

## ⓓ Bedienungsanleitung

# VC-30WC-PD USB-C Ladegerät 30 W

Best.-Nr. 2176725

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt verfügt über zwei USB-A Ausgänge und einen USB-C™ Ausgang. Das Produkt eignet sich zum Aufladen und zum Betrieb von bis zu drei USB-Geräten gleichzeitig. Die Spannungsversorgung erfolgt über eine haushaltsübliche Netzsteckdose. Das Produkt ist gegen Kurzschluss, Überspannung und Überlast geschützt. 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 z.B. 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
- USB-C™ Ladekabel (ca. 1 m Länge)
- 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 wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen aufgestellt und betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!

## 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.



### a) Allgemein

- 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.
- Die Netzsteckdose, in die das Gerät eingesteckt wird, muss leicht zugänglich sein.
- Trennen Sie das Produkt bei Nichtgebrauch von der Netzsteckdose und vom angeschlossenen USB-Gerät.
- Elektrische Geräte dürfen nie mit nassen Händen ein- oder ausgesteckt werden.
- Wenn das Produkt Beschädigungen aufweist, so fassen Sie es nicht an, es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag! Schalten Sie zuerst die Netzspannung für die Netzsteckdose ab, an der das Produkt angeschlossen ist (zugehörigen Sicherungsautomat abschalten bzw. Sicherung herausdrehen, anschließend FI-Schutzschalter abschalten, so dass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist). Ziehen Sie erst danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Entsorgen Sie das beschädigte Produkt umweltgerecht, verwenden Sie es nicht mehr. Tauschen Sie es gegen ein baugleiches Produkt aus.
- Als Spannungsquelle für das Produkt darf nur eine ordnungsgemäße Netzsteckdose des öffentlichen Versorgungsnetzes verwendet werden. Überprüfen Sie vor dem Einstecken des Produkts, ob die auf dem Produkt angegebene Spannung mit der Spannung Ihres Stromversorgungsunternehmens übereinstimmt.
- Ziehen Sie elektrische Geräte 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.

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

• Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräterinnere gelangt sein, schalten Sie in einem solchen Fall die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z.B. Sicherungsautomat abschalten) und ziehen Sie danach den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Das Produkt darf danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.

• 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 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.

• Stellen Sie sicher, dass die USB-Anschlüsse nicht kurzgeschlossen werden.

• Achten Sie beim Betreiben des Produkts darauf, dass eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet ist. Decken Sie das Produkt nicht ab.

• Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.

• Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

• Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

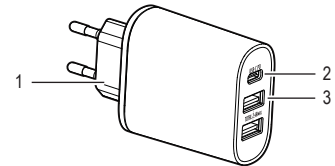
## b) Angeschlossene Geräte

• Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

• Schalten Sie das anzuschließende USB-Gerät vor Anschluss und Abstecken immer aus.

## Bedienelemente

- 1 Netzstecker
- 2 USB-C™ Ausgang **USB-C PD**
- 3 USB-A Ausgang  
**TOTAL 2.4 AMAX. (2 x)**



## Inbetriebnahme

- Verbinden Sie den Netzstecker (1) mit einer geeigneten Netzsteckdose.
- Verbinden Sie ein ausgeschaltetes USB-Gerät mit einem der USB-A Ausgänge **TOTAL 2.4 AMAX. (3)** oder dem USB-C™ Ausgang **USB-C PD (2)**. Sie können bis zu drei Geräte gleichzeitig laden. Beachten Sie hierzu die verfügbaren Ladeströme, siehe Abschnitt „Technische Daten“.
- Das USB-Gerät wird aufgeladen. Falls Sie das USB-Gerät in Betrieb nehmen wollen, können Sie dieses nun einschalten. Schalten Sie das USB-Gerät aus, bevor Sie es vom Produkt trennen.
- Über den USB-C™ Ausgang **USB-C PD** können Geräte mit unterschiedlichen Spannungen (5 V, 9 V, 12 V) und mit USB Power Delivery (PD 18 W) geladen werden.
- Trennen Sie alle angeschlossenen USB-Geräte nach der Benutzung vom USB-Ladegerät. Trennen Sie das USB-Ladegerät nach der Benutzung von der Netzsteckdose.

## Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von der Netzsteckdose und angeschlossenen Geräten.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.

## 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.....	100 – 240 V/AC, 50 – 60 Hz max. 0,7 A
Ausgangsspannung/-strom.....	USB-C™: 5,0 V/DC 3,0 A, 9,0 V/DC 2,0 A, 12,0 V/DC 1,5 A; max. 18,0 W 2x USB-A: 5,0 V/DC max. 2,4 A insgesamt, max. 12,0 W
Ausgangsleistung .....	max. 30,0 W
Durchschnittliche Effizienz .....	81,0 % für (5 V + 5 V) mehrfach und 84,0 % für (12 V + 5 V) mehrfach
Effizienz bei niedriger Last (10%) .....	76,0 % bei (5 V + 5 V) mehrfach und 74,0 % bei (12 V + 5 V) mehrfach
Standby-Leistungsaufnahme.....	0,29 W
Betriebsbedingungen.....	0 bis +35 °C, 10 – 90 % rF
Lagerbedingungen.....	-10 bis +55 °C, 10 – 90 % rF
Abmessungen (L x B x H).....	100 x 55 x 27 mm
Gewicht.....	ca. 96,5 g (USB-Ladegerät ohne Kabel)

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.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

\*2176725\_v4\_0220\_02\_dh\_m\_de

## GB Operating instructions

### VC-30WC-PD USB-C Charger 30 W

Item no. 2176725

#### Intended use

The product has two USB-A outputs and one USB-C™ output. The product is suitable for charging and operating up to three USB devices at the same time. Power is supplied via a standard household mains socket. The product is protected against short circuit, overvoltage and overload. This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture (e.g. in a bathroom) must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes, do not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit, fire or electric shock. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

#### Package contents

- USB charger
- USB-C™ charging cable (approx. 1 m in length)
- Operating instructions

#### Up-to-date operating instructions

To download the latest operating instructions, visit [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code on this page. Follow the instructions on the website.



#### Explanation of symbols



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



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



The product must only be installed and used in dry, indoor locations. The product must not become damp or wet, otherwise there is a risk of a fatal electrical shock!

#### Safety instructions



**Read the operating instructions carefully and observe in particular the safety instructions. If you do not follow the safety information and information on proper handling in these operating instructions, we will assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.**



##### a) General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous toy 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, stop using it and prevent unauthorised 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 stress.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- The mains socket that the device is plugged into must be easily accessible.
- Unplug the connected USB device from the product when you are not using it.
- Electrical devices must never be plugged in or unplugged with wet hands.
- If the product shows signs of damage, do not touch it, there is a risk of death from an electric shock! First, switch off the mains voltage to the mains socket to which the product is connected (switch off the respective circuit breaker or remove the safety fuse; then switch off the respective GFCI so that the mains socket is fully disconnected). You can then unplug the mains plug from the mains socket. Dispose of the damaged product in an environmentally friendly manner, stop using it. Replace it with an identical product.
- The product must only be powered by a standard mains socket connected to the public grid. Before plugging in the product, check that the voltage indicated on the product corresponds to the voltage of your electricity supplier.
- Never disconnect electrical equipment from the power outlet by the cable, always pull it out of the mains socket by gripping surfaces provided for this purpose.
- When setting up the product, make sure that the cables are 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.



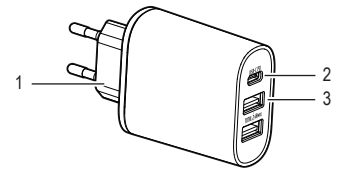
- For safety reasons, disconnect the product from the mains socket during storms.
- Never pour liquids over electrical devices or place objects filled with liquid next to the device. If liquid or a foreign object enters the interior of the device nevertheless, first power down the respective mains socket (e.g. switch off the circuit breaker) and then pull the mains plug from the mains socket. Do not operate the product any more afterwards, but take it to a specialist workshop.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation that forms may destroy the product. Furthermore, it can cause a lethal electric shock! Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it into use. This may take several hours.
- Make sure the USB ports are not short-circuited.
- Ensure there is sufficient air circulation when you operate the product. Never cover the product.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have any questions which are not answered in these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

#### b) Connected devices

- Always observe the safety information and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Always switch off the USB device to be connected before connecting and disconnecting.

#### Product overview

- 1 Power plug
- 2 USB-C™ output **USB-C PD**
- 3 USB-A output  
**TOTAL 2.4 AMAX. (2x)**



#### Setup

- Connect the power plug (1) to an appropriate power outlet.
- Connect a switched-off USB device to one of the USB-A outputs **TOTAL 2.4 AMAX. (3)** or the USB-C™ output **USB-C PD (2)**. You can charge up to three devices at the same time. Please note the available charging currents, see section "Technical data".
- The USB device will start to charge. Should you wish to operate the USB device, you may turn it on now. Switch off the USB device before you unplug it from the product.
- You can use the USB-C™ output **USB-C PD** to charge devices with different voltages (5 V, 9 V, 12 V) and with USB Power Delivery (PD 18 W).
- Disconnect all connected USB devices from the USB charger after use. Disconnect the USB charger from the mains socket after use.

#### Care and cleaning

- Disconnect the product from the mains socket and connected devices before cleaning.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the casing or cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water or other liquids.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

#### Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be placed in household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

#### Technical data

Input voltage / current.....	100 – 240 V/AC, 50 – 60 Hz, max. 0.7 A
Output voltage / current.....	USB-C™: 5.0 V/DC 3.0 A, 9.0 V/DC 2.0 A, 12.0 V/DC 1.5 A; max. 18.0 W 2x USB-A: 5.0 V/DC max. 2.4 A total, max. 12.0 W
Output power.....	max. 30.0 W
Average active efficiency.....	81.0 % for (5 V + 5 V) multiple and 84.0 % for (12 V + 5 V) multiple
Efficiency at low load (10 %).....	76.0 % for (5 V + 5 V) multiple and 74.0 % for (12 V + 5 V) multiple
No-load power consumption.....	0.29 W
Operating conditions.....	0 to +35 °C, 10 – 90 % RH
Storage conditions.....	-10 to +55 °C, 10 – 90 % RH
Dimensions (L x W x H).....	100 x 55 x 27 mm
Weight.....	approx. 96.5 g (USB charger without cable)

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. photocopying, microfilming or capturing in electronic data processing systems) requires prior written approval from the publisher. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

\*2176725\_v4\_0220\_02\_dh\_m\_en

## Mode d'emploi

### VC-30WC-PD Chargeur USB-C de 30 W

N° de commande 2176725

#### Utilisation prévue

Le produit possède deux sorties USB-A et une sortie USB-C™. Le produit permet de charger et d'utiliser jusqu'à trois appareils USB simultanément. L'alimentation en énergie électrique est assurée par une prise de courant domestique classique. Le produit est protégé contre les courts-circuits, les surtensions et les surcharges. L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans des locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Évitez impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bain, 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, vous risquez de l'endommager. 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 donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

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

#### Contenu d'emballage

- Chargeur USB
- Câble de charge USB-C™ (env. 1 m de long)
- Mode d'emploi

#### Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions disponibles sur le site Internet.



#### Explication des symboles



Le symbole de l'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par ex. suite à un choc électrique.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.



Le produit doit être installé et utilisé uniquement à l'intérieur de locaux secs et clos. L'appareil ne doit ni prendre l'humidité, ni être mouillé ! Il y aurait alors danger de mort par électrocution !

#### Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage corporel ou matériel résultant du non-respect des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation de ce mode d'emploi. En outre, la garantie est annulée dans de tels cas.



##### a) Généralités

- 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 constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Le produit ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, à la lumière directe du soleil, à des secousses intenses, à une humidité élevée, à l'eau, à des gaz inflammables, à des vapeurs et à des 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 contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles,
  - ne fonctionne plus correctement,
  - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- La prise réseau, sur laquelle l'appareil est branché, doit être facilement accessible.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, débranchez le produit de la prise secteur et de l'appareil USB connecté.
- Les appareils électriques ne doivent jamais être branchés ou débranchés avec les mains mouillées.
- Si le produit présente des dommages, ne le touchez pas : danger de mort par électrocution. Coupez d'abord l'alimentation de la prise secteur sur laquelle le produit est branché (couper le disjoncteur automatique correspondant ou dévisser le fusible, ensuite, couper le disjoncteur différentiel de sorte que la prise de courant soit déconnectée de la tension secteur sur tous les pôles). Vous pouvez ensuite retirer la fiche d'alimentation de la prise de courant. Éliminez le produit défectueux de manière écologique, ne l'utilisez plus. Remplacez-le par un produit identique.
- Comme source de tension pour le produit, utilisez uniquement une prise de courant en parfait état de marche et qui soit raccordée au réseau d'alimentation public. Avant de brancher le produit, vérifiez que la tension qui y est indiquée correspond à celle de votre fournisseur d'électricité.
- Ne débranchez jamais les appareils électriques de la prise secteur en tirant sur le câble, débranchez-les toujours de la prise secteur uniquement par le biais des surfaces de préhension prévues à cet effet.



• Lors de l'installation du produit, assurez-vous que les câbles ne sont pas coincés, pliés ou endommagés par des bords coupants.



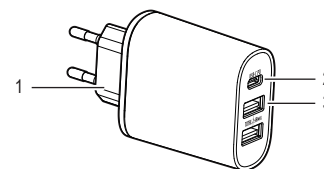
- Disposez les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent dessus ou n'y restent accrochées. Dans le cas contraire, vous courez un risque de blessures.
- Pour des raisons de sécurité, débranchez toujours l'appareil par temps d'orage.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et ne posez pas d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil. Toutefois, si du liquide ou un objet pénètre à l'intérieur de l'appareil, mettez d'abord la prise de courant correspondante hors tension (déconnectez par ex. le coupe-circuit automatique) et débranchez ensuite la fiche de la prise de courant. N'utilisez plus le produit par la suite et confiez-le à un atelier spécialisé.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement après son passage d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulterait pourrait éventuellement détruire l'appareil. De plus, vous courez un risque d'électrocution pouvant entraîner la mort ! Laissez l'appareil s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en marche. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Assurez-vous que les ports USB ne sont pas court-circuités.
- Veillez à assurer une circulation d'air suffisante lors de l'utilisation du produit. Ne couvrez pas le produit.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, veuillez vous adresser à notre service technique ou à un expert.

#### b) Appareils raccordés

- Respectez également les consignes de sécurité et le mode d'emploi des autres appareils connectés au produit.
- Éteignez toujours l'appareil USB avant de le connecter ou le déconnecter.

#### Éléments de fonctionnement

- 1 Fiche secteur
- 2 Sortie USB-C™ **USB-C PD**
- 3 Sortie USB-A  
**TOTAL 2.4 AMAX. (2 x)**



#### Mise en service

- Branchez la fiche secteur (1) sur une prise de courant adaptée.
- Connectez un appareil USB éteint à l'une des sorties USB-A **TOTAL 2.4 AMAX. (3)** ou la sortie USB-C™ **USB-C PD (2)**. Vous pouvez charger jusqu'à trois appareils en même temps. Veuillez prendre en compte les courants de charge disponibles, voir la section « Caractéristiques techniques ».
- L'appareil USB commence à être rechargé. Si vous souhaitez utiliser l'appareil USB, vous pouvez maintenant l'allumer. Éteignez l'appareil USB avant de le déconnecter du produit.
- La sortie USB-C™ **USB-C PD** peut être utilisée pour charger des appareils de différentes tensions (5 V, 9 V, 12 V) et avec USB Power Delivery (PD 18 W).
- Après utilisation du chargeur USB, débranchez les appareils USB connectés. Débranchez le chargeur USB de la prise secteur après utilisation.

#### Entretien et nettoyage

- Débranchez l'appareil de la prise de courant ainsi que des appareils connectés avant de le nettoyer.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier, voire de provoquer des dysfonctionnements.
- Ne plongez pas le produit dans de l'eau ou tout autre liquide.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.

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

#### Données techniques

Tension/courant d'entrée .....	100 – 240 V/CA, 50 – 60 Hz, 0,7 A max.
Tension/courant de sortie .....	USB-C™ : 5,0 V/CC 3,0 A, 9,0 V/CC 2,0 A, 12,0 V/CC 1,5 A ; 18,0 W max. 2x USB-A : 5,0 V/CC max. 2,4 A au total, 12,0 W max.
Puissance de sortie .....	30,0 W max.
Efficacité active moyenne .....	81,0% pour (5 V + 5 V) multiple et 84,0% pour (12 V + 5 V) multiple
Efficacité à faible charge (10%) .....	76,0% pour (5 V + 5 V) multiple et 74,0% pour (12 V + 5 V) multiple
Consommation à vide .....	0,29 W
Conditions de fonctionnement .....	0 à +35 °C, 10 – 90 % HR
Conditions de stockage .....	-10 à +55 °C, 10 – 90 % HR
Dimensions (L x l x h) .....	100 x 55 x 27 mm
Poids .....	env. 96,5 g (chargeur USB sans câble)

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

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

\*2176725\_v4\_0220\_02\_dh\_m\_fr



## Gebruiksaanwijzing

### VC-30WC-PD USB-C Oplader 30 W

Bestelnr. 2176725

#### Doelmatig gebruik

Het product beschikt over twee USB-A-uitgangen en een USB-C™-uitgang. Het product is geschikt voor het tegelijkertijd opladen en bedienen van maximaal drie USB-apparaten. De stroomvoorziening verloopt via een normaal stopcontact in de woning. Het product is beveiligd tegen kortsluiting, overspanning en overbelasting. Het product is alleen bedoeld voor gebruik in gesloten ruimtes, dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht, bijv. in badkamers e.d., dient absoluut te worden vermeden.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product beschadigd raken. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

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
- USB-C™ Oplaadkabel (ong. 1 m Lang)
- Gebruiksaanwijzing

#### Actuele gebruiksaanwijzingen

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



#### Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek duidt op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



Het product mag alleen in droge, gesloten ruimtes binnenshuis worden geplaatst en gebruikt. Het product mag niet vochtig of nat worden, er bestaat levensgevaar door een elektrische schok!

#### Veiligheidsinstructies



**Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor het daardoor ontstane persoonlijke letsel of schade aan voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.**



##### a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, zware schokken, hoge vochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard of
  - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde belastingen.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Het stopcontact waarop het apparaat aangesloten wordt, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.
- Haal het product als u het niet gebruikt uit het stopcontact en verbreek de verbinding met het aangesloten USB-apparaat.
- Elektrische apparaten mogen nooit met natte handen worden ingestoken of uitgetrokken.
- Als het product tekenen van beschadiging vertoont, raak het dan niet aan, er bestaat levensgevaar door een elektrische schok! Schakel allereerst de spanning uit die op het stopcontact staat waarop het product is aangesloten (de bijbehorende automatische zekering uitschakelen en/of de zekering eruit draaien, vervolgens de aardlekschakelaar uitzetten zodat het stopcontact volledig van het elektrische net afgekoppeld is). Trek pas daarna de stekker uit het stopcontact. Voer het beschadigde product op een milieuvriendelijke manier af en gebruik het niet meer. Vervang het door een identiek product.
- Als spanningsbron voor het product mag uitsluitend een goedgekeurd stopcontact van het openbare elektriciteitsnet gebruikt worden. Controleer voordat u het product aansluit of de spanning aangegeven op het product overeenkomt met de spanning van uw elektriciteitsbedrijf.
- Trek elektrische apparatuur nooit aan het snoer uit het stopcontact, maar trek deze altijd aan de daarvoor bestemde greepvlakken uit het stopcontact.
- Wanneer u het product installeert, zorg er voor dat de kabels niet worden platgedrukt, geknikt of door scherpe randen worden beschadigd.



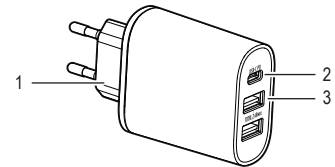
- Plaats kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.
- Uit veiligheidsoverwegingen, ontkoppel het product van de stroomvoorziening tijdens een storm.
- Zorg ervoor dat elektrische apparaten nooit met vloeistof in contact komen en zet geen met vloeistof gevulde voorwerpen naast het apparaat. Mocht er toch vloeistof op een voorwerp in het apparaat terecht zijn gekomen, schakel dan het betreffende stopcontact stroomloos (bijv. de hoofdzekering uitschakelen) en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact. Het product mag daarna niet meer worden gebruikt; breng het naar een servicecentrum.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Bovendien bestaat er levensgevaar door een elektrische schok! Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.
- Zorg ervoor dat de USB-aansluitingen niet kortgesloten worden.
- Let er bij het gebruik van het product op dat er voldoende luchtcirculatie is. Dek het product nooit af.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.

#### b) Aangesloten apparaten

- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Schakel het aan te sluiten het USB-apparaat altijd uit voordat u het aansluit en loskoppelt.

#### Bedieningselementen

- 1 Stekker
- 2 USB-C™-uitgang **USB-C PD**
- 3 USB-A-uitgang  
**TOTAL 2.4 AMAX. (2 x)**



#### Ingebruikname

- Steek de stekker (1) in een daarvoor geschikt stopcontact.
- Sluit een uitgeschakeld USB-apparaat aan op een van de USB-A-uitgangen **TOTAL 2.4 AMAX. (3)** of op de USB-C™-uitgang **USB-C PD (2)**. U kunt tot maximaal drie apparaten tegelijkertijd opladen. Let op de beschikbare laadstromen, zie paragraaf "Technische gegevens".
- Het USB-apparaat wordt geladen. Als u het USB-apparaat wilt gaan gebruiken, kunt u dat nu aanzetten. Schakel het USB-apparaat uit voordat u het loskoppelt van het product.
- Via de USB-C™-uitgang **USB-C PD** kunnen apparaten met verschillende spanningen (5 V, 9 V, 12 V) en met USB-stroomvoorziening (PD 18 W) worden opgeladen.
- Ontkoppel alle aangesloten USB-apparaten na gebruik van de USB-oplader. Trek de stekker van de USB-oplader na gebruik uit het stopcontact.

#### Onderhoud en reiniging

- Koppel het product los van het stopcontact en de aangesloten apparatuur voordat u het schoonmaakt.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Dompel het product nooit onder in water of in andere vloeistoffen.
- Gebruik een droog, pluivrij doekje voor de reiniging van het product.

#### Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen af. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

#### Technische gegevens

Ingangsspanning/-stroom	100 – 240 V/AC, 50 – 60 Hz, max. 0,7 A
Uitgangsspanning/-stroom	USB-C™: 5,0 V/DC 3,0 A, 9,0 V/DC 2,0 A, 12,0 V/DC 1,5 A; max. 18,0 W 2x USB-A: 5,0 V/DC max. 2,4 A in totaal, max. 12,0 W
Uitgangsvermogen	max. 30,0 W
Gemiddeld actief rendement	81,0% voor (5 V + 5 V) meervoudig en 84,0% voor (12 V + 5 V) meervoudig
Efficiëntie bij lage belasting (10%)	76,0% voor (5 V + 5 V) meervoudig en 74,0% voor (12 V + 5 V) meervoudig
Onbelast stroomverbruik	0,29 W
Bedrijfsvoorwaarden	0 tot +35 °C, 10 – 90 % RV
Opslagvoorwaarden	-10 tot +55 °C, 10 – 90 % RV
Afmetingen (L x B x H)	100 x 55 x 27 mm
Gewicht	ong. 96,5 g (USB-lader zonder kabel)

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, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microfilm of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.