



Ⓛ Bedienungsanleitung

USB-Ladegerät „QCP-3000“

Best.-Nr. 2268553

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das USB-Ladegerät verfügt über eine USB-Anschluss, der zum Aufladen kompatibler Geräte (z. B. Smartphones, Tablets usw.) geeignet ist und automatisch die benötigte Spannung bzw. den benötigten Strom ausgibt.

Eine Besonderheit des Produkts ist, dass es darüber hinaus auch den Ladestandard „Qualcomm® Quick Charge 3.0“ (kompatibel mit „Quick Charge 2.0“ und „Quick Charge 1.0“) unterstützt. Durch die automatische Erkennung des angeschlossenen Geräts liefert das USB-Ladegerät stets die passende Ausgangsspannung bzw. den passenden Ausgangsstrom. Dadurch kann die Dauer des Ladevorgangs für kompatible Geräte stark reduziert werden.

Das Produkt selbst wird über eine geeignete Netzsteckdose mit Strom versorgt.

Das Gerät ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie sie also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

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

- USB-Ladegerät
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link 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.

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) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern. Kindern ist die Verwendung mit Netzspannung betriebener Geräte untersagt. Lassen Sie daher besondere Vorsicht walten, wenn Kinder in der Nähe sind. Betreiben Sie das Produkt so, dass es von Kindern nicht erreicht werden kann.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Produkt ist ausschließlich zur Verwendung in trockenen Innenräumen vorgesehen und darf keiner Feuchte oder Nässe ausgesetzt werden. Das heißt auch, vom Berühren des Produkts mit nassen Händen ist dringend abzusehen. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln. Schützen Sie es auch vor Staub und Verunreinigungen.

• Verwenden Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Darüber hinaus besteht die Wahrscheinlichkeit eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags.

Lassen Sie das Produkt deshalb vor dem Anschließen und der Inbetriebnahme zuerst einmal die Raumtemperatur erreichen. Dies kann unter Umständen mehrere Stunden in Anspruch nehmen.

• Decken Sie das Produkt während des Betriebs nicht ab. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung.

• Der USB-Ausgang darf nicht kurzgeschlossen werden.

• Trennen Sie das Produkt aus Sicherheitsgründen während eines Gewitters stets von der Netzsteckdose.

• Lassen Sie das Produkt und daran angeschlossene Geräte während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.

• Sorgen Sie dafür, dass das Produkt sowohl am Installationsort als auch während des Transports nicht den folgenden äußeren Einflüssen und widrigen Umgebungsbedingungen ausgesetzt ist:

- Staub oder brennbare Gase, Dämpfe oder Lösungsmittel
- Starke Vibrationen, Stöße, Schläge
- starke Magnetfelder, wie sie in der Nähe von Maschinen oder Lautsprechern auftreten können

• Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.

• Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, 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 stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

• Achten Sie darauf, dass das angeschlossene Kabel (z. B. zu Ihrem Smartphone) nicht geknickt oder gequetscht wird und dass niemand darüber stolpern kann.

• Trennen Sie das Produkt bei längerem Nichtgebrauch (z. B. zur Aufbewahrung) durch Abziehen des Netzsteckers stets von der Stromversorgung.

• An Industriestandorten sind stets die Unfallverhütungsvorschriften des Hauptverbands der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.

• Wenden Sie sich an eine Fachkraft, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.

• Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

• Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) Netzspannung

• Der Aufbau des USB-Ladegeräts entspricht der Schutzklasse II. Verwenden Sie für die Stromversorgung des USB-Ladegeräts stets eine ordnungsgemäß funktionierende Netzsteckdose.

• Die Netzsteckdose, an die das USB-Ladegerät angeschlossen wird, muss jederzeit leicht zugänglich sein.

• Ziehen Sie das USB-Ladegerät niemals am Kabel aus der Netzsteckdose.

• Sollte das USB-Ladegerät Beschädigungen aufweisen, so fassen Sie es nicht an, da dies zu einem tödlichen elektrischen Schlag führen kann!

Schalten Sie zuerst die Netzspannung zur Netzsteckdose ab, an der das USB-Ladegerät angeschlossen ist (zugehörigen Leitungsschutzschalter abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist).

Trennen Sie erst danach das USB-Ladegerät von der Netzsteckdose. Sorgen Sie anschließend für eine umweltgerechte Entsorgung des beschädigten USB-Ladegeräts und sehen Sie von einer weiteren Verwendung ab.

c) Angeschlossene Geräte

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

Inbetriebnahme

- Schließen Sie zunächst Ihr Smartphone oder Tablet, das Sie aufladen möchten, an das USB-Ladegerät an.

→ Verwenden Sie dazu vorzugsweise das Original-USB-Kabel, das Ihrem Smartphone oder Tablet beiliegt. Bei der Verwendung von anderen Kabeln kann es u. U. zu einer Verringerung des Ladestroms kommen.

- Schließen Sie nun das USB-Ladegerät an eine ordnungsgemäße Netzsteckdose an.
- Das USB-Ladegerät stellt nun abhängig vom angeschlossenen Gerät die passende Ausgangsspannung ein. Das USB-Ladegerät liefert dabei unter Berücksichtigung der Spezifikationen des angeschlossenen Geräts den maximal möglichen Ausgangsstrom.

Das USB-Ladegerät unterstützt zudem den Ladestandard „Qualcomm® Quick Charge 3.0“ (kompatibel mit „Quick Charge 2.0“ und „Quick Charge 1.0“).



Durch die automatische Erkennung des angeschlossenen Geräts liefert das USB-Ladegerät stets die passende Ausgangsspannung bzw. den passenden Ausgangsstrom. Dadurch kann die Dauer des Ladevorgangs für kompatible Geräte stark reduziert werden.

Wird kein Gerät erkannt, dass mit dem „Quick Charge“-Ladestandard kompatibel ist, liefert das USB-Ladegerät stets eine dem USB-Standard entsprechende Ausgangsspannung von 5 V/DC. Somit können auch herkömmliche USB-Geräte angeschlossen und geladen werden.

Wird ein Apple-Gerät (z. B. iPhone oder iPad) angeschlossen, so liefert das USB-Ladegerät den jeweils für das Gerät maximal möglichen Ladestrom (z. B. bei einem iPad bis zu 2,4 A).

- Ist der Akku des angeschlossenen Geräts vollständig aufgeladen, trennen Sie das USB-Ladegerät von der Netzsteckdose. Trennen Sie erst danach das angeschlossene Gerät vom USB-Ladegerät.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

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.....	100 – 240 V/AC
Eingangswechselstromfrequenz.....	50 – 60 Hz
Ausgangsspannung.....	3,6-6,5/6,5-9,0/9,0-12,0/5,0 V/DC
Ausgangsstrom.....	3,0/2,0/1,5/2,4 A
Ausgangsleistung	max. 19,5 W
Durchschnittliche Effizienz im Betrieb	79,48 %
Effizienz bei geringer Last (10%).....	77,65 %
Leistungsaufnahme bei Nulllast.....	0,06 W

Modellkennung:	QCP-3000
Handelsregisternummer:	HRB 3896
Hersteller:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

→ Das USB-Ladegerät unterstützt den Ladestandard „Qualcomm® Quick Charge 3.0“ (kompatibel mit „Quick Charge 2.0“ und „Quick Charge 1.0“).

Durch die automatische Erkennung des angeschlossenen Geräts liefert das USB-Ladegerät stets die passende Ausgangsspannung bzw. den passenden Ausgangsstrom. Dadurch kann die Dauer des Ladevorgangs für kompatible Geräte stark reduziert werden.

Wird kein Gerät erkannt, dass mit dem „Quick Charge“-Ladestandard kompatibel ist, liefert das USB-Ladegerät stets eine dem USB-Standard entsprechende Ausgangsspannung von 5 V/DC. Somit können auch herkömmliche USB-Geräte angeschlossen und geladen werden.

Wird ein Apple-Gerät (z. B. iPhone oder iPad) angeschlossen, so liefert das USB-Ladegerät den jeweils für das Gerät maximal möglichen Ladestrom (z. B. bei einem iPad bis zu 2,4 A).

Eine Liste mit kompatiblen Geräten finden Sie unter der folgenden Internetadresse: www.qualcomm.com/products/snapdragon/quick-charge

Kurzschlusschutz.....	Ja
Überlastschutz.....	Ja
Umgebungsbedingungen	0 bis +40 °C, 10 – 95 % relative Feuchtigkeit (nicht-kondensierend)
Abmessungen (L x B x H).....	62 x 44 x 23 mm
Gewicht.....	54 g



GB Operating Instructions

USB charger "QCP-3000"

Item No. 2268553

Intended Use

The USB charger has a USB voltage/power outlet which is suitable for charging a compatible device (e.g., smartphone or tablet, etc.).

As a special feature, the product offers support for the charging standard "Qualcomm® Quick Charge 3.0" (compatible with "Quick Charge 2.0" and "Quick Charge 1.0"). By automatically detecting the connected device, the USB charger provides the compatible output voltage or output current. As a result, the charging process for compatible devices can be significantly accelerated.

The product is operated with the power from the mains.

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 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

- USB charger
- Operating instructions

Up-to-date Operating Instructions

Download the latest operating instructions at 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.

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 Information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
Devices operated on mains voltage should not be used by children. Therefore, be especially careful when children are around.
Use the product where it is out of the reach of children.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- The product is intended for use in dry indoor rooms only; it must not get damp or wet; never touch it with damp wet hands! There is a risk of a life-threatening electric shock!
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents. Protect it against dust and dirt.
- Never use the product immediately after moving it from a cold room into a warm one. The condensation that forms might destroy the product. Furthermore, this could cause a lethal electric shock!
Allow the product to reach room temperature before connecting it to the power supply and putting it into use. In some cases, this may take several hours.
- Do cover the product when you use it. Ensure sufficient ventilation.
- Do not short circuit the USB outlet.
- For safety reasons, always unplug the USB charger from the mains socket during a lightning storm.
- Never leave the product and the connected device unattended during the charging process.

• Avoid the following adverse conditions at the location of installation and during transport:

- Dust or flammable gases, fumes or solvents
 - Strong vibrations, impacts or blows
 - Strong magnetic fields such as those found close to machinery or loudspeakers
- 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.
- Take care that the connected cable (for e.g., to your smartphone) is not kinked or squeezed and that no one can trip on it.
- Disconnect the product from the power supply if the product will not be used for a while (e.g., storage), unplug the USB charger from the mains socket.
- On industrial sites, the accident prevention regulations of the association of the industrial workers' society for electrical equipment and utilities must be followed.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Supply Voltage

- The design of the USB charger complies with the safety class II. Use only a proper mains socket as the power source for the USB charger.
- The mains socket into which the USB charger is plugged must be easily accessible.
- Do not pull the USB charger from the mains socket by pulling on the cable.
- Never touch a USB charger that shows signs of damage, as this could cause a fatal electric shock!

First, switch off the mains voltage to the socket to which the product is connected (switch off at the corresponding circuit breaker or remove the safety fuse or switch off at the corresponding RCD protective switch, so that the socket is fully disconnected).

You can then unplug the USB charger from the mains socket. Dispose of the damaged USB charger in an environmentally friendly way; do not use it any more.

c) Connected Devices

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

Initial Operation

- Connect the USB charger to your smartphone or tablet that you want to charge.

→ For this purpose please use preferably the original USB cable that comes with the smartphone or tablet. When other cables are used, the charging current can be reduced.

- Plug the USB charger into a proper mains socket.
- The USB charger now adjusts to the compatible output voltage depending on the connected device. According to the connected device, the USB charger provides the maximum possible output current.

The USB charger supports the charging standard "Qualcomm® Quick Charge 3.0" (compatible with "Quick Charge 2.0" and "Quick Charge 1.0").



By automatically detecting the connected device, the USB charger provides the compatible output voltage or output current. As a result, the charging process for compatible devices can be significantly accelerated.

When no device is detected for "Quick Charge", the USB charger always provides an output voltage of 5 V/DC, which complies with the USB standard. As a result, conventional USB devices too can be connected and charged.

When an Apple device (for e.g., iPhone or iPad) is connected, the USB charger provides in this case the maximum possible charging current depending on the device (for e.g., for an iPad up to 2.4 A).

- When the charging process of the connected device has ended, disconnect the USB device from the mains socket. Unplug the USB charger from the connected device.

Care and Cleaning

- Disconnect the product from the mains before each cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free 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.....	100 - 240 V/AC
Input AC frequency.....	50 - 60 Hz
Output voltage.....	3.6-6.5/6.5-9.0/9.0-12.0/5.0 V/DC
Output current.....	3.0/2.0/1.5/2.4 A
Output power.....	max. 19.5 W
Average active efficiency.....	79.48 %
Efficiency at low load (10%).....	77.65 %
No load power consumption.....	0.06 W

Model identifier:	QCP-3000
Commercial registration number:	HRB 3896
Manufacturer:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

→ The USB charger supports the charging standard "Qualcomm® Quick Charge 3.0" (compatible with "Quick Charge 2.0" and "Quick Charge 1.0").

By automatically detecting the connected device, the USB charger provides the compatible output voltage or output current. As a result, the charging process for compatible devices can be significantly accelerated.

When no compatible device is detected, the USB charger always provides an output voltage of 5 V/DC, which complies with the USB standard. As a result, conventional USB devices too can be connected and charged.

When an Apple device (for e.g., iPhone or iPad) is connected, the USB charger provides in this case the maximum possible charging current depending on the device (for e.g., for an iPad up to 2.4 A).

You can find a list of compatible devices under the following internet address: www.qualcomm.com/products/snapdragon/quick-charge

Short-circuit protection.....	yes
Overload protection.....	yes
Ambient conditions.....	0 to +40 °C, 10 – 95 % relative humidity (non-condensing)
Dimensions (L x W x H).....	62 x 44 x 23 mm
Weight.....	54 g



F Mode d'emploi

Chargeur USB « QCP-3000 »

N° de commande 2268553

Utilisation prévue

Le chargeur USB est doté d'une prise de courant avec port USB permettant de charger les dispositifs compatibles (par ex. : smartphone ou tablette, etc.).

Ce produit a l'avantage de prendre en charge la norme de charge « Qualcomm® Quick Charge 3.0 » (compatible avec « Quick Charge 2.0 » et « Quick Charge 1.0 »). Dès la détection automatique du dispositif connecté, le chargeur USB fournit la tension ou le courant de sortie compatible. Le processus de charge des dispositifs compatibles peut ainsi être considérablement accéléré.

Ce produit fonctionne au moyen de l'alimentation sur secteur.

Il est uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur. Tout contact avec l'humidité, par ex. dans les salles de bains, doit être évité en toutes circonstances.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. De plus, une mauvaise utilisation pourrait entraîner des risques tels que les courts-circuits, les incendies, les chocs électriques, etc. Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu de l'emballage

- Chargeur USB
- Mode d'emploi

Mode d'emploi actualisé

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.



Explication des symboles



Le symbole avec l'éclair dans un triangle indique qu'il y a un risque pour votre santé, par ex. en raison d'une décharge électrique.



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



Le symbole de la flèche indique des informations spécifiques et des conseils spéciaux pour le fonctionnement.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

a) Informations générales

- Cet appareil n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

Les dispositifs utilisant la tension secteur doivent être tenus hors de portée des enfants. Soyez particulièrement vigilant lors du fonctionnement en présence d'enfants.

Utilisez le produit dans un endroit hors de portée des enfants.

- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Le produit doit être utilisé exclusivement en intérieur, dans des locaux fermés et secs. Il ne doit être ni humide ni mouillé. Ne le touchez jamais avec des mains humides ou mouillées ! Il existe un risque de choc électrique mortel !

- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants. Mettez-le à l'abri de la poussière et la saleté.

- N'utilisez jamais le produit immédiatement après l'avoir déplacé d'une pièce froide à une pièce chaude. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. De plus, cela pourrait causer un choc électrique mortel !

Attendez que l'appareil ait atteint la température ambiante avant de le brancher et de l'utiliser. Dans certains cas, cela peut prendre plusieurs heures.

- Ne couvrez pas le produit lorsque vous l'utilisez. Veillez à une ventilation suffisante.

- Ne court-circuitez pas la sortie USB.

- Pour des raisons de sécurité, débranchez systématiquement le chargeur USB de la prise de courant pendant les orages.

- Ne laissez jamais le produit et le dispositif connecté sans surveillance pendant la charge.

- Évitez les conditions défavorables suivantes à l'emplacement d'installation et pendant le transport :

- Poussière ou gaz, vapeurs ou solvants inflammables

- vibrations intenses, coups, chocs

- Champs magnétiques puissants tels que ceux que l'on retrouve à proximité des machines ou des haut-parleurs.

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.

- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :

- est visiblement endommagé,

- ne fonctionne plus correctement,

- a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou

- a été transporté dans des conditions très rudes.

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

- Veillez à ce que le câble raccordé (à votre smartphone par exemple) ne soit ni plié ni comprimé, et qu'il est impossible de trébucher dessus.

- Débranchez le produit de l'alimentation lorsque vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée (ex. : au moment de le ranger), et débranchez le chargeur USB de la prise de courant.

- Sur les sites industriels, il convient de respecter les règles de prévention des accidents édictées par l'association des travailleurs de l'industrie de l'équipement électrique et des services publics .

- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.

- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

b) Tension d'alimentation

- Le chargeur USB est doté d'une classe de protection II. Utilisez uniquement une prise de courant pour l'alimentation du chargeur USB.

- La prise de courant sur laquelle le chargeur USB est branché doit être facile d'accès.

- Ne débranchez pas le chargeur USB de la prise de courant en tirant sur le câble.

- Ne touchez jamais un chargeur USB qui présente des signes de dommage pour éviter tout choc électrique mortel !

Commencez par couper la tension secteur de la prise sur laquelle le produit est branché (déclenchez le disjoncteur correspondant ou retirez le fusible de sécurité ou mettez l'interrupteur de protection RCD correspondant sur Arrêt, pour déconnecter entièrement la prise).

Vous pouvez alors débrancher le chargeur USB de la prise de courant. Veillez à une élimination écologique du chargeur USB endommagé, ne l'utilisez plus.

c) Appareils connectés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

Mise en service

- Connectez le chargeur USB au smartphone ou à la tablette que vous voulez charger.

→ Pour ce faire, veuillez utiliser de préférence le câble USB d'origine fourni avec le smartphone ou la tablette. Le courant de charge peut être réduit en cas d'utilisation d'autres câbles.

- Branchez le chargeur USB sur une prise de courant appropriée.
- Le chargeur USB s'ajuste à la tension de sortie compatible, qui varie selon le dispositif connecté. Le chargeur USB fournit le courant de sortie maximum possible correspondant au dispositif connecté.

Le chargeur USB prend en charge la norme de charge « Qualcomm® Quick Charge 3.0 » (compatible avec « Quick Charge 2.0 » et « Quick Charge 1.0 »).



Dès la détection automatique du dispositif connecté, le chargeur USB fournit la tension ou le courant de sortie compatible. Le processus de charge des dispositifs compatibles peut ainsi être considérablement accéléré.

Lorsque le dispositif détecté n'est pas compatible avec « Quick Charge », le chargeur USB fournit une tension de sortie de 5 V/CC conforme à la norme USB. Les dispositifs USB classiques peuvent ainsi être également connectés et chargés.

En cas de connexion d'un dispositif Apple (un iPhone ou iPad par exemple), le chargeur USB fournit le courant de charge maximum possible selon le dispositif (par ex., jusqu'à 2,4 A pour un iPad).

- À la fin du processus de charge du dispositif connecté, débranchez le dispositif USB de la prise de courant. Débranchez le chargeur USB du dispositif connecté.

Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez le produit de l'alimentation électrique.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit avec un chiffon sec et sans fibres.

Élimination 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.

Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Tension d'entrée.....	100 – 240 V/CA
Fréquence du CA d'entrée.....	50 – 60 Hz
Tension de sortie	3,6-6,5/6,5-9,0/9,0-12,0/5,0 V/CC
Courant de sortie.....	3,0/2,0/1,5/2,4 A
Puissance de sortie	19,5 W max.
Rendement moyen en mode actif.....	79,48 %
Rendement à faible charge (10 %).....	77,65 %
Consommation électrique hors charge.....	0,06 W

Référence du modèle :	QCP-3000
Numéro d'enregistrement au registre du commerce :	HRB 3896
Fabricant :	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau - Allemagne

→ Le chargeur USB prend en charge la norme de charge « Qualcomm® Quick Charge 3.0 » (compatible avec « Quick Charge 2.0 » et « Quick Charge 1.0 »).

Dès la détection automatique du dispositif connecté, le chargeur USB fournit la tension ou le courant de sortie compatible. Le processus de charge des dispositifs compatibles peut ainsi être considérablement accéléré.

Lorsque le dispositif détecté n'est pas compatible, le chargeur USB fournit une tension de sortie de 5 V/CC conforme à la norme USB. Les dispositifs USB classiques peuvent ainsi être également connectés et chargés.

En cas de connexion d'un dispositif Apple (un iPhone ou iPad par exemple), le chargeur USB fournit le courant de charge maximum possible selon le dispositif (par ex., jusqu'à 2,4 A pour un iPad).

Une liste des dispositifs compatibles est disponible à l'adresse Internet suivante : www.qualcomm.com/products/snapdragon/quick-charge

Protection contre les courts-circuits.....	oui
Protection contre la surcharge.....	oui
Conditions ambiantes	0 à +40 °C, 10 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
Dimensions (l x l x h)	62 x 44 x 23 mm
Poids.....	54 g



Gebruiksaanwijzing

USB-oplader "QCP-3000"

Bestelnr. 2268553

Beoogd gebruik

De USB-oplader heeft een USB-spanning/stopcontact dat geschikt is voor het opladen van een compatibel apparaat (bijv. Smartphone of tablet, enz.).

Als bijzonder kenmerk biedt het product ondersteuning voor de oplaadstandaard "Qualcomm® Quick Charge 3.0" (compatibel met "Quick Charge 2.0" en "Quick Charge 1.0"). Door automatisch het aangesloten apparaat te detecteren, levert de USB-oplader de compatibele uitgangsspanning of uitgangstroom. Als gevolg hiervan kan het oplaadproces voor compatibele apparaten aanzienlijk worden versneld.

Het product werkt op het lichtnet.

Dit product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden vermeden.

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

- USB-oplader
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via 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 pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

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) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
Apparaten die op netspanning werken, mogen niet door kinderen worden gebruikt. Wees daarom extra voorzichtig als er kinderen aanwezig zijn.
Gebruik het product op een zodanige manier, dat het buiten bereik van kinderen ligt.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Het product is uitsluitend bedoeld voor gebruik in droge binnenruimtes; het mag niet vochtig of nat worden; raak het nooit aan met vochtige natte handen! Er bestaat een risico op levensbedreigende elektrische schokken!
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge vochtigheid, vocht, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen. Bescherm hem tegen stof en vuil.

• Gebruik het product nooit onmiddellijk nadat u het van een koude kamer naar een warme hebt verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Dit kan bovendien een fatale elektrische schok veroorzaken!

• Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het aan het stroomnet aansluit en gebruikt. In sommige gevallen kan dit enkele uren duren.

• Dek het product af wanneer u het gebruikt. Zorg voor voldoende ventilatie.

• Sluit het USB-stopcontact niet kort.

• Haal om veiligheidsredenen altijd de USB-oplader uit het stopcontact tijdens onweer.

• Laat het product en het aangesloten apparaat nooit onbeheerd achter tijdens het opladen.

• Vermijd de volgende ongunstige omstandigheden op de plaats van installatie en tijdens transport:

- Stof of brandbare gassen, dampen of oplosmiddelen
 - Sterke trillingen, stoten, schokken
 - Sterke magnetische velden zoals die worden gevonden in de buurt van machines of luidsprekers
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
- zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

• Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

• Zorg ervoor dat de aangesloten kabel (bijv. naar uw smartphone) niet geknikt of afgekneld zit en dat niemand erover kan struikelen.

• Koppel het product los van de voeding als het product een tijdje niet wordt gebruikt (bijv. Opslag), trek de USB-oplader uit het stopcontact.

• Op industrieterreinen moeten de voorschriften ter voorkoming van ongevallen van de industriële arbeidersvereniging voor elektrische apparatuur en voorzieningen worden gevolgd.

• Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.

• Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

• Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

b) Voedingsspanning

- Het ontwerp van de USB-oplader voldoet aan veiligheidsklasse II. Gebruik alleen een geschikt stopcontact als stroombron voor de USB-oplader.
- Het stopcontact waarop de USB-oplader is aangesloten, moet gemakkelijk toegankelijk zijn.
- Trek de USB-oplader niet uit het stopcontact door aan de kabel te trekken.
- Raak nooit een USB-oplader aan die tekenen van schade vertoont, omdat dit een dodelijke elektrische schok kan veroorzaken!
Schakel eerst de netspanning uit naar de aansluiting waarop het product is aangesloten (schakel uit bij de bijbehorende stroomonderbreker of verwijder de veiligheidszekering of schakel uit bij de bijbehorende RCD-beveiligingsschakelaar, zodat de aansluiting volledig is losgekoppeld).
Vervolgens kunt u de USB-oplader uit het stopcontact halen. Verwijder de beschadigde USB-oplader op een milieuvriendelijke manier; gebruik hem niet meer.

c) Aangesloten apparaten

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

In bedrijf stellen

- Sluit de USB-oplader aan op uw smartphone of tablet die u wilt opladen.

→ Gebruik hiervoor bij voorkeur de originele USB-kabel die bij de smartphone of tablet wordt geleverd. Bij gebruik van andere kabels kan de laadstroom worden verlaagd.

- Steek de USB-oplader in een geschikt stopcontact.
- De USB-oplader past zich nu aan de compatibele uitgangsspanning aan, afhankelijk van het aangesloten apparaat. Volgens het aangesloten apparaat zorgt de USB-oplader voor de maximaal mogelijke uitgangsstroom.

De USB-oplader ondersteunt de oplaadstandaard "Qualcomm® Quick Charge 3.0" (compatibel met "Quick Charge 2.0" en "Quick Charge 1.0").



Door automatisch het aangesloten apparaat te detecteren, levert de USB-oplader de compatibele uitgangsspanning of uitgangsstroom. Als gevolg hiervan kan het oplaadproces voor compatibele apparaten aanzienlijk worden versneld.

Als er voor "Quick Charge" geen apparaat wordt gedetecteerd, levert de USB-oplader altijd een uitgangsspanning van 5 V/DC, die voldoet aan de USB-standaard. Hierdoor kunnen ook conventionele USB-apparaten worden aangesloten en opgeladen.

Wanneer een Apple-apparaat (voor bijv. iPhone of iPad) is aangesloten, zorgt de USB-oplader in dit geval voor de maximaal mogelijke laadstroom afhankelijk van het apparaat (bijv. voor een iPad tot 2,4 A).

- Koppel het USB-apparaat los van het stopcontact wanneer het opladen van het aangesloten apparaat is beëindigd. Koppel de USB-oplader los van het aangesloten apparaat.

Onderhoud en reiniging

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening.
- Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade aan de behuizing of storingen kunnen veroorzaken.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

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.

Technische gegevens

Voedingsspanning	100 – 240 V/AC
Voedingsfrequentie.....	50 - 60 Hz
Uitgangsspanning.....	3.6-6.5/6.5-9.0/9.0-12.0/5.0 V/DC
Uitgangsstroom	3,0/2,0/1,5/2,4 A
Uitgangsvermogen	max.19,5 W
Gemiddelde actieve efficiëntie.....	79,48 %
Efficiëntie bij lage belasting (10 %).....	77,65 %
Energieverbruik in niet-belaste toestand	0,06 W

Modelaanduiding:	QCP-3000
Handelsregistratienummer:	HRB 3896
Fabrikant:	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

→ De USB-oplader ondersteunt de oplaadstandaard "Qualcomm® Quick Charge 3.0" (compatibel met "Quick Charge 2.0" en "Quick Charge 1.0").

Door automatisch het aangesloten apparaat te detecteren, levert de USB-oplader de compatibele uitgangsspanning of uitgangsstroom. Als gevolg hiervan kan het oplaadproces voor compatibele apparaten aanzienlijk worden versneld.

Als er geen compatibel apparaat wordt gedetecteerd, levert de USB-oplader altijd een uitgangsspanning van 5 V/DC, wat voldoet aan de USB-standaard. Hierdoor kunnen ook conventionele USB-apparaten worden aangesloten en opgeladen.

Wanneer een Apple-apparaat (voor bijv. iPhone of iPad) is aangesloten, zorgt de USB-oplader in dit geval voor de maximaal mogelijke laadstroom afhankelijk van het apparaat (bijv. voor een iPad tot 2,4 A).

U kunt een lijst met compatibele apparaten vinden op het volgende internetadres: www.qualcomm.com/products/snapdragon/quick-charge

Bescherming tegen kortsluiting	ja
Overbelastingsbeveiliging.....	ja
Omgevingsvoorwaarden.....	0 tot +40 °C, 10 – 95 % relatieve vochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen (L x B x H).....	62 x 44 x 23 mm
Gewicht.....	54 g