



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.)

4. 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.
5. 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!
6. 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%).
7. 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.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. 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 Altkumulatoren, 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	
Betriebluftfeuchtigkeit	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