g. in the bathroom is absolutely to avoid. For safety and authorization reasons (CE), you must not convert and / or modify the product. If you use the product for other purposes than described, the product may be damaged. In addition, improper use may cause hazards such as short-circuit, fire, electric shock, etc. Read the operating instructions carefully and keep them in a safe place.

Only hand over the product together with the operating instructions to third parties.

## Installation

**Attention! Important hint!**  
**Installation only by persons with relevant electrotechnical knowledge and experience!**

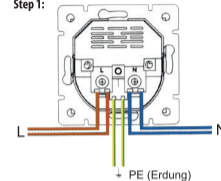
The product is built in protection class I. The protective conductor must be connected! If no mains supply with protective conductor is available at the installation site, the product must not be connected and installed. First, install a new mains cable with protective conductor. If no protective conductor is connected, there is a risk of life in the event of an electric shock!



## Connection terminal:

Attention: Disconnect the fuse / Secure against restarting / Check the voltage / Grounding and short circuiting / Cover or protect the live parts

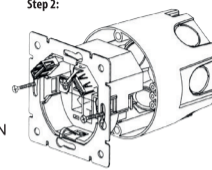
### Step 1:



Connect the 3 wire cable to the terminals according to the figure above and fix each with the corresponding screw. (Lock the ground terminal screws in front of the socket)

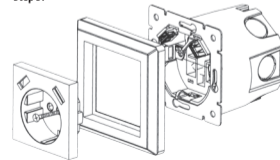
L = brown/black/grey  
N = blue  
PE = green+yellow

### Step 2:



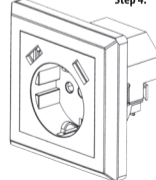
Fix the single socket outlet in a flush mount box using either claws or the mounting frame if you choose the latter method, remove the claws before mounting!

### Step 3:



Mount the cover frame and gently tighten the central cover using the included screw.

### Step 4:

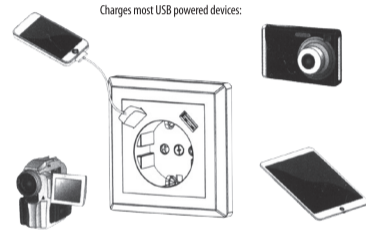


## Compatibility

The Dual USB Wall Socket is compatible with a wide range of electronic devices including, but not limited to, the following:

**Tablets, iPad®, Galaxy Tab™, E-Readers, Kindle®, Smartphones, iPhone®, Blackberry®, MP3 Players, iPod®, Digital Cameras, Bluetooth® Headsets and more.**

If the devices combined power requirements exceed the power capacity of the USB Ports, the charger will automatically shut down to protect your devices.



Charges most USB powered devices:

iPad, Samsung, Blackberry, iPhone, Nook, Kindle, iPod, Bluetooth are trademarks of their respective owners.

## Technical Data:

Input Voltage: max 250 V/AC, 50-60 Hz  
Output Power:  
Socket: max. 3680 W (230 V/AC, 16 A)  
USB-Ports: max. 10,5W  
(5 V/DC, max. 2800mA both parts via power socket)  
Suitable cable cross-section for terminal connections: 1,5 – 2,5 mm<sup>2</sup>

Operating conditions: -10 bis +40 °C, 20 – 90 % rF (not condensing)  
Suitable surface-mounted/flush-mounted box:  
Ø ca. 60mm  
Installation depth: ca. 43 mm  
Dimensions (B x H x T): 151 x 80 x 50 mm  
Weight: ca. 222 g

