



• Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter immer das Netzteil aus der Netzsteckdose.



• Betreiben Sie das Produkt und das angeschlossene Gerät niemals unbeaufsichtigt.

• Sollten Sie sich über den korrekten Anschluss bzw. Betrieb nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.

### c) Sonstiges

• 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.

## ⓓ BEDIENUNGSANLEITUNG

### SPAS-2400/2+ USB-LADEGERÄT

BEST.-NR.: 1219954

### BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Produkt eignet sich zum Aufladen und zum Betrieb von bis zu zwei geeigneten USB-Geräten. Die Spannungsversorgung erfolgt über eine haushaltsübliche Netzsteckdose. Das Produkt ist überlastgeschützt und kurzschlussfest.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen 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 zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. 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.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

### LIEFERUMFANG

- USB-Ladegerät
- 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.



### SICHERHEITSHINWEISE



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.



#### b) Personen / Produkt

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. 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.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Außerdem besteht beim Produkt Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Trennen Sie das Produkt bei Nichtgebrauch von der Netzsteckdose und vom angeschlossenen Verbraucher.
- Das Produkt erzeugt im Betrieb Hitze. Achten Sie auf ausreichende Belüftung und decken Sie das Produkt während des Betriebes nicht ab.
- Schließen Sie USB-Ausgänge nicht kurz.
- Die Netzsteckdose, in die das Gerät eingesteckt wird, muss leicht zugänglich sein.
- Als Spannungsquelle für das Netzteil darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Netzteils, ob die auf dem Netzteil angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Netzteile dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Ziehen Sie Netzteile nie an der Leitung aus der Steckdose, ziehen Sie sie immer nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen die Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand über diese stolpern oder an ihnen hängen bleiben kann. Es besteht Verletzungsgefahr.

### INBETRIEBNAHME



Schalten Sie immer das anzuschließende Gerät aus, bevor Sie dieses mit dem USB-Anschluss verbinden.



Achten Sie auf eine korrekte Verbindung. Sollte das Produkt nicht korrekt angeschlossen sein, kann es sich erhitzen, einen elektrischen Schlag verursachen oder Feuer erzeugen. Achten Sie darauf, dass Ihr Gerät für die Anschlusswerte des Produkts geeignet ist (siehe technische Daten).



Sie können zwei USB-Geräte gleichzeitig mit dem Produkt aufladen oder betreiben. Im Folgenden wird der Anschluss eines einzelnen USB-Gerätes beschrieben.

1. Verbinden Sie das ausgeschaltete USB-Gerät mit dem Produkt über ein passendes USB-Kabel.
2. Stecken Sie das Produkt in eine haushaltsübliche Netzsteckdose.
3. Das USB-Gerät wird nun aufgeladen.
4. Ziehen Sie nach der Benutzung das Produkt aus der Netzsteckdose.

### WARTUNG UND REINIGUNG

- Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.
- Wischen Sie das Produkt regelmässig mit einem trockenen Lappen ab.

### 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.

### TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung/-strom.....	β100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 550 mA
Ausgangsspannung/-strom.....	5,0 V/DC, 2 x 2,4 A
Ausgangsleistung .....	2 x max. 12,0 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb .....	81,0 %
Effizienz bei Teilauslastung (10 %).....	77,9 %
Leistungsaufnahme (ohne Verbraucher) .....	0,29 W
Schutzklasse .....	II
Betriebsbedingungen.....	0 bis +35 °C, 25 – 85 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	-10 bis +55 °C, 20 – 90 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T) .....	ca. 92 x 28 x 56 mm
Gewicht.....	ca. 77 g

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.

## GB OPERATING INSTRUCTIONS

### SPAS-2400/2+ USB CHARGER

ITEM NO.: 1219954

#### INTENDED USE

This product is designed to charge and power up to two suitable USB devices. Power is supplied via a normal household mains socket. The product is protected against overload and short circuits.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

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 cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. 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.

#### 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.



#### DELIVERY CONTENT

- USB charger
- Operating instructions

#### 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.

##### b) Persons / Product

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe 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.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. There is also a risk of a fatal electric shock! Allow the product to reach room temperature before connecting it to the power supply and putting it to use. This may take several hours.
- Remove the product from the mains socket and the connected device when you are not using it.
- The product generates heat during use. Ensure that there is sufficient ventilation and do not cover the product during use.
- Do not short-circuit the USB outputs.
- The mains socket that the device is plugged into must be easily accessible.
- Only connect the power adaptor to a normal mains socket connected to the public supply. Before plugging in the power adaptor, check whether the voltage stated on the power adaptor complies with the voltage of your electricity supplier.
- Never connect or disconnect power adaptors if your hands are wet.
- Never unplug the power adaptor from the mains socket by pulling on the cable; always use the grips on the plug.
- When setting up the product, make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- For safety reasons, disconnect the power adaptor from the mains socket during storms.
- Never leave the product and the connected device unattended during use.



##### c) Miscellaneous

- 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 or at a qualified shop.
- If you are not sure about the correct connection or use, or if questions arise which are not covered by these operating instructions, please do not hesitate to contact our technical support or another qualified specialist.

#### OPERATION



Always turn off the device that you want to connect before connecting it to the USB connection.

Ensure that the product is connected properly. If it is not connected properly, it may become hot or cause an electrical shock or fire. Ensure that your device is suitable for the connection ratings of the product (see technical data).



You can charge or power two USB devices at the same time with the product. The steps for connecting a single USB device are described below.

1. Turn off the USB device and connect it to the product with a suitable USB cable.
2. Insert the product into a normal household mains socket.
3. The USB device will now charge.
4. Unplug the product from the mains socket after use.

#### MAINTENANCE AND CLEANING

- Disconnect the product from the power supply.
- Do not immerse the product in water.
- Wipe the product regularly with a dry cloth.

#### 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.

#### TECHNICAL DATA

Input voltage / current.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 550 mA
Output voltage / current.....	5,0 V/DC, 2 x 2,4 A
Output power.....	2 x max. 12,0 W
Average active efficiency.....	81.0 %
Efficiency at low load (10 %).....	77.9 %
No load power consumption (W).....	0.29 W
Protection class.....	II
Operating conditions.....	0 to + 35 °C, 25 - 85 % RH (non-condensing)
Storage conditions.....	-10 to +55 °C, 20 - 90 % RH (non-condensing)
Dimensions (W x H x D).....	approx. 92 x 28 x 56 mm
Weight.....	approx. 77 g

Commercial Registration Number:	HRB 3896
Manufacturer:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)). All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represents the technical status at the time of printing.



• Pour des raisons de sécurité, retirez le bloc secteur de la prise de courant par temps d'orage.



• Pendant la recharge, ne laissez pas sans surveillance le produit et l'appareil qui lui est connecté.

• En cas de doute quant au raccordement correct de l'appareil, de son utilisation ou lorsque vous avez des questions pour lesquelles vous ne trouvez aucune réponse dans le présent mode d'emploi, contactez notre service de renseignements techniques ou un autre spécialiste.

### c) Divers

• Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.

• Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

## MODE D'EMPLOI

### SPAS-2400/2+ CHARGEUR USB

N° DE COMMANDE : 1219954

## UTILISATION PRÉVUE

Ce produit permet de recharger et d'alimenter jusqu'à deux appareils USB compatibles. Il se branche sur une prise de courant standard. Ce produit est protégé contre les risques de surcharge et de court-circuit.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Impérativement éviter tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

## CONTENU D'EMBALLAGE

- Chargeur USB
- Mode d'emploi

## MODE D'EMPLOI ACTUALISÉ

Téléchargez la dernière version du mode d'emploi sur [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



## CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

### b) Personnes / Produit

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles,
  - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
  - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être mis d'une pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. D'autre part, l'appareil présenterait alors un risque mortel d'électrocution. Laissez l'appareil éteint s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en service. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Lorsque vous avez fini d'utiliser l'appareil, débranchez-le et déconnectez-le du consommateur auquel il est relié.
- L'appareil produit de la chaleur quand il fonctionne. Ne couvrez pas l'appareil quand il fonctionne, et veillez à assurer une aération suffisante.
- Les bornes USB ne doivent pas être court-circuitées.
- La prise sur laquelle l'appareil est branché doit rester facilement accessible.
- Comme source de tension pour le bloc d'alimentation, utilisez uniquement une prise de courant en parfait état de marche et qui soit raccordée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le bloc d'alimentation, vérifiez si la tension indiquée sur le bloc d'alimentation correspond à la tension délivrée par votre compagnie d'électricité.
- Les blocs d'alimentation ne doivent jamais être branchés ou débranchés avec les mains mouillées.
- Ne tirez jamais sur le câble pour débrancher le bloc d'alimentation de la prise de courant ; retirez-le en le saisissant au niveau de la zone de préhension prévue à cet effet.
- Lors de l'installation du produit, assurez-vous que les câbles ne soient pas écrasés, pliés ou endommagés par des bords coupants.
- Placez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent ou ne restent accrochées à ceux-ci. Cela entraîne des risques de blessures.

## MISE EN SERVICE



Éteignez toujours l'appareil à recharger avant de le relier au connecteur USB.



Veillez à une connexion correcte. Si le produit est mal branché, il risque de surchauffer et de provoquer un incendie ou un choc électrique. Assurez-vous que l'appareil à recharger correspond aux spécifications du produit (voir Données techniques).



Ce produit permet de recharger ou d'alimenter deux appareils USB en même temps. Le présent mode d'emploi explique le mode de branchement d'un seul appareil USB.

1. L'appareil USB, éteint au préalable, est à relier au produit par l'intermédiaire d'un câble USB adéquat.
2. Branchez le produit sur une prise de courant standard.
3. La recharge de l'appareil USB commence.
4. Débranchez le produit de la prise de courant quand vous ne l'utilisez plus.

## ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Débranchez le produit.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.
- Nettoyez régulièrement le produit en l'essuyant avec un chiffon sec.

## ELIMINATION DES DÉCHETS



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

## DONNÉES TECHNIQUES

Tension / courant d'entrée.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 550 mA
Tension / courant de sortie.....	5,0 V/DC, 2 x 2,4 A
Puissance de sortie.....	2 x max. 12,0 W
Efficacité moyenne en fonctionnement.....	81,0 %
Efficacité à charge partielle (10 %).....	77,9 %
Puissance absorbée (sans charge).....	0,29 W
Classe de protection.....	II
Conditions de service.....	0 à +35 °C, 25 - 85 % HR (sans condensation)
Conditions de stockage.....	-10 à +55 °C, 20 - 90 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x H x P).....	env. 92 x 28 x 56 mm
Poids.....	env. 77 g

Numéro d'enregistrement au registre du commerce:	HRB 3896
Fabricant:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Ce document est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau - Allemagne (www.conrad.com). Tous droits réservés y compris la traduction. La reproduction par n'importe quel moyen, p. ex. photocopie, microfilm ou saisie dans des systèmes de traitement électronique des données, nécessite l'autorisation préalable par écrit de l'éditeur. La réimpression, même en partie, est interdite. Cette publication représente l'état technique au moment de l'impression.

**(NL) GEBRUIKSAANWIJZING**  
**SPAS-2400/2+ USB-OPLADER**  
**BESTELNR.: 1219954**

## BEDOELD GEBRUIK

Het product is geschikt voor het opladen en het gebruik van maximaal twee geschikte USB-apparaten. De voedingsspanning vindt plaats via een gangbaar stopcontact. Het product is beveiligd tegen overbelasting en kortsluiting.

Het product mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

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

## LEVERINGSOMVANG

- USB-oplader
- 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.



## VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.



### b) Personen / Product

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet langer op juiste wijze werkt,
  - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
  - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat bij het product levensgevaar door een elektrische schok! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voor u het aansluit en gebruikt. Dit kan enkele uren duren.
- Haal het product als u het niet gebruikt uit het stopcontact en verbreek de verbinding met de aangesloten verbruiker.
- Het product genereert warmte tijdens het gebruik. Let op voldoende ventilatie en dek het product tijdens het gebruik niet af.
- Sluit USB-uitgangen niet kort.
- Het stopcontact waaraan het apparaat wordt aangesloten, moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Gebruik als spanningsbron voor de netvoedingadapter uitsluitend een goedgekeurde contactdoos van het openbare elektriciteitsnet. Controleer voor het insteken van de netvoedingadapter, of de op de netvoedingadapter aangegeven spanning overeenkomt met de spanning van uw stroomleverancier.
- Netvoedingadapters nooit met natte handen in de contactdoos steken of eruit trekken.
- Trek de netvoedingadapter nooit aan het netsnoer uit de contactdoos, trek deze altijd aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit de contactdoos.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabel niet doorgeprikt, geknikt of beschadigd is door scherpe randen.
- Plaats kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwonding.



- Trek om veiligheidsredenen bij onweer altijd de netvoedingadapter uit de contactdoos.
- Gebruik het product en de aangesloten apparatuur nooit zonder toezicht.
- Indien u vragen heeft over de correcte aansluiting of het gebruik of als er problemen zijn waar u in de gebruiksaanwijzing geen oplossing voor kunt vinden, neemt u dan contact op met onze technische helpdesk of met een andere elektromonteur.



### c) Diversen

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.

## INGEBRUIKNAME



**Schakel altijd het aan te sluiten apparaat uit, voordat u dit aan het USB-apparaat aansluit.**



**Let op een correcte verbinding. Mocht het product niet correct zijn aangesloten, kan hij warm worden, een elektrische schok of vuur veroorzaken. Let erop, dat uw apparaat geschikt is voor de aansluitwaarden van het product (zie technische gegevens).**



U kunt twee USB-apparaten gelijktijdig met dit product opladen of gebruiken. Hierna wordt de aansluiting van een afzonderlijk USB-apparaat beschreven.

1. Verbind het uitgeschakelde USB-apparaat met het product door middel van een passende USB-kabel.
2. Sluit het product aan op een gangbaar stopcontact.
3. Het USB-apparaat wordt nu opgeladen.
4. Trek na het gebruik het product uit het stopcontact.

## ONDERHOUD EN REINIGING

- Verbreek de verbinding van het product met de stroombron.
- Dompel het product niet in water.
- Veeg het product regelmatig met een droge doek af.

## VERWIJDERING



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.



Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Ingangsspanning/-stroom.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, max. 550 mA
Uitgangsspanning/-stroom.....	5,0 VDC, 2 x 2,4 A
Uitgangsvermogen .....	2 x max. 12,0 W
Gemiddelde efficiëntie tijdens het gebruik.....	81,0 %
Efficiëntie bij gedeeltelijke belasting (10 %) .....	77,9 %
Opgenomen vermogen (zonder verbruiker) .....	0,29 W
Beschermingsniveau .....	II
Bedrijfscondities .....	0 tot +35 °C, 25 – 85 % relatieve luchtvochtigheid (niet condensierend)
Opslagcondities .....	-10 tot +55 °C, 20 – 90 % relatieve luchtvochtigheid (niet condensierend)
Afmetingen (B x H x D).....	ca. 92 x 28 x 56 mm
Gewicht.....	ca. 77 g

Handelsregisternummer:	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 incl. vertaling voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen vereist een voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook gedeeltelijk, is verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand ten tijde van het drukken.