



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, Stromschlag oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

2 Lieferumfang

- Ladegerät BC4
- Bedienungsanleitung
- Netzkabel mit USB-A- und USB-C-Anschluss

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

4 Symbolerklärung



Das Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Das Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch Stromschlag führen kann.

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Schalten Sie das Produkt niemals gleich dann ein, wenn dieses von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Vermeiden Sie den Betrieb in unmittelbarer Nähe von starken magnetischen oder elektromagnetischen Feldern bzw. Sendeantennen oder HF-Generatoren. Andernfalls besteht die Möglichkeit, dass das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert.

5.4 Betrieb

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Gerätes haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. 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.

5.5 Batterien/Akkus

- Achten beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Akkus, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Nehmen Sie nach Abschluss des Programms (Laden, Entladen, Refresh, Test) die Akkus aus dem Ladegerät.
- Lagern Sie das Gerät nicht mit eingelegten Akkus.
- Auslaufende Akkus können zur Beschädigung des Geräts führen.
- Nehmen Sie keine Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

5.6 USB-Anschlusskabel

- Vergewissern Sie sich, dass das Kabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. Dem Gerät liegt ein USB-Kabel mit einem USB-C-Anschluss für das Gerät und einem USB-A-Anschluss für einen Adapter/ein Endgerät bei. Bitte verwenden Sie nur geeignete Adapter/Geräte mit einem USB-A-Port! Bitte beachten Sie unbedingt vor Inbetriebnahme die technischen Mindestanforderungen für Adapter auf der Rückseite des Ladegeräts (DC 5V/2A)!
- Sollte eine der elektrischen Komponenten (USB-Anschlusskabel, Ladegerät) beschädigt sein, sehen Sie von der weiteren Verwendung des Geräts unbedingt ab.
- Nehmen Sie keine Änderungen am USB-Anschlusskabel oder dem Ladegerät vor.
- Ziehen Sie niemals am Anschlusskabel, um das Gerät vom Adapter zu trennen. Ziehen Sie ihn stets mit den dafür vorgesehenen Griffflächen aus dem Gerät/aus dem Adapter.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung das Anschlusskabel aus dem Gerät und verwahren Sie das Kabel getrennt vom Gerät. Knicken Sie das Kabel dabei nicht und kneten Sie es nicht.
- Sorgen Sie dafür, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Anschlusskabel durch große Hitze oder große Kälte.
- Ein beschädigtes Anschlusskabel darf nur durch ein gleichwertiges Produkt mit den erforderlichen technischen Eigenschaften ausgetauscht werden, um jegliche Gefährdungen zu vermeiden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

6 Bedienelemente

Das Gerät verfügt über keine Bedienelemente, sondern führt Ladevorgänge und Ladungen selbsttätig und automatisch aus. Insgesamt stehen 4 Ladeschächte mit verstellbaren Metallklemmen zur Verfügung. Über den Ladeschächten sind insgesamt vier LEDs platziert, die Ladezustand und Ladevorgang anzeigen. Darüber hinaus verfügt das Gerät über eine USB-C-Buchse zum Anschluss an eine Stromquelle mittels des beiliegenden Anschlusskabels. Bedienelemente zum Anpassen/Ändern/Steuern des Ladevorganges gibt es nicht.

7 Installation

Für die Inbetriebnahme dieses Produktes ist keine Installation notwendig.

Bitte beachten Sie, dass dem Produkt kein Netzadapter vorliegt. Das Produkt ist an eine geeignete Stromquelle anzuschließen, siehe Punkt 8.

8 Bedienung

1. Stecken Sie den USB-C-Stecker des beiliegenden Anschlusskabels in den dafür vorgesehenen USB-C-Anschluss an der Oberseite Ihres Ladegerätes.
2. Stecken Sie den USB-A-Stecker des Anschlusskabels in die USB-A-Buchse eines geeigneten Adapters oder eines ladefähigen Endgerätes.
3. Stellen Sie sicher, dass der Adapter ordnungsgemäß am Stromnetz angeschlossen ist oder dass das Endgerät über eine ausreichende Stromversorgung (5V/2A oder mehr) verfügt oder ausreichend geladen ist (z.B. Laptop, Powerbank, etc.)

- Das Ladegerät erkennt nach der ordnungsgemäßen Inbetriebnahme automatisch die Stromzufuhr und beginnt mit dem Ladevorgang. Zu Beginn leuchten alle vier LED-Anzeigen einmal von unten nach oben auf und erlöschen dann.
- Legen Sie nun die wiederaufladbaren Akkus ein. Orientieren Sie sich dabei an den "+" und "-"-Markierungen in den Ladestellen. Insgesamt lassen sich bis zu 4 Akkus gleichzeitig laden. Achten Sie beim Einlegen darauf, dass der jeweilige Akku fest eingespannt ist und nicht lose im Gerät liegt. Die metallenen Spannelemente lassen sich nach unten drücken, um das Laden verschiedener Akkugrößen zu ermöglichen. Verwenden Sie bitte nur kompatible Akkus!
- Die vier LED-Anzeigen stellen den jeweiligen Ladestand des eingelegten Akkus dar und werden sich während des Ladevorgangs nach oben bewegen (25%, 50%, 75%, 100%).
- Nach erfolgreichem Ladevorgang leuchten die LED-Anzeigen über den eingelegten Akku konstant voll auf. Entnehmen Sie nun die geladenen Akkus und trennen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung.

9 Fehlerbehebung

Fehler	Grund	Abhilfe
Die LED über dem eingelagerten Akku zeigt alle vier Balken und blinkt.	Der Akku ist falsch eingelegt.	Legen Sie den Akku gemäß der angegebenen "+"- und "-"-Zeichen ein.
Akkus sind korrekt eingelegt, aber keine LED leuchtet	Das Gerät ist nicht an das Stromnetz angeschlossen oder die Stromquelle ist nicht ausreichend.	Schliessen Sie das Gerät mittels des Anschlusskabels an eine geeignete Stromquelle (Adapter/Endgerät, siehe Punkt 8) an.
Die LED über einem Akku zeigt nur den Ladestand an, aber blinkt anschließend komplett.	Es befindet sich eine Batterie im Ladeschacht unter der betreffenden LED-Anzeige.	Entfernen Sie umgehend die Batterie und legen Sie nur kompatible Akkus zum Laden ein!
Alle Akkus sind ordnungsgemäß eingelegt und das Gerät ist an eine funktionierende und geeignete Stromquelle angeschlossen. Dennoch findet kein Ladevorgang statt / die LEDs leuchten nicht.	Womöglich ist das Netzkabel, die Stromquelle oder das Gerät nicht korrekt angeschlossen oder defekt.	Überprüfen Sie, ob alle Anschlüsse ordnungsgemäß eingesteckt wurden. Zeigt das Gerät auch nach wiederholter Prüfung keine Reaktion, trennen Sie es von der Stromquelle und wenden Sie sich an den Conrad-Kundensupport.

10 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

- Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem trockenen, faserfreien Tuch.

11 Entsorgung

11.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Alttakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

11.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

12 Technische Daten

12.1 Stromversorgung

Eingangsspannung/-strom.....	Input: DC 5V/2A (USB-C® input) Output 1: DC4.2 V 2 A*1 (slot 4), 1 A*2, 0.5 A*4 Output 2: DC 1.48 V 0.5 A*4
Erhaltungsladung.....	200 mA ± 50 mA (nur bei Ni-MH Akkus)
Material.....	ABS
Leistungsaufnahme.....	10 W
Maximale Ladungsspannung.....	Li-ion: 4.2V±0.05V NiMH: 1.48V±0.05V
Kompatible Akkus.....	1.2 V Ni-MH/CD: A, AA, AAA, AAAA, C, SC 3.6 V/3.7 V Li-ion (IMR/INR/ICR): 10340/10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/ 18350/18500/18650/18700/20700/21700/22650/22700/ 26500/26650

12.2 Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit	0°~40°C/ ≤ 45% rF (nicht kondensierend)
Lagertemperatur und Lagerluftfeuchtigkeit	-20°~70°C & 85% rF (nicht kondensierend)

12.3 Andere

Abmessungen (L x B x H).....	118 x 96 x 33 mm
Gewicht.....	ca. 127g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (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 2023 by Conrad Electronic SE.

*2852676_V3_0723_02_VTP_m_DE



1 Intended use

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

Using the product for purposes other than those described above can damage the product. Improper product use can cause a short circuit, fire, electric shock, or other hazards.

This product complies with statutory, national and European regulations. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the instructions carefully and store them in a safe place. Always provide these operating instructions when giving the product to a third party.

All company names and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

2 Delivery content

- BC4 charger
- Operating instructions
- Power cord with USB-A and USB-C connectors

3 Latest product information

Download the latest product information at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

4 Explanation of symbols



This symbol warns of hazards that can lead to injury.



This symbol warns of a dangerous voltage which can lead to injuries due to electric shock.

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

5.1 General

- 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 plaything for children.
- Should you have any questions or concerns after reading this document, please contact our technical support or a professional technician.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.

5.2 Handling

- Please handle the product carefully. Impact, shocks or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not expose the product to any mechanical stress.
- Protect the product from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, vapours, and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Never switch the device on immediately after taking it from a cold into a warm environment. This may cause condensation to form, which can destroy the product. Allow the product to reach room temperature before using it.
- Avoid using the product near strong magnetic or electromagnetic fields, transmitter aerials or HF generators. Otherwise, the product may not function properly.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the device.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. 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.

5.5 (Rechargeable) batteries

- Pay attention to correct polarity when inserting the (rechargeable) batteries.
- If you do not plan to use the product for an extended period, remove the rechargeable batteries to prevent damage from leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries may cause acid burns if they come into contact with your skin. Therefore, use suitable protective gloves when handling damaged (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- Remove the batteries from the charger after completing the programme (charge, discharge, refresh, test).
- Make sure you remove the batteries from the device before storing it.
- Leaking batteries can cause damage to the device.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never attempt to recharge non-rechargeable batteries. This may cause an explosion!

5.6 USB connection cable

- Ensure the cord is properly connected. The device comes with a USB cable that has a USB-C connector for the device and a USB-A connector for an adapter/terminal device. Only connect the USB-A connector to suitable adapters/devices! Always observe the minimum technical requirements for adapters (DC 5 V/2 A) found on the back of the charger before using the charger for the first time!
- Discontinue use of the device if any electrical components (USB connection cable, charger) are damaged.
- Do not modify the USB connection cable or the charger.
- Never disconnect the device from the adapter by pulling on the connection cable. Always pull it out of the device/adapter using the intended grips.
- During extended periods of non-use disconnect the connection cable from the device and store it separately from the device. Do not bend or knot the cable putting it in storage.
- Make sure that the cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the connection cable from extreme heat or cold.
- Replace a damaged connection cable only with an equivalent product with the required specifications to avoid hazards.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. Failure to do so could result in injury.

6 Product overview

The device has no controls and merely serves to charge batteries automatically. It has a total of 4 charging slots with adjustable metal clamps. Above the charging slots are four LEDs that indicate the charge level and charging process. The device also has a USB-C port for connecting the device to a power source using the supplied connection cable.

There are no controls for adjusting/changing/controlling the charging process.

7 Installation

The product requires no installation and is ready for use.

Please note that the product comes without a mains adapter. Connect the product to a suitable power source, as described in section 8.

8 Operation

1. Insert the USB-C plug of the supplied connection cable into the dedicated USB-C port on the top of your charger.
2. Insert the USB-A plug of the connection cable into the USB-A port of a suitable adapter or a chargeable terminal device.
3. Ensure the adapter is properly connected to the mains or that the terminal device has a sufficient power supply (5 V/2 A or more) or is sufficiently charged (e.g. laptop, power bank, etc.).

- When properly connected, the charger automatically detects the power supply and starts charging. Initially, all four LED indicators light up once from bottom to top and then go off.
- You can now insert rechargeable batteries to be charged. Observe the "+" and "-" markings in the charging points. Up to 4 rechargeable batteries can be charged at the same time. When inserting the battery, ensure that it sits firmly in place and is not loose. You can push down the metal clamping elements to charge different-sized batteries. Only use compatible rechargeable batteries!
- The four LED indicators show the respective charge level of the battery being charged and move upwards during the charging process (25%, 50%, 75%, 100%).
- Once the charging process has been completed successfully, the LED indicators above the batteries will light up constantly. Remove the charged batteries and disconnect the charger from the power supply.

9 Troubleshooting

Problem	Cause	Remedy
The LED above the battery shows all four bars and flashes.	The battery is inserted incorrectly.	Insert the battery correctly by observing the "+" and "-" markings.
Batteries are inserted correctly, but all LEDs are off.	The device is not connected to the mains supply, or the power source is not suitable.	Connect the device to a suitable power source (adapter/terminal device, see section 8) using the connection cable.
The LED above the battery only shows the charge level and then keeps flashing.	There is a battery in the charging slot below the LED indicator concerned.	Remove the battery immediately and only use compatible batteries for charging!
All batteries are correctly inserted, and the device is connected to a functioning and suitable power source. The charging process does not take place or the LEDs are off.	The power cord, power source or device is connected incorrectly or faulty.	Check that all connectors are plugged in correctly. If the problem persists after multiple checks, disconnect the device from the power source and contact Conrad customer support.

10 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They can damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

- Disconnect the product from the power supply.
- Clean the product with a dry, lint-free cloth.

11 Disposal

11.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

11.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

12 Technical data

12.1 Power supply

Input voltage/current.....	Input: DC 5 V/2 A (USB-C® input) Output 1: DC 4.2 V 2 A*1 (slot 4), 1 A*2, 0.5 A*4 Output 2: DC 1.48 V 0.5 A*4
Trickle charging	200 mA ± 50 mA (NiMH rechargeable batteries only)
Material.....	ABS
Power consumption	10 W
Maximum charge voltage	Li-ion: 4.2 V ±0.05 V NiMH: 1.48 V ±0.05 V
Compatible rechargeable batteries..	1.2 V Ni-MH/CD: A, AA, AAA, AAAA, C, SC 3.6 V/3.7 V Li-ion (IMR/INR/ICR): 10340/10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/ 18350/18500/18650/18700/20700/21700/22650/22700/ 26500/26650

12.2 Ambient conditions

Operating temperature and operating humidity	0 – 40 °C/≤ 45% RH (non-condensing)
Storage temperature storage humidity	-20 – 70 °C & 85% RH (non-condensing)

12.3 Miscellaneous

Dimensions (L x W x H).....	118 x 96 x 33 mm
Weight	approx. 127 g



1 Utilisation prévue

Ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas en plein air.

Évitez absolument tout contact avec l'humidité.

Si vous l'utilisez à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée peut entraîner un court-circuit, un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification de l'appareil est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Si vous donnez le produit à un tiers, faites-le toujours accompagner par le mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont les marques déposées des propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

2 Contenu de l'emballage

- Chargeur BC4
- Mode d'emploi
- Câble d'alimentation avec connecteur USB-A et Connecteur USB-C

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions figurant sur le site internet.

4 Explication des symboles



Le symbole vous avertit des dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole signale une tension dangereuse qui peut entraîner des blessures en raison d'un choc électrique.

5 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 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.

5.1 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne pas laisser le matériel d'emballage sans surveillance. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Si vous avez des questions auxquelles ce document ne répond pas, veuillez contacter notre service technique ou autre personne qualifiée.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être exclusivement effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Cadre de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de chocs violents, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit contre une humidité élevée et l'eau.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas tout de suite le produit lorsqu'il vient d'être transporté d'une pièce froide vers un local chaud ! L'eau de condensation qui en résulterait pourrait éventuellement détruire l'appareil. Attendez que le produit ait atteint la température ambiante avant de le mettre en service.
- Évitez un fonctionnement à proximité immédiat de champs magnétiques ou électromagnétiques puissants, d'antennes de transmission ou de générateurs HF. Dans le cas contraire, le produit pourrait ne pas fonctionner correctement.

5.4 Mise en service

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant la manipulation, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Veuillez IMPÉRATIVEMENT à ne pas réparer le produit vous-même. 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.

5.5 Piles/accumulateurs

- Respectez les polarités des piles et des accumulateurs lorsque vous les insérez.
- En cas de non-utilisation prolongée, retirez les accumulateurs pour éviter des dommages dus à une fuite. Des piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau. L'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompus.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas les piles/accumulateurs traîner sans surveillance, étant donné que les enfants ou les animaux domestiques risqueraient de les avaler.
- Une fois le programme terminé (recharge, décharge, rafraîchissement, test), retirez les accumulateurs du chargeur.
- Évitez de garder l'appareil avec des accumulateurs à l'intérieur.
- Une fuite des accumulateurs peut endommager l'appareil.
- Les accumulateurs ne doivent pas être démontés, court-circuités ou jetés au feu. Ne rechargez jamais des piles non rechargeables. Cela entraînerait un risque d'explosion !

5.6 Câble de raccordement USB

- Assurez-vous que le câble est correctement connecté. L'appareil est fourni avec un câble USB doté d'un port USB-C pour l'appareil et d'un port USB-A pour un adaptateur/terminal. Veuillez utiliser uniquement des adaptateurs/appareils appropriés dotés d'un port USB-A ! Avant la mise en service, veuillez impérativement respecter les exigences techniques minimales pour les adaptateurs figurant derrière le chargeur (CC 5 V/2A) !
- Évitez absolument toute autre utilisation de l'appareil si l'un des composants électriques (câble de raccordement USB, chargeur) est endommagé.
- Ne modifiez pas le câble de raccordement USB ou le chargeur.
- Ne débranchez jamais le câble de raccordement pour déconnecter l'appareil de l'adaptateur. Débranchez-le toujours de l'appareil/l'adaptateur à l'aide des surfaces de préhension prévues à cet effet.
- En cas de non-utilisation pendant une longue période, débranchez le câble de raccordement de l'appareil et conservez-le séparément de l'appareil. Ce faisant, ne pliez pas le câble et ne le nouez pas.
- Veillez à ce que le câble ne soit pas écrasé, plié, endommagé par des bords tranchants, ni exposé à d'autres contraintes mécaniques.
- Évitez de soumettre le câble de raccordement à des contraintes thermiques excessives dues à une chaleur ou un froid extrême.
- Un câble de raccordement endommagé ne doit être remplacé que par un appareil équivalent présentant les caractéristiques techniques requises afin d'éviter tout danger.
- Placez toujours les câbles de façon à éviter que des personnes ne trébuchent dessus ou ne s'y emmêlent. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures.

6 Éléments de commande

L'appareil ne dispose d'aucun élément de commande, les processus de recharge et le chargement s'effectuent de manière autonome et automatique. Au total, 4 fentes de chargement sont disponibles et dotées de bornes métalliques réglables. Quatre LED sont installées au-dessus des fentes de charge afin d'indiquer le niveau de charge et le processus de charge. L'appareil dispose par ailleurs d'un connecteur femelle USB C pour le raccordement à une source de courant au moyen du câble de raccordement fourni.

Aucun élément de commande n'est prévu pour ajuster, modifier ou contrôler le processus de charge.

7 Installation

L'utilisation de ce produit ne nécessite aucune installation.

Veillez noter que le produit ne dispose d'aucun adaptateur secteur. Il convient de raccorder le produit à une source d'alimentation appropriée, voir point 8.

8 Utilisation

1. Branchez la fiche USB-C du câble de raccordement fourni dans le port USB-C prévu à cet effet sur la partie supérieure de votre chargeur.
2. Branchez la fiche USB-A du câble de raccordement dans la prise USB-A d'un adaptateur approprié ou d'un terminal rechargeable.
3. Assurez-vous que l'adaptateur est correctement raccordé au réseau électrique ou que le terminal dispose d'une alimentation suffisante (5 V/2 A ou plus) ou est suffisamment chargé (par ex. ordinateur portable, powerbank, etc.).

- Une fois la mise en service effectuée correctement, le chargeur détecte automatiquement l'alimentation électrique et entame le processus de charge. Au début, les quatre LED s'allument une fois de bas en haut, puis s'éteignent.
- Vous pouvez donc insérer les accumulateurs rechargeables. Pour ce faire, référez-vous aux marquages « + » et « - » dans les points de chargement. Il est possible de charger jusqu'à 4 accumulateurs simultanément. Lors de l'insertion, veillez à ce que l'accumulateur correspondant soit bien fixé et non pas lâche dans l'appareil. Les éléments de serrage métalliques peuvent être poussés vers le bas afin de faciliter la charge de différentes tailles d'accumulateurs. N'utilisez que des accumulateurs compatibles !
- Les quatre indicateurs LED représentent le niveau charge respectif de chaque accumulateur inséré et se déplacent vers le haut pendant le processus de charge (25 %, 50 %, 75 %, 100 %).
- Une fois la charge complète, les LED situées au-dessus des accumulateurs insérés s'allument en permanence. Vous pouvez alors retirer les accumulateurs chargés et débrancher le chargeur de l'alimentation électrique.

9 Dépannage

Erreur	Cause	Solution
La LED au-dessus de l'accumulateur inséré affiche les quatre barres et clignote.	L'accumulateur n'est pas inséré correctement.	Insérez l'accumulateur en suivant les signes « + » et « - » indiqués.
Les accumulateurs sont correctement insérés, mais aucune LED n'est allumée	L'appareil n'est pas branché à l'alimentation électrique ou la source d'alimentation est insuffisante.	Raccordez l'appareil à une source d'alimentation appropriée (adaptateur/terminal, voir point 8) au moyen du câble de raccordement.
La LED au-dessus d'un accumulateur indique uniquement le niveau de charge, mais clignote complètement par la suite.	Une pile se trouve dans la fente de chargement sous l'indicateur LED concerné.	Retirez immédiatement la pile et n'insérez que des accumulateurs compatibles pour le chargement !
Tous les accumulateurs sont correctement installés et l'appareil est connecté à une source d'alimentation fonctionnelle et appropriée. Cependant, la recharge n'a pas lieu / les LED ne s'allument pas.	Il est possible que le cordon d'alimentation, la source d'alimentation ou l'appareil ne soit pas correctement branché ou soit défectueux.	Assurez-vous que tous les connecteurs sont correctement branchés. Si l'appareil ne réagit toujours pas après plusieurs essais, débranchez-le de la source d'alimentation et contactez l'assistance client Conrad.

10 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solvants chimiques. Ils peuvent endommager le boîtier et entraîner un dysfonctionnement du produit.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.

- Débranchez le produit.
- Nettoyez le produit avec un chiffon sec et non fibreux.

11 Elimination des déchets

11.1 Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de les remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

11.2 Piles / accumulateurs

En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

12 Caractéristiques techniques

12.1 Alimentation

Tension/courant d'entrée Input : DC 5 V/2 A (USB-C® input)
Output 1 : DC 4,2 V 2 A*1 (fente 4), 1 A*2, 0,5 A*4
Output 2 : DC 1,48 V 0,5 A*4

Charge d'entretien 200 mA ± 50 mA (uniquement pour les accumulateurs Ni-MH)

Matériau..... ABS

Consommation d'énergie..... 10 W

Tension de charge maximale..... Li-ion : 4,2V±0,05 V
NiMH : 1,48V±0,05 V

Accumulateurs appropriés..... 1.2 V Ni-MH/CD: A, AA, AAA, AAAA, C, SC
3.6 V/3.7 V Li-ion (IMR/INR/ICR):
10340/10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/
18350/18500/ 18650/18700/20700/21700/22650/22700/
26500/26650

12.2 Conditions ambiantes

Température de fonctionnement et humidité de fonctionnement 0 ~ 40° C / ≤ 45 % HR (sans condensation)

Température de stockage et

Humidité de stockage -20°~70° C & 85 % HR (sans condensation)

12.3 Autres

Dimensions (L x l x H)..... 118 x 96 x 33 mm

Poids..... env. 127 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (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 le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.

*2852676_V3_0723_02_VTP_m_FR



1 Doelmatig gebruik

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het dus niet in de openlucht.

Contact met vocht moet in ieder geval worden voorkomen.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, dan kan het product beschadigd raken. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke-, nationale- en Europese normen. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectieve eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

2 Leveringsomvang

- Oplader BC4
- Gebruiksaanwijzing
- Netsnoer met USB-A en USB-C-aansluiting

3 Nieuwste productinformatie

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via onderstaande link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

4 Verklaring van symbolen



Het symbool waarschuwt voor gevaren die tot letsel kunnen leiden.



Het symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning, die tot letsel als gevolg van een elektrische schok kan leiden.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Als u vragen hebt die niet met dit document kunnen worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantenservice of ander gespecialiseerd personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.

5.2 Algemeen gebruik

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of vallen van kleine hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Gebruiksomgeving

- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gasen, dampen en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge vochtigheid en nattigheid.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Zet het product nooit direct aan nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat de oplader eerst op kamertemperatuur komen, voordat u hem in gebruik neemt.
- Vermijd een gebruik van het apparaat in de onmiddellijke omgeving van sterke magnetische of elektromagnetische velden, zendantennes of HF-generatoren. Anders bestaat de mogelijkheid dat het product niet naar behoren functioneert.

5.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- 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. Zie er ABSOLUUT vanaf het product zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportgerelateerde belastingen.

5.5 Batterijen/accu's

- Let bij het plaatsen van de batterijen/accu's op de juiste polariteit.
- Verwijder de accu's als u het langere tijd niet gebruikt, om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen bij contact met de huid chemische brandwonden veroorzaken. Bij de omgang met beschadigde batterijen/accu's moeten daarom veiligheidshandschoenen gedragen worden.
- Bewaar batterijen/accu's buiten bereik van kinderen. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen of huisdieren ze inslikken.
- Haal nadat het programma is voltooid (laden, ontladen, verversen, testen) de accu's uit de lader.
- Bewaar het apparaat niet met geplaatste accu's.
- Lekkende accu's kunnen het apparaat beschadigen.
- Accu's mogen niet worden gedemonteerd, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

5.6 USB-aansluitkabel

- Zorg ervoor dat het netsnoer van het apparaat goed is aangesloten. Het apparaat wordt geleverd met een USB-kabel met een USB-C-connector voor het apparaat en een USB-A-connector voor een adapter/eindapparaat. Gebruik alleen geschikte adapters/apparaten met een USB-A-poort! Let voordat u het apparaat gebruikt op de minimale technische vereisten voor adapters aan de achterkant van de lader (DC 5V/2A)!
- Als een van de elektrische componenten (USB-aansluitkabel, oplader) beschadigd is, mag u het apparaat niet meer gebruiken.
- Breng geen wijzigingen aan de USB-aansluitkabel of de oplader aan.
- Trek nooit aan de aansluitkabel om het apparaat los te koppelen van de adapter. Gebruik altijd de meegeleverde handgrepen om het uit het apparaat/de adapter te trekken.
- Wanneer het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, trek dan de aansluitkabel uit het apparaat en houd de kabel van het apparaat losgekoppeld. Knik de kabel niet en knoop het niet vast.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgekneld, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Vermijd overmatige thermische belasting van de aansluitkabel door grote hitte of koude.
- Een beschadigde aansluitkabel mag alleen worden vervangen door een gelijkwaardig product met de vereiste technische eigenschappen om elk gevaar te vermijden.
- Plaats kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Als u dit niet doet, bestaat er gevaar voor letsel.

6 Bedieningselementen

Het apparaat heeft geen bedieningselementen, maar voert oplaadprocessen en opladen zelfstandig en automatisch uit. Er zijn in totaal 4 oplaadhouders met verstelbare metalen klemmen beschikbaar. Boven de oplaadhouders zijn in totaal vier LED's geplaatst die het oplaadniveau en het oplaadproces aangeven. Het apparaat heeft ook een USB-C-aansluiting voor aansluiting op een stroombron met behulp van de meegeleverde aansluitkabel.

Er zijn geen bedieningselementen voor het aanpassen/wijzigen/controleren van het oplaadproces.

7 Installatie

Voor de ingebruikname van dit product is geen installatie nodig.

Houd er rekening mee dat het product niet wordt geleverd met een netvoedingsadapter. Het product moet worden aangesloten op een geschikte stroombron, zie punt 8.

8 Bediening

1. Steek de USB-C-stekker van de meegeleverde aansluitkabel in de daarvoor bestemde USB-C-aansluiting aan de bovenzijde van uw oplader.
2. Steek de USB-A-stekker van de aansluitkabel in de USB-A-aansluiting van een geschikte adapter of een oplaadbaar eindapparaat.
3. Zorg ervoor dat de adapter goed is aangesloten op de netvoeding of dat het eindapparaat voldoende stroomvoorziening heeft (5V/2A of meer) of voldoende is opgeladen (bijv. laptop, powerbank, enz.)

- Na juiste inbedrijfstelling herkent de oplader automatisch de stroomtoevoer en begint met opladen. Aanvankelijk lichten alle vier LED-indicatoren eenmaal van onder naar boven op en gaan dan uit.
- Plaats nu de oplaadbare accu's. Volg de markeringen "+" en "-" in de oplaadpunten als richtlijn. In totaal kunnen maximaal 4 accu's gelijktijdig worden opgeladen. Let er bij het plaatsen op dat de betreffende accu stevig is vastgeklemd en niet los in het apparaat ligt. De metalen klemelementen kunnen worden ingedrukt om verschillende accumaten op te laden. Gebruik alleen compatibele accu's!
- De vier LED-indicatoren geven de laadstatus van de geplaatste accu's weer en bewegen tijdens het opladen naar boven (25%, 50%, 75%, 100%).
- Na een succesvol oplaadproces lichten de LED-indicatoren boven de geplaatste accu's constant op. Verwijder nu de opgeladen accu's en koppel de oplader los van de stroomvoorziening.

9 Problemen oplossen

Probleem	Reden	Oplossing
De LED boven de geplaatste accu toont alle vier de streepjes en knippert.	De accu is niet goed in het accuvak geplaatst.	Plaats de batterij volgens de aangegeven tekens "+" en "-".
Accu's zijn correct geplaatst, maar er brandt geen LED	Het apparaat is niet aangesloten op de netvoeding of de stroombron is niet voldoende.	Sluit het apparaat met behulp van de aansluitkabel aan op een geschikte stroombron (adapter/eindapparaat, zie punt 8).
De LED boven een accu geeft alleen de laadstatus aan, maar knippert daarna volledig.	Er bevindt zich een batterij in de oplaadhouder onder het betreffende LED-indicator.	Verwijder de batterij onmiddellijk en plaats alleen compatibele accu's om op te laden!
Alle accu's zijn correct geplaatst en het apparaat is aangesloten op een werkende en geschikte stroombron. Er is geen oplaadproces/de LED's lichten niet op.	Mogelijk is het netsnoer, de stroombron of het apparaat niet goed aangesloten of defect.	Controleer of alle aansluitingen goed zijn verbonden. Als het apparaat ook na herhaalde controles niet reageert, koppel het dan los van de stroombron en neem contact op met de klantenservice van Conrad.

10 Reiniging en onderhoud

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing beschadigen en ervoor zorgen dat het product niet goed werkt.
- Dompel het product niet onder in water.

- Koppel het product los van de stroombron.
- Reinig het product met een droge, pluisvrije doek.

11 Verwijdering

11.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

11.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooiden bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

12 Technische gegevens

12.1 Stroomvoorziening

Ingangsspanning/stroom	Ingang: DC 5V/2A (USB-C®-ingang) Uitgang 1: DC4,2 V 2 A*1 (slot 4), 1 A*2, 0,5 A*4 Uitgang 2: DC 1,48 V 0,5 A*4
Druppelladen	200 mA ± 50 mA (alleen bij Ni-MH-accu's)
Materiaal	ABS
Opgenomen vermogen	10 W
Maximale laadspanning	Li-ion: 4,2 V ± 0,05 V NiMH: 1,48 V ± 0,05 V
Compatibele accu's	1.2 V Ni-MH/CD: A, AA, AAA, AAAA, C, SC 3.6 V/3.7 V Li-ion (IMR/INR/ICR): 10340/10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/ 18350/18500/ 18650/18700/20700/21700/22650/22700/ 26500/26650

12.2 Omgevingsvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur en bedrijfsvochtigheid	0 ~ 40°C / ≤ 45% RV (niet-condenserend)
Opslagtemperatuur en Opslagvochtigheid	-20 ~ 70°C & 85% RV (niet-condenserend)

12.3 Overige

Afmetingen (L x B x H)	118 x 96 x 33 mm
Gewicht	ong. 127 g