

## ⓓ Bedienungsanleitung

### 2x Zwischenstecker mit 4x USB-Ladebuchsen pro Stecker

Best.-Nr. 2249700

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt handelt es sich um einen Ladestecker, der mit 4 USB-A-Ladeanschlüssen und erhöhtem Berührungsschutz ausgestattet ist.

Im Lieferumfang sind Warnaufkleber in verschiedenen Sprachen enthalten. Kleben Sie den in Ihrer Sprache verfassten Warnaufkleber über oder neben den Aufkleber, der bereits am Produkt angebracht ist.

Dieses Produkt ist nur für den Anschluss an eine Standard-Schutzkontaktsteckdose vorgesehen. Lesen Sie den Abschnitt Technische Daten, um mehr über die höchstzulässigen Lasten zu erfahren.

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien vorgesehen. Halten Sie es von Wasser und Quellen hoher Luftfeuchtigkeit sowie Bereichen, in denen diese Bedingungen auftreten (z. B. Badezimmer) fern.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann außerdem zu Gefahren wie Kurzschlüsse, Brände oder elektrischen Schlägen führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

#### Lieferumfang

- 2 USB-Ladestecker
- Warnaufkleber
- Bedienungsanleitung



#### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

#### Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck weist auf Gefahren für Ihre Gesundheit hin, z. B. Stromschläge.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.



Das Produkt ist ausschließlich zum Einsatz und der Verwendung in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet, es darf nicht feucht oder nass werden.



Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt die Anforderungen des Energieeffizienzstandards für die Klasse VI erfüllt.

#### Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

#### a) Allgemeines

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Öffnen/zerlegen Sie es nicht!

- Der Aufbau des Produkts entspricht der Schutzklasse I. Als Stromquelle darf nur eine reguläre Schutzkontakt-Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes (zum Beispiel eine Wandsteckdose) verwendet werden.
- Die Wandsteckdose, an der das Produkt angeschlossen wird, muss leicht zugänglich sein.
- Das Produkt ist kein Spielzeug; es gehört nicht in Kinderhände. Platzieren Sie das Produkt so, dass es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Das Produkt ist mit einer Kindersicherung ausgestattet. Nur wenn beide Kontakte eines Netzsteckers in beide Öffnungen gleichzeitig eingeführt werden, gibt die integrierte Mechanik die Öffnung der Steckerbuchse frei. Lassen Sie in Anwesenheit von Kindern trotzdem besondere Vorsicht walten. Kinder können die Gefahren, die beim falschen Umgang mit elektrischen Geräten entstehen, nicht erkennen. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Das Produkt ist mit einem Berührungsschutz ausgestattet. Nur wenn beide Kontakte eines Netzsteckers in beide Öffnungen gleichzeitig eingeführt werden, gibt die integrierte Mechanik die Öffnung der Steckerbuchse frei.
- Lassen Sie in Anwesenheit von Kindern besondere Vorsicht walten. Kinder können die Gefahren, die beim falschen Umgang mit elektrischen Geräten entstehen, nicht erkennen. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses kann für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Neben Stößen und Schlägen können selbst Stürze aus geringer Höhe bereits zu Beschädigungen daran führen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst oder an eine andere Fachkraft.

#### b) Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen anderer Geräte, die mit dem Produkt verbunden sind.

#### c) Betriebsort

- Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen betrieben werden; es darf nicht feucht oder nass werden. Platzieren Sie das Produkt niemals in der unmittelbaren Umgebung eines Bades, einer Dusche, Badewanne, eines Schwimmbades usw. Es besteht die Gefahr eines tödlichen elektrischen Schlags!
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht oder starken Vibrationen ausgesetzt werden. Halten Sie das Produkt fern von starken Magnetfeldern, wie in der Nähe von Maschinen, Elektromotoren oder Lautsprechern.
- Der Betrieb in Umgebungen mit hohem Staubanteil, mit brennbaren Gasen, Dämpfen oder Lösungsmitteln ist nicht gestattet. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Das Gerät erwärmt sich eventuell beim Betrieb. Achten Sie darauf, das Gerät nicht auf empfindliche Oberflächen zu stellen.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Funkwellen können bei medizinischen Geräten Störungen verursachen. Gleiches gilt möglicherweise in anderen Bereichen.

#### d) Bedienung und Betrieb

- Fassen Sie den Netzstecker niemals mit nassen Händen an, wenn Sie das Gerät mit der Steckdose verbinden, von dieser trennen oder wenn Sie es betreiben. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Gleiches gilt für den Netzstecker, der in die Steckdose des Produkts eingesteckt wird.
- Verbinden Sie das Produkt niemals gleich dann mit der Stromversorgung, wenn es von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde (z. B. bei Transport). Das dabei entstehende Kondenswasser kann zu irreparablen Schäden am Produkt führen. Darüber hinaus besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags! Lassen Sie das Produkt stets zuerst einmal auf Zimmertemperatur kommen. Warten Sie, bis etwaiges Kondenswasser vollständig verdunstet ist. Dies kann unter Umständen mehrere Stunden in Anspruch nehmen. Erst danach darf das Produkt mit einer Netzsteckdose verbunden und in Betrieb genommen werden.
- Fassen Sie einen Netzstecker immer an seiner Grifffläche an, wenn Sie ihn aus dem Produkt herausziehen.
- Überlasten Sie das Produkt nicht. Beachten Sie die maximal zulässige Anschlussleistung im Kapitel „Technische Daten“.

- Nicht hintereinanderstecken! Dies kann zu einer Überlastung des Produkts führen! Es besteht ansonsten Brandgefahr!
- Nicht abgedeckt betreiben! Bei höheren Anschlussleistungen erwärmt sich das Produkt, was beim Abdecken zu einer Überhitzung und ggf. einem Brand führen kann!
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker des Produkts aus der Steckdose.
- Nur wenn das Produkt gänzlich von der Netzstromversorgung getrennt ist, liegt keine Spannung daran an.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Entsorgen Sie das Produkt in diesem Fall umweltgerecht. Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn:
  - das Produkt sichtbare Beschädigungen aufweist
  - das Produkt nicht oder nicht richtig arbeitet (austretender Qualm bzw. Brandgeruch, hörbare Knistergeräusche, Verfärbungen am Produkt oder angrenzenden Flächen)
  - das Produkt unter ungünstigen Verhältnissen gelagert wurde
  - schwere Transportbeanspruchungen aufgetreten sind
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über oder neben dem Produkt aus. Es besteht höchste Gefahr eines Brandes oder tödlichen elektrischen Schlags! Sollte es dennoch einmal vorkommen, dass Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist, schalten Sie sofort die Stromversorgung der Netzsteckdose aus, an der das Gerät angeschlossen ist. (Schalten Sie die Sicherungen/Leistungsschalter/Fehlerstromschutzschalter des zugehörigen Stromkreises aus.) Ziehen Sie erst danach das Produkt aus der Netzsteckdose und wenden Sie sich an eine Fachkraft. Verwenden Sie das Produkt in diesem Fall nicht mehr.
- Ziehen Sie das Produkt immer aus der Netzsteckdose (z.B. Wandsteckdose), bevor Sie es reinigen oder wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzen (z.B. bei Lagerung).
- Benutzen Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.

#### Anschluss

- Stecken Sie den Zwischenstecker (3) in eine haushaltsübliche, geerdete Netzsteckdose.
- Stecken Sie ein Verbraucher in die Steckdose (1) oder in einen USB-Ladeanschluss (2).

#### USB-Ladeanschlüsse

Die vier USB-Ladeanschlüsse sind ausschließlich für die Stromversorgung von Geräten vorgesehen, die über ein USB-Kabel daran angeschlossen sind (z. B. für das Laden von Mobilgeräten), und lassen sich nicht zur Datenübertragung verwenden. Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“.

#### Wartung und Reinigung

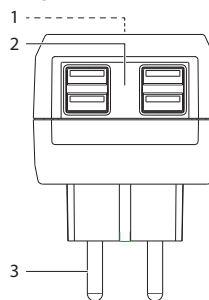
- Das Produkt benötigt keine Wartung. Öffnen/zerlegen Sie es nicht. Überlassen Sie eine Wartung/Reparatur einer Fachkraft.
- Schalten Sie das Produkt aus und trennen Sie es vor dem Reinigen von der Stromquelle. Trennen Sie die angeschlossenen Lasten.
- Für eine Reinigung können Sie ein sauberes, weiches, trockenes Tuch verwenden. Staub lässt sich sehr leicht mit einem weichen, sauberen Pinsel und einem Staubsauger entfernen.
- Verwenden Sie keine aggressiven, chemischen oder scheuernden Reinigungsmittel, da es hierbei zu Verfärbungen oder gar zu Materialveränderungen der Oberfläche kommen kann.

#### Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

#### Bedienungselemente



- 1 Steckdose
- 2 4x USB-Ladeanschluss
- 3 Stecker

#### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Eingangsspannung.....                        | 230 V   |
| Eingangswechselstromfrequenz.....            | 50 Hz   |
| Ausgangsspannung.....                        | 5,0 V   |
| Ausgangsstrom.....                           | 3,6 A   |
| Ausgangsleistung .....                       | 18,0 W  |
| Durchschnittliche Effizienz im Betrieb ..... | 82,6 %  |
| Effizienz bei geringer Last (10 %).....      | 77,2 %  |
| Leistungsaufnahme bei Nulllast.....          | 0,10 W  |
| Nennleistung.....                            | max. 3680 W                                     |
| Stecker-/Steckdosen-Typ .....                | F (2 polig)                                     |
| USB-A-Anschlüsse.....                        | 5 V/DC 3,6 A max. 18 W (gesamt)                 |
| Schutz gegen.....                            | Überstrom                                       |
| Betriebsbedingungen.....                     | 0 bis 40 °C, 30 – 85 % rF (nicht-kondensierend) |
| Lagerungsbedingungen.....                    | 0 bis 40 °C, 30 – 85 % rF (nicht-kondensierend) |
| Abmessungen.....                             | 84 x 64 x 58 mm<br>(L x B x H)                  |
| Gewicht.....                                 | 101 g   |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Modellkennung:         | MGQ0101USB  |
| Handelsregisternummer: | HRB 3896  |
| Anschrift:             | Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau |

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)). Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

## Operating Instructions

### 2x Adapter Plugs with 4x USB Charging Sockets per Plug

Item No. 2249700

#### Intended Use

The product is a power socket equipped with 4 USB-A charging ports and enhanced protection against accidental contact.

Warning labels in different languages are included in the package. Stick the language label in your language over or next to the language label on the product.

The product is intended only for the connection to a standard power socket with earth contact. Refer to the technical data section to learn more about the maximum permissible loads.

The product is only designed for indoor use. Keep away from water and high-humidity sources and the areas where these conditions occur (e.g. bathroom).

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

#### Delivery Content

- 2x USB charging adapters
- Warning labels
- Operating instructions



#### Up-to-Date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

#### Explanation of Symbols



The symbol with the lightning in the triangle is used if there is a risk to your health, e.g. due to an electric shock.



The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.



The arrow symbol indicates special information and advice on operation.



The product is only intended to be placed and used in dry, enclosed indoor areas; it must not get damp or wet.



This symbol indicates that the product meets the energy efficiency requirements for Class VI.

#### Safety Instructions



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 manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

##### a) General

- The unauthorized conversion and/or modification of the product is not allowed for safety and approval reasons. Do not open/disassemble!
- The product is designed in accordance with protection class I. Only a standard grounding mains socket of the public supply grid (a wall socket, for example) may be used as a power source.

- The mains socket to which the product is connected must be easily accessible.
- The product is not a toy and should be kept out of the reach of children. Position the product so it is out of the reach of children.
- The product is equipped with a protection against accidental contact. An integrated mechanism will release the holes of the receptacle only, if the two prongs of a power plug are inserted into the two holes at once.
- Take special caution when children are around. Children cannot recognize the danger arising from the incorrect use of electrical devices. There is a risk of a life-threatening electric shock!
- Do not leave the packaging material lying around carelessly as it may be a danger to children.
- Handle the product with care; it can be damaged by impacts, blows or falls even from a low height.
- If you have any questions that are not answered in this manual, please contact our technical service or another specialist.

##### b) Connected Devices

- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

##### c) Operating Location

- The product may only be used in dry interiors; it must not get damp or wet! Never position the product in direct vicinity of a bathtub, shower, bathroom, swimming pool, or similar. Lethal hazard due to electric shock!
- The product must not be exposed to extremes of temperature, direct sunlight or strong vibrations. Keep the product away from strong magnetic fields generated by machines, electric motors or loudspeakers.
- Do not operate the device in environments where there are high levels of dust, flammable gases, vapours or solvents. There is a danger of fire and explosion!
- The device can warm up during use. Make sure not to place it on sensitive surfaces.
- Do not use this product in hospitals or medical institutions. Radio waves may interfere with medical equipment. The same may also apply to other areas.

##### d) Handling and Use

- Never plug in, unplug or operate the product when your hands are damp or wet. There is a risk of a life-threatening electric shock! The same applies for the load that is plugged into the socket of the product.
- Never connect the product to the power supply immediately after it has been transferred from a cold room into a warm one (e.g. during transport). The condensation that forms might destroy the device. Moreover, there is danger of electric shock! Allow the product to reach room temperature. Wait until the condensation has evaporated. This might take several hours. Only then the product may be plugged into the mains socket and put into use.
- Always use the gripping surface to pull a mains plug out of the product.
- Never overload the product. Note the maximum permissible connected load in the chapter "Technical Data".
- Do not connect in series! This can lead to an overload of the product! There is a risk of fire!
- Do not operate while covered! At higher connected loads, the product becomes warm, which can lead to overheating and potentially a fire if covered!
- Disconnect the product from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Voltage-free only if unplugged.

- Do not use the product if it is damaged. There is a risk of a life-threatening electric shock! In this case, dispose of the product in an environmentally correct manner. Safe operation can no longer be assumed if:
  - the product shows visible signs of damage
  - the product does not work at all or works poorly (leaking smoke or a smell of burning, audible cracking noises, discolouration to the product or the adjacent surfaces)
  - the product was stored under unfavourable conditions
  - it was exposed to heavy loads during transport

#### Connection

- Connect the plug (3) to a regular grounded mains socket (wall socket).
- Plug a load into the socket (1) or USB charging ports (2).

#### USB Charging Ports

The 4 USB charging ports can provide power to devices connected via USB cable (e.g. charging of mobile device), and do not serve as data ports. See section "Technical Data".

#### Maintenance and Cleaning

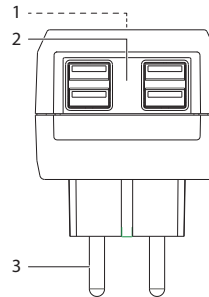
- The product does not require any maintenance. You should not open/disassemble it. Repair or maintenance work must be carried out by a specialist.
- Before cleaning, turn the product off and disconnect it from the power supply. Disconnect connected loads.
- You can use a clean, dry, soft cloth for cleaning. Dust can be very easily removed with a soft, clean brush and a vacuum cleaner.
- Do not use aggressive chemical or scouring cleaning agents, as this may lead to discolouration or changes in the material on the surface.

#### Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines. You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

#### Control Elements



1. Socket
2. 4x USB charging ports
3. Plug

#### Technical Data

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Input voltage                | 230 V                                     |
| Input AC frequency           | 50 Hz                                     |
| Output voltage               | 5,0 V                                     |
| Output current               | 3,6 A                                     |
| Output power                 | 18,0 W                                    |
| Average active efficiency    | 82,6 %                                    |
| Efficiency at low load (10%) | 77,2 %                                    |
| No load power consumption    | 0,10 W                                    |
| Rated power                  | max. 3680 W                               |
| Plug / socket type           | F (2-pin)                                 |
| USB-A ports                  | 5 V/DC 3.6 A<br>max. 18 W (total)         |
| Protection                   | over current                              |
| Operating conditions         | 0 to 40 °C, 30 – 85 % RH (non-condensing) |
| Storage conditions           | 0 to 40 °C, 30 – 85 % RH (non-condensing) |
| Dimensions                   | 84 x 64 x 58 mm<br>(L x W x H)            |
| Weight                       | 101 g                                     |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Model identifier:               | MGQ0101USB  |
| Commercial registration number: | HRB 3896  |
| Manufacturer:                   | Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau |

## Istruzioni per l'uso

### Connettore di ricarica USB, 4x USB 2 pz. per set N. d'ordine 2249700

#### Uso previsto

Il prodotto è una presa di corrente dotata di 4 porte di ricarica USB-A e di una maggiore protezione di sicurezza antishock.

Etichette di avvertimento in diverse lingue sono incluse nella confezione. Applicare l'etichetta scritta nella propria lingua sopra o accanto all'etichetta relativa alla lingua sul prodotto.

Il prodotto è destinato esclusivamente al collegamento ad una presa di corrente standard con contatto di messa a terra. Per maggiori informazioni sui carichi massimi ammissibili, consultare la sezione dei dati tecnici.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Tenere il prodotto lontano dall'acqua e da fonti di umidità elevata e dalle zone in cui si verificano queste condizioni (ad es. nei bagni).

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

#### Contenuto della confezione

- 2 connettori di ricarica USB
- Etichette di avvertenza
- Istruzioni per l'uso



#### Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

#### Spiegazione dei simboli

Il simbolo composto da un fulmine inscritto in un triangolo indica che sussiste un rischio per la salute, ad esempio a causa di una scossa elettrica.

Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.

Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

Il prodotto è idoneo per l'utilizzo solo in ambienti chiusi, asciutti, non umidi o bagnati.

Questo simbolo indica che questo prodotto è conforme ai requisiti dello standard di efficienza energetica di Classe VI.

#### Istruzioni per la sicurezza

**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.**

#### a) Informazioni generali

- La conversione non autorizzata e/o qualsiasi modifica del prodotto è inammissibile per ragioni di sicurezza e di approvazione. Non aprire/smontare!
- Il prodotto è progettato secondo gli standard stabiliti dalla classe di protezione I. Come fonte di energia elettrica può essere utilizzata solo una presa di corrente standard con messa a terra della rete di alimentazione pubblica (ad esempio una presa a muro).

- La presa di corrente alla quale viene collegato il prodotto deve essere facilmente accessibile.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto lontano dalla portata dei bambini. Posizionare il prodotto fuori dalla portata dei bambini.
- Il prodotto è dotato di un blocco di sicurezza per bambini. Un meccanismo integrato consente di sbloccare i fori della presa solo se i due connettori della spina di alimentazione vengono inseriti contemporaneamente nei due fori. Ciononostante, prestare particolare attenzione quando ci sono bambini nelle vicinanze. I bambini non sono in grado di riconoscere il pericolo derivante da un uso non corretto dei dispositivi elettrici. Pericolo di scosse elettriche potenzialmente mortali.
- Il prodotto è dotato di messa a terra protettiva. Solo quando entrambi i contatti di una spina sono inseriti contemporaneamente in entrambe le aperture di alimentazione, il meccanismo integrato avvia la presa di corrente.
- Prestare particolare attenzione in presenza di bambini, poiché non sono in grado di valutare da soli i pericoli derivanti dall'utilizzo di apparecchi elettrici. Potrebbe verificarsi una scarica elettrica mortale!
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito perché può essere pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura; può essere danneggiato da urti, colpi o cadute anche da un'altezza minima.
- In caso di domande che non trovano risposta in questo manuale, contattare il nostro servizio tecnico o un altro tecnico specializzato.

#### b) Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

#### c) Luogo di utilizzo

- Il prodotto può essere utilizzato solo in ambienti interni asciutti, non deve inumidirsi o bagnarsi. Non posizionare in nessun caso il prodotto nelle immediate vicinanze di vasche da bagno, docce, bagni, piscine o simili. Pericolo di morte a causa delle scosse elettriche.
- Il prodotto non deve essere esposto a temperature estreme, alla luce diretta del sole o a vibrazioni forti. Tenere il prodotto lontano da forti campi magnetici generati da macchine, motori elettrici o altoparlanti.
- Non azionare il dispositivo in ambienti con livelli elevati di polvere o gas, vapori e solventi infiammabili. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Il dispositivo può surriscaldarsi durante l'uso. Assicurarsi di non collocarlo su superfici delicate.
- Non utilizzare questo prodotto in ospedali o centri sanitari. Le onde radio possono interferire con le apparecchiature mediche. Lo stesso potrebbe valere anche in altre aree.

#### d) Gestione e utilizzo

- Non collegare, scollegare o utilizzare il prodotto con le mani umide o bagnate in nessun caso. Pericolo di scosse elettriche potenzialmente mortali. Lo stesso vale per il carico collegato alla presa del prodotto.
- Non collegare mai il prodotto immediatamente all'alimentazione, quando viene spostato da un ambiente freddo a uno caldo (ad es. trasporto). La condensa che si forma potrebbe distruggere il dispositivo. Inoltre vi è pericolo di scosse elettriche. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente. Attendere l'evaporazione della condensa. Ciò potrebbe richiedere alcune ore. Solamente a questo punto il prodotto potrà essere collegato alla presa di corrente e utilizzato.
- Utilizzare sempre la superficie di presa per scollegare la spina di alimentazione dal prodotto.
- Non sovraccaricare il prodotto. Osservare la potenza di collegamento consentita massima nel capitolo "Dati tecnici".
- Non effettuare collegamenti in serie! Ciò può portare a un sovraccarico del prodotto. Sussiste il rischio di incendio.
- Non azionare il prodotto quando è coperto. In caso di carichi collegati più elevati, il prodotto aumenta la sua temperatura, il che può portare al surriscaldamento e potenzialmente ad un incendio nel caso in cui venisse coperto.

- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- È privo di tensione solo quando è scollegato
- Non utilizzare il prodotto, se danneggiato. Pericolo di scosse elettriche potenzialmente mortali. Smaltire il prodotto in questo caso in modo ecologico. Non è più possibile garantire un utilizzo sicuro nel caso in cui:
  - il prodotto è visibilmente danneggiato
  - il prodotto non funziona o non funziona correttamente (produzione di fumo od odore, crepitio udibile, decolorazione del prodotto o delle superfici circostanti)
  - il prodotto è stato conservato in condizioni sfavorevoli
  - è stato sottoposto a carichi pesanti durante il trasporto
- Non versare mai liquidi sopra o accanto al prodotto. Si corre il pericolo di provocare un incendio o una scossa elettrica fatale. Se del liquido riesce tuttavia a penetrare nel dispositivo, scollegare immediatamente l'alimentazione dalla presa di corrente alla quale è collegato (disinserire il fusibile/l'interruttore magnetotermico/l'interruttore magnetotermico a corrente residua del circuito associato). Solamente a questo punto sarà possibile scollegare il prodotto dalla presa di corrente e contattare un tecnico. Evitare ulteriori utilizzi del prodotto.
- Scollegare sempre il prodotto dalla presa di corrente (ad es. dalla presa a muro) prima di pulirlo o quando si presume che il dispositivo non verrà utilizzato per un lungo periodo di tempo (ad es. per la conservazione).
- Utilizzare il prodotto solo in condizioni climatiche temperate, ma non in climi tropicali.

#### Collegamento

- Collegare la spina (3) a una presa di corrente standard con messa a terra (presa a muro).
- Collegare un carico alla presa (1) o alla porta di ricarica USB (2).

#### Porte di carica USB

Le 4 porte di ricarica USB possono fornire alimentazione ai dispositivi collegati tramite cavo USB (ad es. per la ricarica di dispositivi mobili) e non fungono da porte dati. Vedere la sezione "Dati tecnici".

#### Pulizia e manutenzione

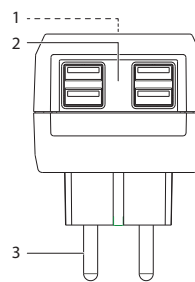
- Il prodotto non richiede alcuna manutenzione. Non bisogna aprirlo/smoltarlo. Lasciar eseguire la manutenzione o le riparazioni da un professionista.
- Prima di eseguire la pulizia, spegnere il prodotto e scollegarlo dall'alimentazione. Scollegare i carichi collegati.
- Per la pulizia è possibile utilizzare un panno morbido, pulito e asciutto. La polvere può essere facilmente rimossa con un pennello morbido, pulito e un aspirapolvere.
- Non utilizzare agenti chimici aggressivi o detersivi abrasivi, in quanto ciò potrebbe portare a scolorimenti o cambiamenti del materiale sulla superficie.

#### Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge. Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

#### Elementi di controllo



- 1 Presa
- 2 Porta di carica USB
- 3 Spina

#### Dati tecnici

|   |  |
|---|--|
| Tensione di ingresso.....                       | 230 V                                      |
| Frequenza di ingresso CA.....                   | 50 Hz                                      |
| Tensione di uscita.....                         | 5,0 V                                      |
| Corrente di uscita.....                         | 3,6 A                                      |
| Potenza di uscita.....                          | 18,0 W                                     |
| Rendimento medio in modo attivo.....            | 82,6 %                                     |
| Rendimento a basso carico (10 %).....           | 77,2 %                                     |
| Potenza assorbita nella condizione a vuoto..... | 0,10 W                                     |
| Potenza nominale.....                           | max. 3680 W                                |
| Tipo di spina/presa.....                        | F (2 poli)                                 |
| Porte USB-A.....                                | 5 V/DC 3,6 A<br>max. 18W (totale)          |
| Protezione.....                                 | sovraccarico                               |
| Condizioni di esercizio.....                    | da 0 a 40 °C, 30 – 85% UR (senza condensa) |
| Condizioni di conservazione.....                | da 0 a 40 °C, 30 – 85% UR (senza condensa) |
| Dimensioni (L x L x A).....                     | 84 x 64 x 58 mm                            |
| Peso.....                                       | 101 g                                      |

|  |   |
|--|---|
| Identificativo del modello:                      | MGQ0101USB  |
| Numero di iscrizione nel registro delle imprese: | HRB 3896  |
| Produttore:                                      | Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau |

## Gebruiksaanwijzing

### USB-laadstekker, 4x USB 2 stuks per set

Bestelnr. 2249700

#### Beoogd gebruik

Het product is een stopcontact dat is uitgerust met 4 USB-A oplaadpoorten en verhoogde contactbescherming.

Er worden waarschuwinglabels in verschillende talen meegeleverd in het pakket. Plak het taallabel in uw eigen taal boven of naast het taallabel op het product.

Het product is alleen bestemd voor de aansluiting aan een standaard geaard stopcontact. Raadpleeg de "Technische gegevens" om meer te ervaren over de maximaal toegestane belasting.

Het product is bedoeld voor buitengebruik. Altijd uit de buurt van water en bronnen met een hoge vochtigheidsgraad en omgevingen waar deze omstandigheden kunnen voordoen (bijv. badkamer) houden.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik resulteren in kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

#### Leveringsomvang

- 2 USB-laadstekkers
- Waarschuwinglabels
- Gebruiksaanwijzing



#### Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

#### Verklaring van tekens



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wijst op een risico voor uw gezondheid, bijv. door een elektrische schok.



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Het pijlsymbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.



Het product is uitsluitend geschikt voor de montage en het gebruik in droge, gesloten binnenruimtes, het mag niet vochtig of nat worden.



Dit symbool geeft aan dat dit product voldoet aan de eisen van de energie-efficiëntie standaarden voor de Klasse VI voldoet.

#### Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

#### a) Algemeen

- De onbevoegde verandering en/of aanpassing van het product is vanuit veiligheidstechnisch oogpunt en vanwege goedkeuring niet toegestaan. Niet openen/demontieren!
- Het product is ontworpen volgens beschermingsklasse I. Slechts een standaard geaard stopcontact van het openbare stroomnet (bijvoorbeeld een wandcontactdoos) mag worden gebruikt als stroombron.

- Het stopcontact waarop het apparaat wordt aangesloten moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Het product is geen speelgoed en dient buiten het bereik van kinderen te worden gehouden. Plaats het product buiten het bereik van kinderen.
- Het product is voorzien van een kinderveiligheidsst. Een ingebouwd mechanisme geeft de gaten van het stopcontact alleen vrij, als de twee pennen van de stekker gelijktijdig in de twee gaten worden gestoken. Desalniettemin dient u bijzonder voorzichtig te zijn als kinderen in de buurt zijn. Kinderen kunnen de gevaren die voortvloeien uit een verkeerd gebruik van elektrische apparaten niet herkennen. Er bestaat een risico op levensbedreigende elektrische schokken!
- Het product is uitgerust met aanraakbeveiliging. Alleen wanneer beide contacten van een stekker tegelijkertijd in beide openingen worden gestoken, opent het geïntegreerde mechanisme de opening van het stopcontact.
- Wees dus extra voorzichtig als er kinderen in de buurt zijn. Kinderen kunnen de gevaren niet inschatten die ontstaan als elektrische apparaten op verkeerde wijze gebruikt worden. Er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!
- Laat het verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren omdat het een gevaar kan zijn voor kinderen.
- Behandel het product met zorg; schokken, stoten of zelfs een val van een lage hoogte kunnen het product beschadigen.
- Mocht u vragen hebben die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of een andere specialist.

#### b) Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en bedieningsinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

#### c) Gebruiksomgeving

- Het product mag alleen worden gebruikt in droge omgevingen binnenshuis; het mag niet vochtig of nat worden. Plaats het product nooit in de direct omgeving van een badkuip, douche, badkamer, zwembad of dergelijke omgevingen. Dodelijk gevaar als gevolg van een elektrische schok!
- Het product mag niet worden blootgesteld aan extreme temperaturen, direct zonlicht of sterke trillingen. Houd het product uit de buurt van sterke magnetische velden die door machines, elektromotoren of luidsprekers worden gegenereerd.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt in omgevingen met een hoog gehalte aan stof, brandbaar gas, damp of oplosmiddelen. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Het apparaat kan warm worden tijdens het gebruik. Zorg ervoor dat u het product niet op gevoelige oppervlakken plaatst.
- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische instellingen. Radiogolven kunnen interfereren met medische apparatuur. Dit kan ook van toepassing zijn op andere omgevingen.

#### d) Omgang en gebruik

- U mag de stekker nooit insteken, eruit trekken of het product bedienen met vochtige of natte handen. Er bestaat een risico op levensbedreigende elektrische schokken! Hetzelfde geldt voor de belasting die is aangesloten op de contactdozen van het product.
- Sluit het product nooit direct aan nadat het vanuit een koude omgeving naar een warme omgeving werd gebracht (bijv. tijdens transport). De condensatie die zich dan vormt, kan het apparaat permanent beschadigen. Bovendien bestaat gevaar voor een elektrische schok! Laat het product altijd op kamertemperatuur komen. Wacht totdat de condens is verdampd. Dit kan enkele uren duren. Alleen dan kan het product worden aangesloten op het stopcontact en in gebruik worden genomen.
- Pak altijd het greepvlak vast om een stekker uit het product te trekken.
- Overbelast het product niet. Houd rekening met de maximaal toegestane belasting in hoofdstuk "Technische gegevens".
- Niet in serie schakelen! Dit kan leiden tot een overbelasting van het product! Daardoor bestaat brandgevaar!
- Niet afgedekt in gebruik nemen! Bij hogere aangesloten belastingen wordt het product warm, wat tot oververhitting en mogelijk brand kan leiden als het product is afgedekt!

- Trek bij onweer om veiligheidsredenen de stekker uit het stopcontact.
- Spanningsvrij alleen indien losgekoppeld.
- Gebruik het product niet als het beschadigd is. Er bestaat een risico op levensbedreigende elektrische schokken! In dit geval dient u het product op een milieuvriendelijke manier af te voeren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als:
  - het product zichtbare beschadigingen heeft
  - het product niet of slecht werkt (als er rook of een branderige geur uit komt, in geval van krakerige geluiden, verkleuringen van het product of aangrenzende oppervlakken)
  - het product onder nadelige omstandigheden werd opgeborgen
  - het is blootgesteld aan zware belastingen tijdens het transport
- Niet nooit vloeistoffen op of naast het product. Hierbij loopt u het risico op brand of een fatale elektrische schok. Als er toch nog vloeistof in het apparaat terecht is gekomen, schakel dan onmiddellijk de stroomtoevoer naar het stopcontact waarop het product is aangesloten uit (schakel de zekering/stroomonderbreker/aardlekschakelaar van het bijbehorende circuit uit). Alleen dan kunt u de stekker van het product uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een specialist. Gebruik het product niet meer.
- Trek de stekker van het product altijd uit het stopcontact (bijv. wandcontactdoos) voordat u het reinigt of als u product gedurende een langere periode niet in gebruik is (bijv. opslag).
- Gebruik het product alleen in een gematigd klimaat en nooit in een tropisch klimaat.

#### Aansluiting

- Steek de stekker (3) in een normaal geaard stopcontact (muurstopcontact).
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact (1) of op een USB-laadpoort (2).

#### USB-oplaadpoorten

De 4 USB-laadpoorten kunnen voeding leveren aan apparaten die zijn aangesloten via een USB-kabel (bijv. voor het opladen van een mobiel apparaat) en dienen niet als datapoorten. Raadpleeg het gedeelte "Technische gegevens".

#### Onderhoud en reiniging

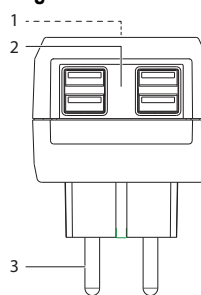
- Het product vergt geen onderhoud. U mag het niet openen/demontieren. Reparatie- of onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een specialist.
- Schakel het apparaat uit alvorens het te reinigen en verwijder de stekker uit het stopcontact. Verbreek de verbinding met de aangesloten apparaten.
- U kunt een schone, droge, zachte doek gebruiken voor de reiniging. U kunt stof heel eenvoudig verwijderen met een zachte, schone borstel en een stofzuiger.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen of schurende schoonmaakmiddelen, aangezien dit tot verkleuringen of veranderingen van het materiaaloppervlak kan leiden.

#### Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren. Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

#### Bedieningselementen



- 1 Stekker
- 2 4x USB-laadpoort
- 3 Stopcontact

#### Technische gegevens

|  |   |
|--|---|
| Voedingsspanning .....                         | 230 V   |
| Voedingsfrequentie .....                       | 50 Hz   |
| Uitgangsspanning .....                         | 5,0 V   |
| Uitgangsstroom .....                           | 3,6 A   |
| Uitgangsvermogen .....                         | 18,0 W  |
| Gemiddelde actieve efficiëntie .....           | 82,6 %  |
| Efficiëntie bij lage belasting (10 %) .....    | 77,2 %  |
| Energieverbruik in niet-belaste toestand ..... | 0,10 W  |
| Nominaal vermogen .....                        | max. 3680 W                                   |
| Stekker/stopcontacttype .....                  | F (2 polen)                                   |
| USB-A-poort .....                              | 5 V/DC 3,6 A<br>max. 18 W (totaal)            |
| Beveiliging .....                              | overbelastingsbescherming                     |
| Bedrijfsomstandigheden .....                   | 0 tot 40 °C, 30 – 85 % RV (niet condenserend) |
| Opslagcondities .....                          | 0 tot 40 °C, 30 – 85 % RV (niet condenserend) |
| Afmetingen (l x b x h) .....                   | 84 x 64 x 58 mm                               |
| Gewicht .....                                  | 101 g   |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Typeaanduiding:           | MGQ0101USB  |
| Handelsregistratienummer: | HRB 3896  |
| Fabrikant:                | Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau |

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)). Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, verzeiden de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.