

**D Bedienungsanleitung****Ladegerät für 4 AA/AAA/C/D**

Best.-Nr. 2346741

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zum Aufladen von Akkus der folgenden Bauformen:

- AAA/Micro
- C/Baby
- 9-V-Block
- AA/Mignon
- D/Mono

Es können Akkus vom Typ NiMH oder NiCd verwendet werden. Das Ladegerät ist mit vier Ladeschächten für Rundzellen und einem Ladeanschluss für 9-V-Blocks ausgestattet. Der Ladestrom wird automatisch vom Gerät selbst eingestellt. Das Ladegerät erkennt defekte Akkus und irrtümlich eingelegte Batterien. Integriert in das Produkt sind außerdem ein Verpolungs- und Kurzschlusschutz sowie ein Überladungsschutz. Eine LCD-Statusanzeige zeigt Ihnen an, wenn ein Akku geladen wird oder der volle Akkustand erreicht wurde bzw. ein defekter Akku eingesetzt wurde.

Das Ladegerät ist mit je einem Micro-USB- und einem USB-C™-Stromversorgungseingang versehen und wird von einer externen Stromquelle gespeist. Das mitgelieferte USB-Kabel (Micro-USB) dient zum Anschluss an die Stromversorgung über ein separates USB-Steckernetzteil (5 V/DC, max. 2 A; nicht im Lieferumfang enthalten). Alternativ kann ein USB-C™-Kabel verwendet werden (nicht im Lieferumfang enthalten).

Das Produkt ist ausschließlich für eine Verwendung in geschlossenen Räumen geeignet. Eine Verwendung im Freien ist nicht 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 es 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 weiter.

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

Lieferumfang

- Ladegerät
- Ladekabel (USB-A auf Micro-USB)
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

**Symbol-Erklärung**

Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck 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 Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.



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



Dieses Symbol erinnert Sie daran, die zum Produkt gehörende Bedienungsanleitung zu lesen.

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.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

• 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.

• Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel an der Arbeitsweise, Sicherheit oder am 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.

c) Aufstellort

• Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages!

• Wählen Sie für das Ladegerät einen stabilen, ebenen, sauberen, ausreichend großen Standort.

• Stellen Sie das Ladegerät niemals auf eine brennbare Fläche (z. B. Teppich, Autositz oder eine Tischdecke). Verwenden Sie immer eine geeignete unbrennbare, hitzefeste Unterlage. Halten Sie das Ladegerät fern von brennbaren oder leicht entzündlichen Materialien (z. B. Vorhängen).

• Stellen Sie sicher, dass das Ladekabel nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.

• Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße auf oder neben das Produkt. Wenn diese Flüssigkeiten ins Ladegerät gelangen, wird das Ladegerät zerstört und es besteht die Gefahr eines Brandes oder einer Explosion.

• Wenn Flüssigkeit auf oder in das Ladegerät gelangt:

- Schalten Sie die Netzsteckdose stromlos, an der das Ladegerät angeschlossen ist. Schalten Sie hierzu den zugehörigen Sicherungsautomaten ab bzw. drehen Sie die Sicherung heraus. Schalten Sie auch den zugehörigen FI-Schutzschalter ab, sodass die Netzsteckdose allpolig von der Netzspannung getrennt ist.
- Ziehen Sie anschließend das Ladegerät aus der Netzsteckdose.

- Betreiben Sie das Ladegerät nicht mehr, sondern bringen Sie es in eine Fachwerkstatt bzw. entsorgen Sie es umweltgerecht.

• Stellen Sie das Ladegerät nicht ohne geeigneten Schutz auf wertvolle Möbeloberflächen. Andernfalls sind Kratzspuren, Druckstellen oder Verfärbungen möglich.

d) Betrieb

• Lassen Sie Akkus nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie in einem solchen Fall sofort einen Arzt auf!

• Akkus dürfen niemals kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!

• Entnehmen Sie die Akkus nach dem Ende des Ladeprogramms aus dem Ladegerät.

• Ausgelaufene oder beschädigte Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.

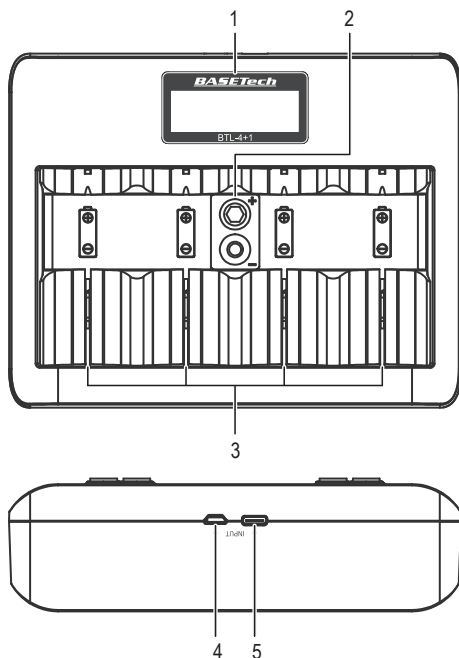
• Aus Akkus auslaufende Flüssigkeiten sind chemisch sehr aggressiv. Gegenstände oder Oberflächen, die damit in Berührung kommen, können teils massiv beschädigt werden. Bewahren Sie Akkus deshalb an einer geeigneten Stelle auf.

• Herkömmliche (nicht wiederaufladbare) Batterien dürfen nicht aufgeladen werden. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr! Laden Sie ausschließlich dafür vorgesehene Akkus.

• Achten Sie beim Einlegen von Akkus immer auf die richtige Polung (Plus/+ und Minus/- beachten).

• Verwenden Sie das Produkt niemals sofort nachdem es von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen zu Funktionsstörungen oder Beschädigungen führen! Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlages! Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur erwärmen, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Dies kann mehrere Stunden dauern.

Bedienelemente



- 1 LC-Display
- 2 Ladeanschluss für 9-V-Blöcke
- 3 Akkuschächte für Rundzellen
- 4 Micro-USB-Eingang
- 5 USB-C™-Eingang

Betrieb

a) Akkus einlegen

- Rundzellen: Legen Sie einen geeigneten Akku in je einen Akkuschacht (3) ein. Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität (Plus/+ und Minus/- beachten, siehe Aufschrift im Akkuschacht und auf dem Akku). Es können bis zu 4 Rundzellen-Akkus eingelegt werden.
- 9-V-Blöcke: Stecken Sie einen geeigneten Akku auf den Ladeanschluss für 9-V-Blöcke (2). Achten Sie dabei auf die korrekte Polarität (Plus/+ und Minus/- beachten, siehe Aufschrift im Akkuschacht und auf dem Akku).

b) Anschluss an die Stromversorgung

- Schließen Sie das mitgelieferte Micro-USB-Ladekabel am Micro-USB-Eingang (4) oder ein USB-C™-Ladekabel (nicht im Lieferumfang) am USB-C™-Eingang (5) an.
- Verbinden Sie das andere Ende des Ladekabels mit einem USB-Anschluss zur Stromversorgung (Ladehub oder USB-Steckernetzteil mit einer Leistung gemäß den „Technischen Daten“).

→ Sie können auch an beiden USB-Eingängen (USB-C™ und Micro-USB) ein Ladekabel zur Stromversorgung anschließen. Das Ladegerät bezieht den Strom von der jeweils stärkeren Stromquelle, jedoch niemals mehr als bis zur maximal erforderlichen Leistung.

- Das LC-Display (1) leuchtet auf. Das Ladegerät erkennt den Status jedes eingelegten Akkus. Das Aufladen beginnt und wird durch die laufenden Balken zusammen mit dem Wort „CHARGE“ angezeigt. Siehe auch Abschnitt „c) Ladestatus und Displayanzeigen“.
- Wenn die Fehlermeldung „ERROR“ im LC-Display (1) erscheint, ist der Akku fehlerhaft oder es ist eine Batterie eingelegt. Entfernen Sie umgehend die eingelegten Batterien/Akkus aus den betroffenen Akkuschächten. Ersetzen Sie sie entsprechend oder legen Sie funktionstüchtige Akkus ein.

→ Die Fehlermeldung gilt für alle Akkuanschlüsse. Um herauszufinden, welche Anschlüsse von der Fehlermeldung betroffen sind, müssen Sie die eingelegten Akkus/Batterien einzeln herausnehmen und beobachten, wann die Fehlermeldung erlischt.

- Wenn der Akku voll geladen und das Aufladen beendet ist, erscheint die Meldung „FINISH“ im LC-Display (1).

c) Ladestatus und Displayanzeigen

Das Display zeigt den Fortschritt des Aufladevorgangs an. Jedes Einzelsegment des Balkens zeigt einen höheren Ladestand an. Wenn alle Balken leuchten, sind die eingelegten Akkus voll aufgeladen.

FINISH Das Aufladen ist beendet, da die Akkus voll geladen sind.

CHARGE Die Akkus werden aufgeladen.

ERROR Es wurde eine nicht aufladbare Batterie oder ein defekter Akku eingelegt. Die Meldung gilt für alle Ladeschächte. Suchen Sie den oder die fehlerhaften Akku oder die versehentlich eingelegten Batterien.

d) Akkus nach dem Aufladen entnehmen

- Entnehmen Sie die Akkus aus dem Ladegerät, wenn sie voll aufgeladen sind.
- Entfernen Sie das Ladegerät von der Spannungsversorgung, wenn Sie es nicht mehr benutzen.

e) Ladezeiten

- Das Ladegerät kann mit zwei verschiedenen Eingangsleistungen betrieben werden (1 A oder 2 A bei jeweils 5 V/DC).
- Die zum Aufladen benötigte Zeit wird von der Kapazität, Bauart und Zustand der Akkus für die einzelnen Bauformen beeinflusst.

Größe	Anzahl Akkus	Eingangsleistung	Ladestrom	Kapazität	Zeit
AA	1-4	5 V/DC, 2 A	600 mA	2000-2500 mAh	4-5 Stunden
AAA	1-4	5 V/DC, 2 A	300 mA	800-1000 mAh	3-4 Stunden
C	1-4	5 V/DC, 2 A	600 mA	2300-4500 mAh	4-9 Stunden
D	1-4	5 V/DC, 2 A	600 mA	2300-10000 mAh	4-20 Stunden
9	1	5 V/DC, 2 A	35 mA	200-300 mAh	8-10 Stunden
AA	1-4	5 V/DC, 1 A	450 mA	2000-2500 mAh	5-6 Stunden
AAA	1-4	5 V/DC, 1 A	300 mA	800-1000 mAh	3-4 Stunden
C	1-4	5 V/DC, 1 A	450 mA	2300-4500 mAh	6-12 Stunden
D	1-4	5 V/DC, 1 A	450 mA	2300-10000 mAh	6-24 Stunden
9	1	5 V/DC, 1 A	35 mA	200-300 mAh	8-10 Stunden

Pflege und Reinigung



Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da diese das Gehäuse angreifen oder die Gerätefunktion beeinträchtigen können.

- Trennen Sie das Produkt vor jeder Reinigung von der Stromversorgung. Tauchen Sie es nicht in Wasser ein.
- Verwenden Sie ein trockenes, faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.
- Drücken Sie beim Reinigen nicht zu stark auf die Oberfläche von Gehäuse und LC-Display, um Kratzspuren zu vermeiden.

Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Entnehmen Sie evtl. eingelegte Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

b) Batterien/Akkus



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.

Technische Daten

Eingangsspannung..... 5 V/DC (über Micro-USB oder USB-C™)

Eingangsstrom..... max. 2 A

Ladestrom..... AA, C, D: max. 600 mA (1–4 Stk.)
 AAA: max. 300 mA (1–4 Stk.)
 9-V-Blöcke: max. 35 mA (1 Stk.)

Akkuanschlüsse..... 4 x für Rundzellen (AAA, AA, C oder D)
 1 x für 9-V-Blöcke

Unterstützte Akkutypen..... NiMH, NiCd

Betriebsbedingungen..... 0 bis +55 °C, 10–90 % relative Luftfeuchte

Lagerbedingungen..... 0 bis +35 °C, 5–95 % relative Luftfeuchte

Abmessungen (L x B x H)..... 163,5 x 128 x 48 mm

Länge des Ladekabels 50 cm

Gewicht..... 287 g

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 2021 by Conrad Electronic SE.

*2346741_v2_0421_02_dh_mh_4L



- has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
- has been subjected to any serious transport-related stress.
- 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 questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

GB Operating instructions

Charger for 4 AA/AAA/C/D

Item no. 2346741

Intended use

The product is used to charge rechargeable batteries of the following types:

- AAA/Micro
- C/Baby
- 9 V block
- AA/Mignon
- D/Mono

NiMH or NiCd batteries can be used. The charger is equipped with four charging bays for round cells and a charging connection for 9 V block batteries. The charging current is set automatically by the device itself. The charger detects defective batteries and batteries that have been inserted incorrectly. The product also features polarity reversal and short-circuit protection as well as overload protection. An LCD status light indicates when a battery is charging or has reached full charge and when a defective battery has been inserted.

The charger is equipped with a micro USB and USB-C™ type power supply input and is powered by an external power source. The supplied USB cable (micro USB) is used to connect to the power supply using a separate USB power adapter (5 V/DC, max. 2 A; not included). Alternatively, a USB-C™ type cable can be used (not included).

The product is only suitable for use in closed rooms. Outdoor use is not permitted. 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. If you use the product for purposes other than those described above, it may be damaged. 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. Always provide these operating instructions when passing the product on to a third party.

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.

Delivery content

- Charger
- Charging cable (USB-A to micro USB)
- Operating instructions

Up-to-date operating instructions

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



Explanation of symbols



The symbol with the lightning in 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 arrow symbol indicates special information and tips on how to use the product.



This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. The product must not become damp or wet. There is a risk of fatal electric shock!



This symbol reminds you to read the operating instructions included with the product.

Safety information



Read the operating instructions and safety information carefully. 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

- The device 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.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Never expose the product to 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,

b) Connected devices

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

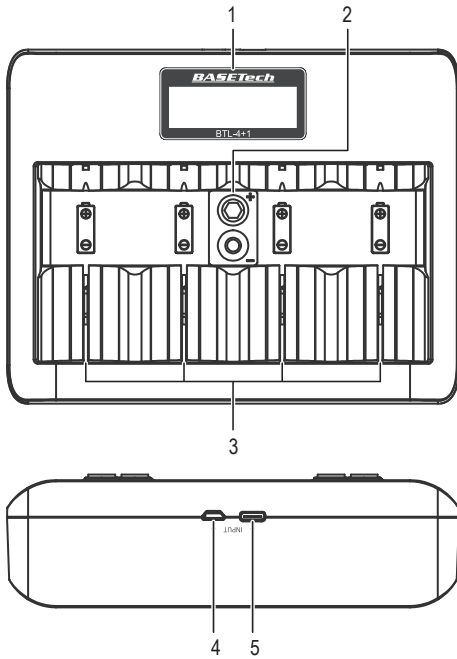
c) Installation location

- The product may only be used in dry, enclosed spaces. The product must not become damp or wet. This may cause a fatal electric shock!
- Place the charger on a clean, level surface of a sufficient size.
- Do not place the charger on flammable materials (e.g. a carpet, car seat or tablecloth). Always use a suitable non-flammable, heatproof surface. Keep the charger away from flammable or combustible materials (e.g. curtains).
- Ensure that the charging cable is not pinched or damaged by sharp edges.
- Do not place any containers filled with liquid on or next to the product. Liquids that come into contact with the interior components may destroy the charger and cause a fire or explosion.
- If liquid comes into contact with the charger or the interior components:
 - Switch off the power supply supply to the mains socket to which the charger is connected. To do this, switch the corresponding circuit breakers off or unscrew the fuse. In addition, turn off the residual current device in order to disconnect all poles of the socket from the mains voltage.
 - You can then unplug the charger from the mains socket.
 - Discontinue use immediately and take the charger to a specialist repair shop, or dispose of it in an environmentally friendly manner.
- Do not place the charger on valuable furniture without using suitable protection. Otherwise, there is a risk of scratches, pressure points and discolouration.

d) Operation

- Do not leave batteries lying around, as they constitute a choking hazard for children and pets. Seek immediate medical advice if a battery is swallowed.
- Batteries must never be short-circuited, dismantled or thrown into fire. This may cause an explosion!
- At the end of the charging programme, be sure to remove the batteries from the charger.
- When handling leaking or damaged batteries, always use suitable protective gloves to avoid burning your skin.
- Liquids leaking from batteries are chemically very aggressive. Objects or surfaces coming into contact with these liquids could be severely damaged. Always store batteries in a suitable location that is not prone to damage.
- Do not attempt to recharge disposable, non-rechargeable batteries. This may cause a fire or explosion! Only recharge compatible batteries that are marked as rechargeable.
- Always observe the correct polarity (positive/+ and negative/-) when inserting batteries into the charger.
- Never use the product immediately after taking it from a cold room to a warm one. This may generate condensation, which can cause the product to malfunction or damage the interior components. It may also cause a fatal electric shock! Let the product reach room temperature before using it. This may take several hours.

Controls



- 1 LC Display
- 2 Charging connection for 9 V block batteries
- 3 Charging bays for round cells
- 4 micro USB input
- 5 USB-C™ input

Operation

a) Insert batteries

- Round cells: Insert a suitable battery into each charging bay (3). Pay attention to correct polarity (observe positive/+ and negative/-, see marking in charging bay and on the battery). A maximum of 4 round cell batteries may be inserted.
- 9 V block batteries: Plug a suitable battery into the charging connection for 9 V block batteries (2). Pay attention to correct polarity (observe positive/+ and negative/-, see marking in charging bay and on the battery).

b) Connecting to the power supply

- Connect the supplied micro USB charging cable to the micro USB input (4) or a USB-C™ charging cable (not included) to the USB-C™ input (5).
- Connect the other end of the charging cable to a USB connection for the power supply (charging hub or USB power adapter with a capacity in accordance with the 'Technical data').

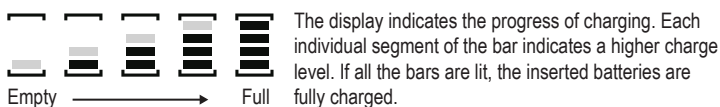
→ You can also connect a charging cable to both USB inputs (USB-C™ and micro USB) for the power supply. The charger draws the current from the stronger power source, but never more than the maximum power required.

- The LC display (1) lights up. The charger detects the status of each inserted battery. Charging begins, indicated by the running bars and the word 'CHARGE'. See also section 'c) Charging status and display indicators'.
- If the error message 'ERROR' appears on the LC display (1), the battery is defective or a non-rechargeable battery has been inserted. Remove the inserted (non-rechargeable) batteries from the charging bay(s) immediately. Replace them accordingly or insert fully functional batteries.

→ The error message applies equally to all charging bays. To find out which connections are affected by the error message, you must remove the inserted batteries individually and observe when the error message disappears.

- When the battery is fully charged and charging is complete, the message 'FINISH' appears on the LC display (1).

c) Charging status and display indicators



FINISH Charging is complete because the batteries are fully charged.

CHARGE The batteries are being charged.

ERROR A non-rechargeable or defective battery was inserted. The message applies to all charging bays. Locate the appropriate defective batteries or batteries that have been inserted accidentally.

d) Removing the batteries after charging

- Remove the batteries from the charger when they are fully charged.
- Disconnect the charger from the power supply when you are no longer using it.

e) Charging times

- The charger can be operated with two different input powers (1 A or 2 A at 5 V/DC each).
- The time required for charging is influenced by the capacity, type and condition of the batteries for the individual types.

Size	Number of batteries	Input power	Charging current	Capacitance	Time
AA	1 - 4	5 V/DC, 2 A	600 mA	2000 - 2500 mAh	4 - 5 hours
AAA	1 - 4	5 V/DC, 2 A	300 mA	800 - 1000 mAh	3 - 4 hours
C	1 - 4	5 V/DC, 2 A	600 mA	2300 - 4500 mAh	4 - 9 hours
D	1 - 4	5 V/DC, 2 A	600 mA	2300 - 10000 mAh	4 - 20 hours
9	1	5 V/DC, 2 A	35 mA	200 - 300 mAh	8 - 10 hours
AA	1 - 4	5 V/DC, 1 A	450 mA	2000 - 2500 mAh	5-6 hours
AAA	1 - 4	5 V/DC, 1 A	300 mA	800 - 1000 mAh	3 - 4 hours
C	1 - 4	5 V/DC, 1 A	450 mA	2300 - 4500 mAh	6-12 hours
D	1 - 4	5 V/DC, 1 A	450 mA	2300 - 10000 mAh	6-24 hours
9	1	5 V/DC, 1 A	35 mA	200 - 300 mAh	8 - 10 hours

Care and cleaning



Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the housing or impair the functioning of the device.

- Disconnect the product from the power supply before cleaning. Do not immerse the product in water.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.
- To prevent scratch marks, do not press too hard on the surface of the enclosure or LC display when cleaning.

Disposal

a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be placed in household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines. Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product.

b) (Rechargeable) batteries



You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries. The device must not be disposed of as domestic waste. Contaminated batteries are labelled with this symbol to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (indicated on the battery, e.g. below the waste bin icon on the left).

Used batteries can be returned to local collection points, our stores or battery retailers.

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

Specifications

Input voltage	5 V/DC (via micro USB or USB-C™)
Input current	max. 2 A
Charging current	AA, C, D: 600 mA max. (1-4 pcs.) AAA: 300 mA max. (1-4 pcs.) 9 V block batteries: max. 35 mA (1 pc.)
Battery connections	4x for round cells (AAA, AA, C or D) 1x for 9 V block batteries
Supported battery types	NiMH, NiCd
Operating conditions	0 to +55 °C, 10-90 % relative humidity
Storage conditions	0 to +35 °C, 5-95 % relative humidity
Dimensions (L x W x H)	163.5 x 128 x 48 mm
Length of charging cable	50 cm
Weight	287 g

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or capture in electronic data processing systems, requires the prior written approval of the publisher. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2346741_v2_0421_02_dh_mh_4L

**F Mode d'emploi****Chargeur pour 4 piles AA/AAA/C/D.**

N° de commande 2346741

Utilisation prévue

Le produit sert à recharger les accus de types suivants :

- AAA/Micro
- C/Baby
- Pile 9 V
- AA/Mignon
- D/Mono

Le chargeur est compatible avec des accumulateurs NiMH ou NiCd. Le chargeur est doté de quatre compartiments de charge pour piles rondes et d'un port de charge pour piles 9 V. Le courant de charge est automatiquement réglé par l'appareil lui-même. Le chargeur détecte les piles rechargeables (accus) défectueuses et les piles insérées par erreur. Le produit est également équipé d'une protection contre l'inversion de polarité, les courts-circuits et les surcharges. L'affichage LCD vous indique si un accus est en cours de charge, s'il est entièrement rechargé ou s'il est défectueux.

Le chargeur est équipé d'un port d'alimentation micro-USB et USB-C™ et est alimenté par une source d'alimentation externe. Le câble USB fourni (micro-USB) permet de le brancher à l'alimentation secteur via un adaptateur secteur USB séparé (5 V/CC, max. 2 A ; non fourni). Vous pouvez également utiliser un câble USB-C™ (non fourni).

Le produit doit uniquement être utilisé à l'intérieur. Il est interdit de l'utiliser à l'extérieur. Le contact avec l'humidité, par ex. dans une salle de bains, etc. doit être absolument évité.

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, il risque d'être endommagé. En outre, une utilisation incorrecte peut générer des risques comme par ex. un court-circuit, un incendie, un choc électrique, etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne remettez 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 appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- Chargeur
- Câble de charge (USB-A vers micro-USB)
- Mode d'emploi

Modes d'emploi actuels

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien 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. un risque d'électrocution.



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



Le symbole de la flèche précède les conseils et remarques spécifiques à l'utilisation.



L'appareil ne peut être utilisé que dans des locaux secs et fermés. Il convient de préserver l'appareil de l'eau et de l'humidité. Dans le cas contraire, vous courez un danger de mort par électrocution !



Ce symbole vous rappelle que vous devez lire le mode d'emploi de l'appareil.

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-la 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.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.

• 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 ne peut plus être garantie, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute 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.

• Adressez-vous à un technicien, si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement 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, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

b) Appareils connectés

• Respectez également les consignes de sécurité et le mode d'emploi des autres appareils connectés au produit.

c) Lieu d'installation

• Le produit doit être uniquement utilisé à l'intérieur de locaux secs et clos. Il convient de préserver l'appareil de l'eau et de l'humidité. Vous vous exposez à un danger de mort par électrocution !

• Pour le chargeur, choisissez un emplacement stable, plat, propre et suffisamment grand.

• Ne posez jamais le chargeur sur une surface inflammable (p. ex. tapis, siège de voiture ou nappe). Utilisez toujours une surface appropriée, ininflammable, résistante à la chaleur. Ne placez jamais le chargeur à proximité de matériaux inflammables ou facilement inflammables (par ex. des rideaux).

• Veillez à ce que le câble d'alimentation ne soit ni écrasé ou plié, ni endommagé par des arêtes coupantes.

• Ne posez jamais de récipients remplis de liquide sur le produit ou à côté. Si des liquides pénètrent dans le chargeur, celui-ci sera détruit et il existe un très grand risque d'incendie ou d'explosion.

• Si des liquides entrent en contact avec le chargeur :

- Mettez la prise de courant sur laquelle le chargeur est branché hors tension. Pour ce faire, coupez le courant au niveau du disjoncteur automatique correspondant ou du fusible. Coupez également le disjoncteur différentiel correspondant, pour que la prise électrique soit totalement débranchée de la tension secteur.

- Retirez ensuite le chargeur de la prise de courant.

- N'utilisez plus le produit. Confiez-le à un atelier spécialisé ou éliminez-le en respectant les règlements en vigueur pour la protection de l'environnement.

• Ne placez pas le chargeur sur des meubles précieux sans assurer une protection suffisante. Autrement, des rayures, des traces de pression ou des décolorations sont possibles.

d) Fonctionnement

• Ne laissez pas traîner des accus dans un endroit accessible ; les enfants ou les animaux domestiques pourraient les avaler. Dans un tel cas, consultez immédiatement un médecin !

• Les batteries ne doivent jamais être court-circuitées, démantelées ou jetées dans un feu. Cela entraînerait un risque d'explosion !

• Retirez les piles du chargeur à la fin de la recharge.

• Des batteries endommagées ou ayant des fuites peuvent causer des brûlures en cas de contact avec la peau ; par conséquent, utilisez des gants appropriés pour les manipuler.

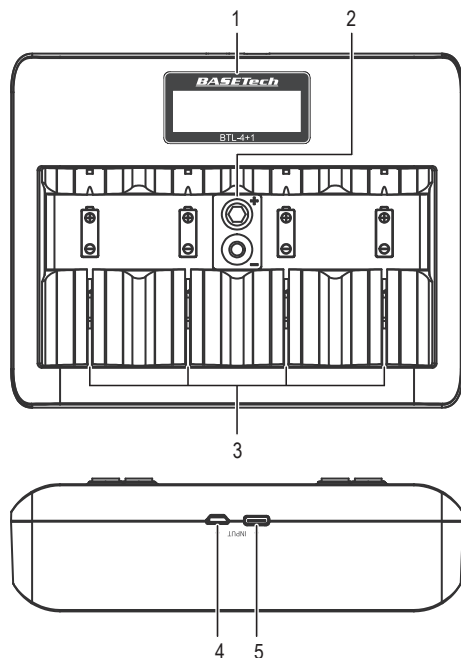
• Les liquides s'écoulant des batteries rechargeables sont des produits chimiques extrêmement nocifs. Les objets ou surfaces en contact avec ceux-ci peuvent être partiellement ou complètement endommagés. Conservez par conséquent les batteries rechargeables dans un endroit approprié.

• Les piles normales (non rechargeables) ne doivent pas être rechargées. Risque d'incendie et d'explosion ! Rechargez uniquement des accus conçus pour cela.

• Lors de l'insertion des accus, assurez-vous de toujours respecter la polarité (positive/+ et négative/-).

• N'utilisez jamais le produit immédiatement quand il vient de passer d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation formée peut dans certains cas provoquer des dysfonctionnements ou des dommages. Il existe un risque d'électrocution mortelle ! Attendez que le produit ait atteint la température ambiante avant de le mettre en marche. Cela peut prendre plusieurs heures.

Éléments de fonctionnement



- 1 Écran LCD
2 Port de charge pour piles 9 V
3 Compartiments pour piles cylindriques
4 Entrée micro USB
5 Entrée USB-C™

Fonctionnement

a) Insertion des piles rechargeables

- Piles cylindriques : Insérez un accu adapté dans chaque compartiment (3). Veillez à respecter la polarité (pôle plus/+ et pôle moins/- ; voir le marquage dans le compartiment et sur l'accu). Il est possible d'insérer jusqu'à 4 piles cylindriques.
- Piles 9 V : Branchez un accu adapté au port de charge pour les piles 9 V (2). Veillez à respecter la polarité (pôle plus/+ et pôle moins/- ; voir le marquage dans le compartiment et sur l'accu).

b) Raccordement à l'alimentation électrique

- Branchez le câble de charge micro-USB fourni sur l'entrée micro-USB (4) ou un câble de charge USB-C™ (non fourni) sur l'entrée USB-C™ (5).
- Connectez l'autre extrémité du câble de charge à un port USB pour l'alimentation électrique (hub de chargement ou adaptateur secteur USB d'une puissance conforme aux « Données techniques »).

→ Vous pouvez également brancher un câble de charge sur les deux entrées USB (USB-CTM et micro-USB) pour l'alimentation électrique. Le chargeur utilise le courant de la source d'alimentation la plus puissante, mais jamais plus que la puissance maximale requise.

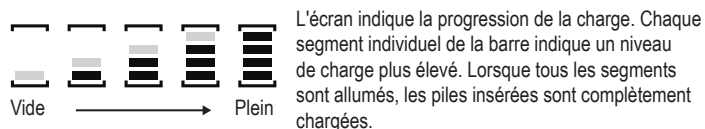
- L'écran LCD (1) s'allume. Le chargeur détecte l'état de chaque pile rechargeable insérée. La charge commence et est indiquée par des barres d'avancement avec le mot « CHARGE ». Voir également la section « c) État de charge et affichages à l'écran ».

- Si le message d'erreur « ERROR » apparaît sur l'écran LCD (1), la pile est défectueuse ou une pile non rechargeable est insérée. Retirez immédiatement les piles insérées hors des compartiments. Remplacez-les ou insérez des piles rechargeables.

→ Le message d'erreur concerne tous les ports de charge. Pour savoir quels ports sont concernés par le message d'erreur, vous devez retirer les piles l'une après l'autre et observer quand le message d'erreur s'éteint.

- Lorsque la pile est complètement chargée et que la charge est terminée, le message « FINISH » apparaît sur l'écran LCD (1).

c) État de charge et affichages à l'écran



L'écran indique la progression de la charge. Chaque segment individuel de la barre indique un niveau de charge plus élevé. Lorsque tous les segments sont allumés, les piles insérées sont complètement chargées.

FINISH La charge est terminée, les piles rechargeables sont complètement chargées.

CHARGE Les piles rechargeables sont en charge.

Une pile non rechargeable ou une pile défectueuse a été insérée. Le message concerne tous les compartiments de charge. Recherchez quelles sont la ou les piles rechargeables défectueuses ou les piles non rechargeables.

ERROR

d) Retrait des piles rechargeables après la recharge

- Retirez les piles rechargeables du chargeur lorsqu'elles sont complètement rechargées.
- Débranchez le chargeur de l'alimentation électrique quand vous ne l'utilisez plus.

e) Temps de charge

- Le chargeur peut être utilisé avec deux puissances d'entrée différentes (1 A ou 2 A à 5 V/DC chacune).
- Le temps nécessaire à la recharge dépend de la capacité, du type et de l'état des piles rechargeables.

Taille	Nombre de piles rechargeables	Puissance d'entrée	Courant de charge	Capacité	Durée
AA	1-4	5 V/CC, 2 A	600 mA	2000 - 2500 mAh	4-5 heures
AAA	1-4	5 V/CC, 2 A	300 mA	800 - 1000 mAh	3-4 heures
C	1-4	5 V/CC, 2 A	600 mA	2300 - 4500 mAh	4-9 heures
D	1-4	5 V/CC, 2 A	600 mA	2300 - 10000 mAh	4-20 heures
9	1	5 V/CC, 2 A	35 mA	200 - 300 mAh	8-10 heures
AA	1-4	5 V/CC, 1 A	450 mA	2000 - 2500 mAh	5-6 heures
AAA	1-4	5 V/CC, 1 A	300 mA	800 - 1000 mAh	3-4 heures
C	1-4	5 V/CC, 1 A	450 mA	2300 - 4500 mAh	6-12 heures
D	1-4	5 V/CC, 1 A	450 mA	2300 - 10000 mAh	6-24 heures
9	1	5 V/CC, 1 A	35 mA	200 - 300 mAh	8-10 heures

Entretien et nettoyage



N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage agressifs, à base d'alcool ou toute autre solution chimique, car ceux-ci pourraient endommager le boîtier ou altérer le fonctionnement de l'appareil.

- Débranchez toujours le produit avant de le nettoyer. Ne le plongez jamais dans l'eau.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.
- Lors du nettoyage, n'appuyez pas trop fort sur la surface du boîtier et de l'écran LCD afin d'éviter les rayures.

Élimination des déchets

a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez le produit conformément aux dispositions légales en vigueur. Enlevez les accumulateurs éventuellement insérés et recyclez-les séparément du produit.

b) Piles/accumulateurs



Le consommateur final est dans l'obligation légale de restituer tous les accu/piles rechargeables usées. Les jeter dans les ordures ménagères est interdit. Les piles/batteries 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/batteries, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagées 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.

Données techniques

Tension d'entrée	5 V/DC (via Micro-USB ou USB-C™)
Courant d'entrée.....	max. 2 A
Courant de charge.....	AA, C, D : max. 600 mA (1 à 4 pcs) AAA : max. 300 mA (1 à 4 pcs) Piles 9 V : max. 35 mA (1 pce)
Ports de connexion pour accu.....	4 x pour piles cylindriques (AAA, AA, C ou D) 1 x pour piles 9 V
Types de piles rechargeables pris en charge.....	NiMH, NiCd
Conditions de service	0 à +55 °C, 10–90 % d'humidité relative
Conditions de stockage	0 à +35 °C, 5-95 % d'humidité relative
Dimensions (L x l x h)	163,5 x 128 x 48 mm
Longueur du câble de charge.....	50 cm
Poids.....	287 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 2021 by Conrad Electronic SE.

*2346741_v2_0421_02_dh_mh_4L

**Gebruiksaanwijzing****Oplader voor 4 AA/AAA/C/D**

Bestelnr. 2346741

Beoogd gebruik

Het product dient voor het opladen van accu's van de volgende types:

- AAA/Micro
- C/Baby
- 9-V-blok
- AA/Mignon
- D/Mono

Er mogen alleen accu's van het type NiMH of NiCd worden gebruikt. De oplader is uitgerust met vier laadschakten voor ronde batterijen en een laadaansluiting voor 9 V-blokken. De laadstroom wordt automatisch door het apparaat zelf ingesteld. De oplader herkent defecte accu's en per ongeluk geplaatste batterijen. Bovendien zijn een verpolings- en kortsluitbeveiliging en een overbelastingsbeveiliging geïntegreerd. Een lcd-statusindicatie geeft aan wanneer een accu wordt geladen of de accu volledig is opgeladen of een defecte accu werd geplaatst.

De oplader is voorzien van een micro-USB- en een USB-C™-voedingsingang en wordt door een externe voeding voorzien van voedingsspanning. De meegeleverde USB-kabel (micro-USB) dient voor het aansluiten aan de stroomvoorziening via een apart verkrijgbare USB-netvoedingadapter (5 V/DC, max. 2 A; niet inbegrepen). Eventueel kan een USB-C™-kabel gebruikt worden (niet inbegrepen).

Het product is uitsluitend geschikt voor gebruik in gesloten ruimtes. Het gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.

In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Als het product voor andere dan de hiervoor beschreven doeleinden wordt gebruikt, kan het worden beschadigd. Bovendien kan oneigenlijk gebruik gevaren zoals kortsluiting, brand, elektrische schok etc. veroorzaken. 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.

Omvang van de levering

- Oplader
- Laadkabel (USB-A naar micro-USB)
- Gebruiksaanwijzing

Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link 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.



U ziet het pijl-symbool waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.



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



Dit symbool herinnert u eraan om de bij het product behorende gebruiksaanwijzing te lezen.

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 uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

• Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, zware schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.

• Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.

• Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:

- zichtbaar is beschadigd,
- niet meer naar behoren werkt,
- gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen of
- onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde belastingen.

• Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.

• Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een erkend servicecentrum.

• Als u nog vragen hebt 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.

c) Plaatsing

• Het product mag alleen in droge, gesloten ruimtes binnenshuis gebruikt worden. Het product mag niet vochtig of nat worden. Er bestaat gevaar voor een levensgevaarlijke elektrische schok!

• Plaats de oplader op een stabiele, vlakke, schone en voldoende grote locatie.

• Plaats de oplader nooit op een brandbaar oppervlak (bijv. tapijt, autostoel of een tafelkleed). Gebruik altijd een geschikte niet-brandbare, hittebestendige ondergrond. Houd de oplader uit de buurt van brandbare of licht-ontvlambare materialen (bijv. gordijnen).

• Zorg ervoor dat de laadkabel niet wordt afgekneld, of door scherpe randen wordt beschadigd.

• Zet geen voorwerpen gevuld met vloeistoffen op of naast de oplader. Als deze vloeistoffen in de oplader binnendringen gaat de oplader kapot en is er groot gevaar op een brand of een ontploffing.

• Als er vloeistof op of in de lader komt:

- Maak het stopcontact waarop de oplader is aangesloten spanningsloos. Schakel hiervoor de bijbehorende zekeringautomaat uit of haal de zekering eruit. Schakel bovendien de bijbehorende FI-aardlekschakelaar uit, zodat het stopcontact op alle polen van de netspanning is ontkoppeld.

- Haal daarna de stekker uit het stopcontact.

- Gebruik de oplader dan niet meer, maar breng hem weg ter reparatie of voer hem milieuvriendelijk af.

• Plaats de oplader niet zonder geschikte bescherming op kwetsbare meubelopervlakken. Anders kunnen er krassen, drukplekken of verkleuringen ontstaan.

d) Gebruik

• Laat accu's niet achteloos rondslingeren; er bestaat het gevaar dat deze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt. Neem in dat geval onmiddellijk contact op met een arts!

• Accu's mogen nooit worden kortgesloten, ontmanteld of in het vuur worden geworpen. Er bestaat explosiegevaar!

• Verwijder de batterijen uit de oplader nadat het opladen is voltooid.

• Lekkende of beschadigde accu's kunnen bij contact met de huid chemische brandwonden veroorzaken. Gebruik in dergelijke gevallen geschikte veiligheidshandschoenen.

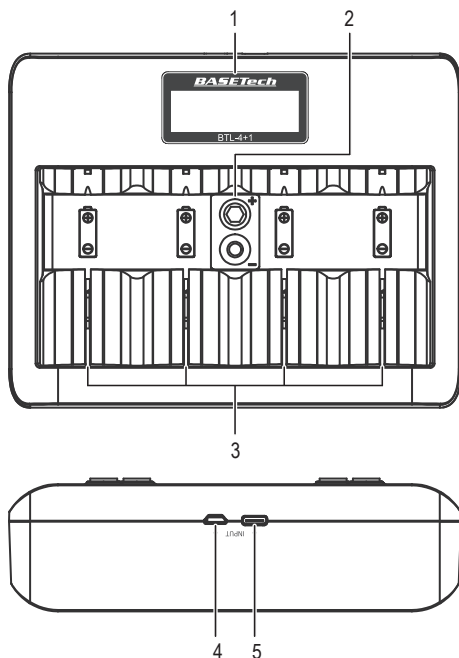
• Uit accu's lekkende vloeistoffen zijn chemisch uiterst agressief. Voorwerpen of oppervlakken die ermee in contact komen, kunnen ernstig beschadigd raken. Bewaar accu's daarom op een geschikte plek.

• Gewone (niet-oplaadbare) batterijen mogen niet worden opgeladen. Er bestaat brand- en explosiegevaar! Laad alleen accu's op die daarvoor gemaakt zijn.

• Let bij het plaatsen van de accu's steeds op de juiste polariteit (plus/+ en min/-).

• Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude ruimte naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die daarbij ontstaat kan onder bepaalde omstandigheden de werking van het apparaat storen of tot beschadiging leiden! Hierbij bestaat het risico op een levensgevaarlijke elektrische schok! Laat de oplader eerst op kamertemperatuur komen, vóórdat u het in gebruik neemt. Dit kan een aantal uur duren.

Bedieningselementen



- 1 Lcd-display
2 Laadaansluiting voor 9 V-blokken
3 Accuschachten voor ronde batterijen
4 Micro-USB-ingang
5 USB-C™-ingang

Gebruik

a) Accu's plaatsen

- Ronde batterijen: Plaats een geschikte accu in elke accuschacht (3). Houd rekening met de juiste polariteit (plus/+ en min/-, zie de opdruk in de accuschacht en op de batterij). Er kunnen maximaal 4 ronde accu's worden geplaatst.
- 9 V-blokken: Steek een geschikte accu op de laadaansluiting voor 9 V-blokken (2). Houd rekening met de juiste polariteit (plus/+ en min/-, zie de opdruk in de accuschacht en op de batterij).

b) Aansluiten op de stroomvoorziening

- Sluit de meegeleverde micro-USB-laadkabel aan op de micro-USB-ingang (4) of een USB-C™-laadkabel (niet meegeleverd) op de USB-C™-ingang (5).
- Verbind het andere uiteinde van de laadkabel met een USB-aansluiting voor de stroomvoorziening (laadstroom of USB-stekernetvoeding met een vermogen volgens de "technische gegevens").

→ U kunt ook op beide USB-ingangen (USB-C™ en micro-USB) een laadkabel voor de stroomvoorziening aansluiten. De oplader trekt stroom van de betreffende sterkere stroombron, maar echter nooit meer dan het maximaal vereiste vermogen.

- Het LCD-display (1) gaat aan. De oplader herkent de status van iedere geplaatste accu. Het opladen begint en wordt door de lopende balk samen met het woord "CHARGE" weergegeven. Zie ook paragraaf "c) Laadstatus en displayweergave".

- Indien de foutmelding "ERROR" op het lcd-display (1) verschijnt, is de accu stuk of heeft u een batterij geplaatst. Verwijder onmiddellijk de geplaatste batterijen/accu's uit de desbetreffende accuschachten. Vervang deze overeenkomstig of plaats intacte accu's.

→ De foutmelding geldt voor alle accuschachten. Om te weten te komen welke aansluitingen door de foutmelding worden beïnvloed, moet u de geplaatste accu's/batterijen afzonderlijk verwijderen en zien wanneer de foutmelding verdwijnt.

- Wanneer de accu volledig is geladen en het opladen voltooid is, verschijnt de mededeling "FINISH" op het lcd-display (1).

c) Laadstatus en displayweergave

Leeg → Vol
Het display toont de voortgang van de laadprocedure. Elk afzonderlijk segment van de balk geeft een hogere laadstatus aan. Als alle balken branden, zijn de geplaatste accu's volledig opgeladen.

FINISH Het opladen is beëindigd, omdat de accu's volledig zijn opgeladen.

CHARGE De accu's worden opgeladen.

ERROR Er is een niet-oplaadbare batterij of een defecte accu geplaatst. De melding geldt voor alle laadschachten. Zoek de betreffende defecte accu's of de per ongeluk geplaatste batterijen.

d) Accu's na het opladen verwijderen

- Verwijder de -accu's uit de oplader als ze volledig zijn opgeladen.
- Verbreek de verbinding van de oplader met de stroomvoorziening als u hem niet meer gebruikt.

e) Oplaadtijden

- De oplader kan met twee verschillende ingangsvermogens worden gebruikt (1 A of 2 A bij elk 5 V/DC).
- De voor het opladen benodigde tijd wordt beïnvloed door de capaciteit, type en toestand van de accu's voor de afzonderlijke bouwvormen:

Grootte	Aantal accu's	Ingangsvermogen	Laadstroom	Capaciteit	Tijd
AA	1-4	5 V/DC, 2 A	600 mA	2000-2500 mAh	4-5 uur
AAA	1-4	5 V/DC, 2 A	300 mA	800-1000 mAh	3-4 uur
C	1-4	5 V/DC, 2 A	600 mA	2300-4500 mAh	4-9 uur
D	1-4	5 V/DC, 2 A	600 mA	2300-10000 mAh	4-20 uur
9	1	5 V/DC, 2 A	35 mA	200-300 mAh	8-10 uur
AA	1-4	5 V/DC, 1 A	450 mA	2000-2500 mAh	5-6 uur
AAA	1-4	5 V/DC, 1 A	300 mA	800-1000 mAh	3-4 uur
C	1-4	5 V/DC, 1 A	450 mA	2300-4500 mAh	6-12 uur
D	1-4	5 V/DC, 1 A	450 mA	2300-10000 mAh	6-24 uur
9	1	5 V/DC, 1 A	35 mA	200-300 mAh	8-10 uur

Onderhoud en reiniging



Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplossingen, omdat deze de behuizing kunnen beschadigen of de functie kunnen belemmeren.

- Koppel het product vóór iedere reiniging los van de stroomvoorziening. Dompel het niet onder in water.
- Gebruik een droog, pluisvrij doekje voor de reiniging van het product.
- Druk bij het schoonmaken niet te hard op het oppervlak van de behuizing en het lcd-display om krassen te voorkomen.

Afvoer

a) Product



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. Verwijder eventueel geplaatste accu's en voer deze gescheiden van het product af.

b) Batterijen/accu's



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege batterijen en accu's in te leveren. Weggoien met 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 het 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.

Technische gegevens

Ingangsspanning 5 V/DC (via micro-USB of USB-C™)

Ingangsstroom max. 2 A

Laadstroom AA, C, D: max. 600 mA (1-4 st.)

AAA: max. 300 mA (1-4 st.)

9 V-blokken: max. 35 mA (1 st.)

Accu-aansluitingen 4x voor ronde batterijen (AAA, AA, C of D)

1 x voor 9 V-blokken

Ondersteunde accutypes NiMH, NiCd

Bedrijfscondities 0 tot +55 °C, 10-90 % relatieve luchtvochtigheid

Opslagcondities 0 tot +35 °C, 5-95 % relatieve luchtvochtigheid

Afmetingen (l x b x h) 163,5 x 128 x 48 mm

Lengte van de laadkabel 50 cm

Gewicht 287 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten voorbehouden met inbegrip van vertalingen. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

*2346741_v2_0421_02_dh_mh_4L