

Ⓛ Bedienungsanleitung**BTL-8 Rundzellen-Ladegerät**

Best.-Nr. 2207471

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zum Aufladen von Akkus der Bauformen AA/Mignon und AAA/Micro. Es können nur NiMH-Akkus verwendet werden. Der verfügbare Ladestrom liegt zwischen 500 mA (AA Akkus) und 250 mA (AAA Akkus). Es ist mit acht Ladeschächten 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 worden ist.

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

Das Ladegerät ist ausschließlich für den Innengebrauch geeignet. Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

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

Lieferumfang

- Rundzellen-Ladegerät
- Micro-USB-Kabel USB 2.0 (ca. 50 cm)
- 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 Gerät ist nach Schutzklasse III aufgebaut. Unter Schutzklasse III fallen elektrische Geräte mit Niedrig-Spannungsversorgung (< 50 Volt) durch einen Schutztransformator oder Batterien/Akkus/Solarenergie etc.



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.



Dieses Gerät ist CE-konform und erfüllt somit die erforderlichen nationalen und europäischen Richtlinien.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

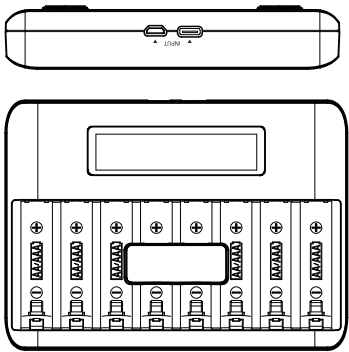
b) Personen und Produkt

- Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen betrieben werden. Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.
- Wählen Sie für das Ladegerät einen stabilen, ebenen, sauberen, ausreichend großen Standort.
- Stellen Sie das Ladegerät niemals auf eine brennbare Fläche (z.B. Teppich, Tischdecke). Verwenden Sie immer eine geeignete unbrennbare, hitzefeste Unterlage. Halten Sie das Ladegerät fern von brennbaren oder leicht entzündlichen Materialien (z.B. Vorhänge).
- Stellen Sie z.B. keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, Vasen oder Pflanzen auf oder neben das Produkt. Wenn diese Flüssigkeiten ins Ladegerät gelangen, wird das Ladegerät zerstört, außerdem besteht höchste Gefahr eines Brandes oder einer Explosion.
- Trennen Sie in diesem Fall das Produkt sofort von der Betriebsspannung, entnehmen Sie evtl. eingelegte Akkus. Betreiben Sie das Ladegerät nicht mehr, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- Stellen Sie das Ladegerät nicht ohne geeigneten Schutz auf wertvolle Möbeloberflächen. Andernfalls sind Kratzspuren, Druckstellen oder Verfärbungen möglich.
- Kinder dürfen dieses Ladegerät nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.

c) Akkuhinweise

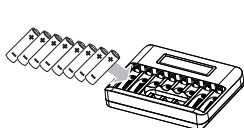
- Akkus gehören nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie Akkus nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie in einem solchen Fall sofort einen Arzt auf!
- Akkus dürfen niemals kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es 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).

Bedienelemente

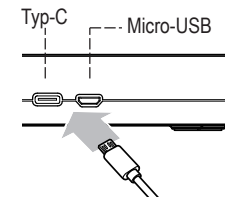


Inbetriebnahme

a) Akkus einlegen und aufladen



- Legen Sie einen geeigneten Akku zum Aufladen polungsrichtig (Plus/+ und Minus/- beachten, siehe Aufschrift im Akkuschacht bzw. auf dem Akku) in je einen Akkuschacht ein. Es können bis zu 8 Akkus eingelegt werden.
- Verbinden Sie den Micro-USB-Port oder USB-Type-C-Port des Ladegeräts mit Hilfe des USB-Kabels (das Micro-USB-Kabel ist im Lieferumfang des Produkts eingeschlossen, das USB-Typ-C-Kabel muss separat erworben werden) mit einem USB-Port zur Stromversorgung (Ladehub oder Ladegerät mit einer Leistung gemäß den „Technischen Daten“).

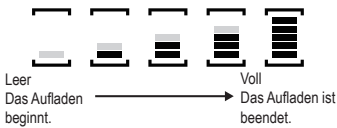


→ Es ist ungefährlich und möglich, wenn Sie beide Ports (USB-Typ-C und Micro-USB) zur Stromversorgung anschließen. Das Ladegerät zieht Strom von der jeweils stärkeren Stromquelle, aber jedoch niemals mehr als bis zur maximal erforderlichen Leistung.

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

→ Die Fehlermeldung gilt für alle Akkuschächte gleichermaßen. Sie müssen durch Testen mittels einzelnen Herausnehmens herausfinden, welche Batterie oder Akku in welchem Schacht bzw. welche Schächte von der Fehlermeldung betroffen sind.

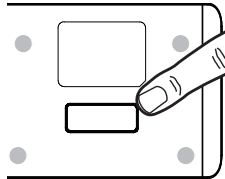
b) Ladestatus und Displayanzeigen



Das blinkende Display zeigt den Fortschritt des Aufladens an. Jedes Einzelsegment des Balkens zeigt einen höheren Ladestand an. Wenn alle Balken leuchten, ist der Akku voll aufgeladen.

- CHARGE** Der/die Akkus werden aufgeladen.
- FINISH** Das Aufladen ist beendet, da der Akku voll geladen ist.
- ERROR** Eine Batterie oder ein kurzgeschlossener, kaputter Akku ist eingelegt. Die Meldung gilt für alle Ladeschächte. Suchen Sie den oder die entsprechenden fehlerhaften Akkus oder die versehentlich eingelegten Batterien.

c) Akkus nach dem Aufladen entnehmen



- Entnehmen Sie die Akkus aus dem Ladegerät, wenn sie voll aufgeladen sind.
- Drücken Sie die mittleren Akkus von unten durch den Durchbruch in der Mitte des Ladegeräts aus dem Akkuschacht heraus. Die anderen Akkus können Sie dann leicht mit dem Finger von der Seite her aufnehmen.
- Entfernen Sie das Ladegerät von der Spannungsversorgung, wenn Sie es nicht mehr benutzen.

d) Ladezeiten

Das Ladegerät kann zwei verschiedene Eingangsleistungen wählen (5 V/DC 1 A oder 2 A). Die zum Aufladen benötigte Zeit wird von der Kapazität, Bauart und Zustand der Akkus für die einzelnen Bauformen wie folgt beeinflusst:

Größe	Anzahl Akkus	Eingangsleistung	Ladestrom	Kapazität	Zeit
AA	1-8	5 V/DC, 2 A	500 mA	2000-2500 mAh	5-6 Stunden
AAA	1-8	5 V/DC, 2 A	250 mA	800-1000 mAh	4-5 Stunden
AA	1-4	5 V/DC, 1 A	500 mA	2000-2500 mAh	5-6 Stunden
AA	5-8	5 V/DC, 1 A	250 mA	2000-2500 mAh	10-20 Stunden
AAA	1-8	5 V/DC, 1 A	250 mA	800-1000 mAh	4-5 Stunden

Pflege und Reinigung

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

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/-strom.....	5 V/DC, max. 2 A (über Micro-USB/USB-Typ-C)
Ladespannung/-strom.....	max. 1,4 V/DC
Leistung.....	AA: 500mA (1-8 Stk.) AAA: 250mA (1-8 Stk.)
Ladestrom.....	max. je Schacht (AA) 500mA
Ladestrom.....	max. je Schacht (AAA) 250mA
Ladeschächte	8 Schächte
Unterstützte Akkutypen.....	NiMH (AA/AAA)
Länge des USB-Kabels	50 cm
Betriebsbedingungen.....	+10 bis +55 °C, 10 – 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen.....	0 bis +35 °C, 5 – 95 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H).....	137 x 100 x 25 mm
Gewicht.....	150 g (Ladegerät)

GB Operating instructions**BTL-8 Round Cell Charger**

Item no. 2207471

Intended use

The product is designed to charge AA and AAA batteries. Only NiMH rechargeable batteries may be used with the product. The available charging current is between 500 mA (AA batteries) and 250 mA (AAA batteries). It is equipped with eight charging bays. The charging current is set automatically by the device itself. The charger detects defective batteries and non-rechargeable batteries that have been inserted incorrectly. The product also features polarity reversal and short-circuit protection as well as overload protection. An LCD indicator 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 input and is powered by an external power source (not included). The supplied USB cable (micro USB) is used to connect to the voltage/power supply using a separately available USB power adapter (5 V/DC, max. 2 A). Alternatively, a USB-C type cable can be used (not included).

The charger is intended for indoor use only. This product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture (e.g. in a bathroom) must be avoided under all circumstances.

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

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

Package contents

- Round cell charger
- Micro USB 2.0 cable (approx. 50 cm)
- 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.



The device was constructed according to protection class III. Protection class III includes low-voltage electrical devices (<50 V) powered by a safety transformer or non-rechargeable batteries/rechargeable batteries/solar energy, etc.



This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet, as this may cause a fatal electric shock!



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



This product has been CE tested and therefore complies with the necessary national and European regulations.

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.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Always observe the safety information and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

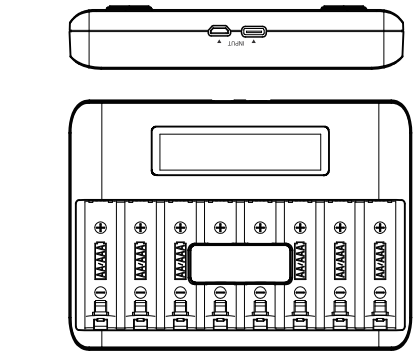
b) Persons and product

- The product may only be used in dry, enclosed spaces. It must not get damp or wet.
- Select a stable, flat, clean, sufficiently large place for the charger.
- Do not place the charger on flammable materials (e.g. a carpet or tablecloth). Always use a suitable non-flammable, heatproof surface. Keep the charger away from flammable or combustible materials (e.g. curtains).
- Do not place any containers filled with liquid (e.g. vases or plants) on or next to the charger. Liquids that come into contact with the interior components may destroy the charger and cause a fire or explosion.
- In this case, immediately disconnect the charger from the power supply and remove any inserted batteries. Discontinue use and take the charger to a specialist repair centre.
- Do not place the battery charger on valuable furniture without using suitable protection. Otherwise, there is a risk of scratches, pressure points and discolouration.
- Children must only use this charger when supervised by an adult.

c) Notes on rechargeable batteries

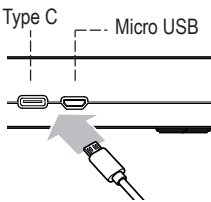
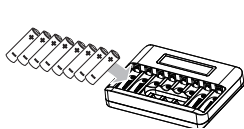
- Keep rechargeable batteries out of the reach of children.
- Do not leave batteries lying around as they constitute a choking hazard for children and pets. Seek immediate medical advice if a battery is swallowed.
- Rechargeable batteries must never be short-circuited, dismantled or thrown into fire. This may cause an explosion!
- At the end of the charging programme, be sure to remove the rechargeable 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.

Controls



Commissioning

a) Inserting and charging batteries



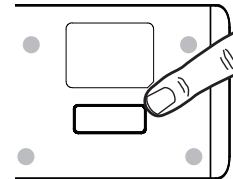
- Both ports (USB-C type and micro USB) can be connected to the power supply and it is safe to do so. The charger draws current from the stronger power source, but never more than the maximum power required.
- The LC display lights up. The charger detects the status of each battery in the charging bay. Charging begins, indicated by the running bars and the word 'CHARGE'. See also Section 'b) Charging status and display indicators'.
 - If the error message 'ERROR' appears on the LC display, the battery is defective or a non-rechargeable battery has been inserted. Remove the inserted (non-rechargeable) batteries from the affected bay(s) immediately. Replace them accordingly or insert fully functional batteries.
 - When the battery has been fully charged and charging is complete, 'FINISH' appears.
- The error message applies equally to all bays. To determine which (non-rechargeable) battery in which bay is affected by the error message, you must remove each battery individually.

b) Charging status and display indicators



- The flashing display indicates the progress of charging. Each individual segment of the bar indicates a higher charge level. When all the bars are lit, the battery is fully charged.
- | | |
|---------------|--|
| CHARGE | The battery/batteries are being charged. |
| FINISH | Charging is complete because the battery is fully charged. |
| ERROR | A non-rechargeable battery or a short-circuited, defective battery has been inserted. The message applies to all charging bays. Locate the appropriate defective battery/batteries or non-rechargeable batteries that have been inserted by mistake. |

c) Removing the batteries after charging



- Remove the batteries from the charger when they are fully charged.
- Push the middle batteries out of the charging bay from below through the hole in the centre of the charger. You can then easily pick up the other batteries from the side with your fingers.
- Disconnect the charger from the power supply when you are no longer using it.

d) Charging times

The charger can select two different input powers (5 V/DC 1 A or 2 A). The time required for charging is influenced by the capacity, type and condition of the batteries for the individual types as follows:

Size	Number of batteries	Input power	Charging current	Capacity	Time
AA	1 - 8	5 V/DC, 2 A	500 mA	2000 - 2500 mAh	5 - 6 hours
AAA	1 - 8	5 V/DC, 2 A	250 mA	800 - 1000 mAh	4 - 5 hours
AA	1 - 4	5 V/DC, 1 A	500 mA	2000 - 2500 mAh	5 - 6 hours
AA	5 - 8	5 V/DC, 1 A	250 mA	2000 - 2500 mAh	10 - 20 hours
AAA	1 - 8	5 V/DC, 1 A	250 mA	800 - 1000 mAh	4 - 5 hours

Care and cleaning

- Disconnect the product from the power supply before cleaning. Do not immerse the product in water.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the enclosure or cause the product to malfunction.
- Use a dry, lint-free cloth to clean the product.

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) Batteries



You are required by law to return all used batteries (Battery Directive). They must not be placed in household waste.

Contaminated (rechargeable) 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 wherever batteries are sold.

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

Technical data

Input voltage/current.....	5 V/DC, max. 2 A (via micro USB/USB-C)
Charging voltage/current	max. 1.4 V/DC
Power	AA: 500 mA (1 - 8x) AAA: 250 mA (1 - 8x)
Charging current.....	Max. per bay (AA) 500 mA
Charging current.....	Max. per bay (AAA) 250 mA
Charging bays	8 bays
Supported battery types	NiMH (AA/AAA)
USB cable length.....	50 cm
Operating conditions.....	+10 to +55 °C, 10 - 90 % relative humidity (non-condensing)
Storage conditions.....	0 to +35 °C, 5 - 95 % relative humidity (non-condensing)
Dimensions (L x W x H)	137 x 100 x 25 mm
Weight	150 g (charger)

F Mode d'emploi**Chargeur pour piles rondes rechargeables BTL-8**

N° de commande 2207471

Utilisation prévue

Le produit permet de recharger des piles rondes rechargeables de type AA/Mignon et AAA/Micro. Seules des piles NiMH peuvent être utilisées. Le courant de charge disponible est compris entre 500 mA (piles AA) et 250 mA (piles AAA). Il est équipé de compartiment de charge. Le courant de charge est automatiquement réglé par l'appareil lui-même. Le chargeur détecte les piles rechargeables 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. Un voyant LCD vous indique si une pile est en cours de charge, si le niveau de charge de la pile est atteint ou si une pile rechargeable défectueuse a été insérée.

Le chargeur est équipé d'une entrée d'alimentation micro-USB et USB de type C et alimenté par une source d'alimentation externe (non fournie). Un câble USB fourni (micro-USB) permet de le brancher à l'alimentation du secteur via un bloc d'alimentation USB disponible séparément (5 V/CC, max. 2 A). Vous pouvez également utiliser un câble USB de type C (non fourni).

Cet appareil ne convient qu'à une utilisation à l'intérieur. L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans des locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Évitez impérativement tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bain, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne donnez le produit à un tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

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

Contenu d'emballage

- Chargeur pour piles rondes
- Câble micro USB USB 2.0 (env. 50 cm)
- 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. suite à un choc électrique.



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



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



L'appareil est conforme à la classe de protection III. Sous la classe de protection III sont répertoriés les appareils électriques avec une alimentation à basse tension (< 50 volts) avec transformateur de protection ou piles/accus/énergie solaire, etc.



L'appareil ne peut être utilisé que dans des locaux secs et fermés. L'appareil ne doit ni prendre l'humidité ni être mouillé ! Il y aurait alors danger de mort par électrocution !



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



Cet appareil est homologué CE et répond ainsi aux directives nationales et européennes requises.

Consignes de sécurité

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

a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait constituer un jouet très dangereux pour les enfants.
- Le produit ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, à la lumière directe du soleil, à des secousses intenses, à une humidité élevée, à l'eau, à des gaz inflammables, à des vapeurs et à des solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si la sécurité d'utilisation ne peut plus être garantie, cessez d'utiliser le produit et faites en sorte qu'il ne puisse pas être mis en marche accidentellement. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- Respectez également les consignes de sécurité et le mode d'emploi des autres appareils connectés au produit.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Toute opération d'entretien, de réglage ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, veuillez vous adresser à notre service technique ou à un expert.

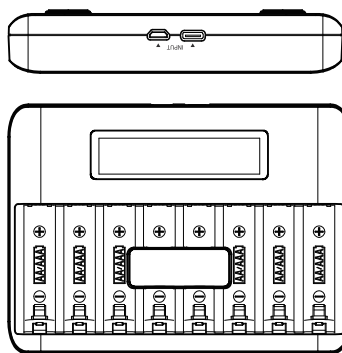
b) Personnes et produit

- Le produit doit être utilisé uniquement à l'intérieur de locaux secs et clos. Il convient de préserver l'appareil de l'eau et de l'humidité.
- Pour le chargeur, choisissez un emplacement stable, plat, propre et suffisamment grand.
- Ne placez jamais le chargeur sur une surface inflammable (ex : tapis, nappe). Utilisez toujours une surface appropriée, ininflammable, résistante à la chaleur. Ne placez jamais le chargeur à proximité de matériaux combustibles ou facilement inflammables (par ex. des rideaux).
- Ne placez pas de récipients, de vases remplis de liquide ou de plantes sur ou à côté du produit. Toute pénétration de liquide dans le chargeur pourrait le détruire et constituer en plus un très grand risque d'incendie ou d'explosion.
- Dans un tel cas, débranchez immédiatement le produit de l'alimentation et retirez les accus éventuellement insérés. N'utilisez plus le chargeur, amenez-le pour réparation chez un spécialiste.
- 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.
- Les enfants ne doivent utiliser ce chargeur que sous la surveillance d'un adulte.

c) Mises en garde concernant l'accumulateur

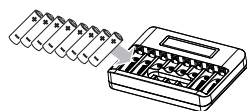
- Les accus ne doivent pas être manipulés par les enfants.
- Ne laissez pas traîner des batteries dans un endroit accessible ; les enfants ou les animaux domestiques pourraient les avaler. Dans un tel cas, consultez immédiatement un médecin !
- Les batteries ne doivent jamais être court-circuitées, démontées ou jetées dans un feu. Cela entraîne 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/-).

Éléments de fonctionnement

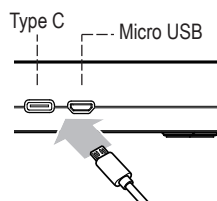


Mise en service

a) Insertion et recharge des piles



- Installez une pile rechargeable compatible dans n'importe lequel des emplacements de piles en respectant les indications de polarité (plus/+ et moins/-, voir inscriptions dans le compartiment à piles ou sur la pile) dans chaque compartiment de piles. Il est possible d'insérer jusqu'à 8 piles.



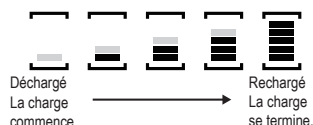
- Branchez le port micro USB ou le port USB type C du chargeur à l'aide du câble USB (le câble micro USB est inclus dans la livraison du produit, le câble USB type C doit être acheté séparément) à un port USB pour l'alimentation (chargeur ou hub de recharge avec une puissance conforme aux « données techniques »).

→ Il est non dangereux et possible de brancher les deux ports (USB type C et micro USB) à l'alimentation. Le chargeur tire sa puissance de la source d'alimentation la plus puissante, mais jamais plus que la puissance maximale requise.

- L'écran LCD s'allume. Le chargeur détecte l'état de chaque pile rechargeable dans le compartiment de charge. La charge commence et est indiquée par des barres d'avancement avec le mot « CHARGE ». Pour cela, lisez également la section « b) État de charge et affichages à l'écran ».
- Si le message d'erreur « ERROR » apparaît sur l'écran LCD, la pile est défectueuse ou une batterie est insérée. Retirez immédiatement les piles/piles rechargeables des compartiments de piles concernés. Remplacez-les en conséquence ou insérez des piles rechargeables fonctionnelles.
- Lorsque la pile est complètement chargée et que la charge est terminée, « FINISH » apparaît.

→ Le message d'erreur s'applique à tous les compartiments de piles. Vous devez déterminer, en enlevant individuellement chaque pile, quelle pile ou pile rechargeable de quel(s) compartiment(s) est affectée par le message d'erreur.

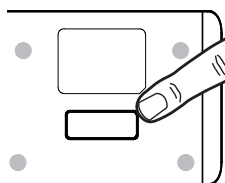
b) État de charge et affichages à l'écran



L'écran clignotant indique la progression de la charge. Chaque segment individuel de la barre indique un niveau de charge plus élevé. Lorsque toutes les barres sont allumées, la pile rechargeable est complètement chargée.

CHARGE	La ou les piles rechargeables sont en charge.
FINISH	La charge est terminée, car la pile rechargeable est complètement chargée.
ERROR	Une pile ou une pile court-circuitée ne fonctionnant plus est insérée. Le message s'applique à tous les compartiments de piles. Recherchez la ou les piles rechargeables défectueuses correspondantes ou les piles insérées par inadvertance.

c) Retrait des piles rechargeables après la recharge



- Retirez les piles rechargeables du chargeur lorsqu'elles sont complètement rechargées.
- Poussez sur les piles du milieu par le bas hors du compartiment à piles au centre du chargeur. Les autres piles rechargeables peuvent ensuite être facilement retirées avec votre doigt.
- Débranchez le chargeur de l'alimentation électrique quand vous ne l'utilisez plus.

d) Temps de charge

Le chargeur peut choisir deux puissances d'entrée différentes (5 V/CC 1 A ou 2 A).

Le temps nécessaire pour recharger dépend de la capacité, du type et de l'état des piles rechargeables pour chaque type, comme suit :

Taille	Nombre de piles rechargeables	Puissance d'entrée	Courant de charge	Capacité	Durée
AA	1-8	5 V/CC, 2 A	500 mA	2000 - -2500 mAh	5-6 heures
AAA	1-8	5 V/CC, 2 A	250 mA	800 - -1000 mAh	4-5 heures
AA	1-4	5 V/CC, 1 A	500 mA	2000 - -2500 mAh	5-6 heures
AA	5-8	5 V/CC, 1 A	250 mA	2000 - -2500 mAh	10-20 heures
AAA	1-8	5 V/CC, 1 A	250 mA	800 - -1000 mAh	4-5 heures

Entretien et nettoyage

- Débranchez toujours le produit avant de le nettoyer. Ne le plongez pas dans l'eau.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier, voire de provoquer des dysfonctionnements.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon sec et non pelucheux.

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 l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Enlevez les accumulateurs éventuellement insérés et recyclez-les séparément du produit.

b) Piles/Accumulateurs



Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs ; il est interdit de les jeter dans 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 les suivantes : 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 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 / courant d'entrée 5 V/DC, max. 2 A (via Micro-USB/USB-Typ-C)

Tension/courant de charge max. 1,4 V/CC

Puissance AA : 500 ma (1-8 pcs)
AAA : 250 mA (1-8 pcs)

Courant de charge Max. 500 mA par compartiment (AA)

Courant de charge Max. 250 mA par compartiment (AAA)

Compartiments de charge 8 compartiments

Types de piles rechargeables

pris en charge NiMH (AA/AAA)

Longueur du câble USB 50 cm

Conditions de service +10 à +55 °C, 10 – 90 %
humidité relative (sans condensation)

Conditions de stockage 0 à +35 °C, 5 – 95 %
humidité relative (sans condensation)

Dimensions (L x l x H) 137 x 100 x 25 mm

Poids 150 g (Chargeur)

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 2020 by Conrad Electronic SE.

*2207471_v2_0320_02_DS_m_4L_(1)

Gebruiksaanwijzing**BTL-8 oplader voor ronde batterijen**

Bestelnr. 2207471

Doelmatig gebruik

Het product is bedoeld voor het opladen van accu's van het type AA/mignon en AAA/micro. Er kunnen alleen NiMH-accu's worden gebruikt. De beschikbare laadstroom ligt tussen 500 mA (AA-accu's) en 250 mA (AAA-accu's). Er is voorzien van 8 laadschachten. 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-indicator 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-type-C-voedingsingang en wordt door een externe voeding (niet meegeleverd) voorzien van voedingsspanning. Een meegeleverde USB-kabel (micro-USB) dient voor het aansluiten aan de spannings-/stroomvoorziening via een apart verkrijgbare USB-netadapter (5 V/DC, max. 2 A). Eventueel kan een USB-type-C-kabel gebruikt worden (niet inbegrepen).

De oplader is uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis. Het product is alleen bedoeld voor gebruik in gesloten ruimtes, dus gebruik buitenshuis is niet toegestaan. Contact met vocht, bijv. in badkamers e.d. dient absoluut te worden vermeden.

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

Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Oplader voor ronde batterijen
- Micro-USB-kabel USB 2.0 (ca. 50 cm)
- 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 apparaat is gebouwd volgens beschermingsniveau III. Onder beschermingsniveau III vallen elektrische apparaten die werken op lage spanning (< 50 Volt) met een veiligheidstransformator of batterijen/accu's/zonne-energie, enz.



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.



Dit apparaat is CE-conform en voldoet aan de noodzakelijke nationale en Europese richtlijnen.

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 de daardoor ontstane schade aan personen of voorwerpen. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, zware schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde belastingen.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een erkend servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.

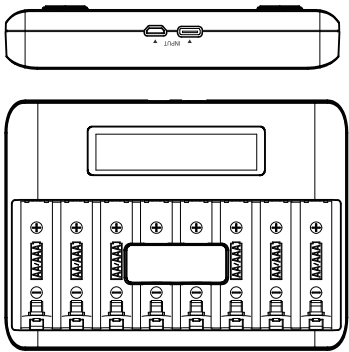
b) Personen en product

- Het product mag alleen in droge, gesloten ruimtes binnenshuis gebruikt worden. Het product mag niet vochtig of nat worden.
- Plaats de oplader op een stabiele, vlakke, schone en voldoende grote locatie.
- Zet de oplader nooit op een brandbaar oppervlak (zoals een tapijt of tafelkleed). Gebruik altijd een geschikte niet-brandbare, hittebestendige ondergrond. Houd de oplader uit de buurt van brandbare of licht-ontvlambare materialen (bijv. gordijnen).
- Zet bijv. geen met vloeistof gevulde potten, vazen of planten op of naast het product. Als deze vloeistoffen in de oplader binnendringen gaat de oplader kapot en is er groot gevaar op een brand of een ontploffing.
- Koppel in dit geval het product onmiddellijk los van de bedrijfsspanning, verwijder de eventueel geplaatste accu's. U mag de oplader niet meer gebruiken. Breng hem naar een servicedienst.
- Plaats de oplader niet zonder geschikte bescherming op kwetsbare meubelopervlakken. Anders kunnen er krassen, drukplekken of verkleuringen ontstaan.
- Kinderen mogen deze oplader alleen onder toezicht van een volwassene gebruiken.

c) Tips voor accu's

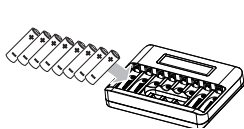
- Houd accu's uit de buurt van kinderen.
- Laat accu's niet achteloos rondslingeren; er bestaat het gevaar dat deze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt. Neem in dat geval onmiddellijk contact op met een arts!
- Accu's mogen nooit worden kortgesloten, ontmanteld of in het vuur worden geworpen. 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/-).

Bedieningselementen

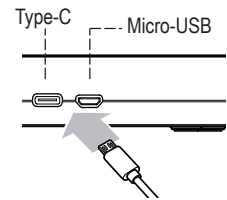


Ingebruikname

a) Accu's plaatsen en opladen



- Plaats een geschikte accu volgens de juiste poolrichting (plus/+ en min/- in acht nemen, zie opschrift in accuvak resp. op de accu) in een accuschacht om hem op te laden. Er kunnen maximaal 8 accu's worden geplaatst.



- Verbind de micro-USB-poort of USB-type-C-poort van de oplader met behulp van de USB-kabel (de micro-USB-kabel is meegeleverd, de USB-type-C-kabel moet apart worden gekocht) met een USB-poort voor de stroomvoorziening (laadstation of oplader met een vermogen overeenkomstig de "Technische gegevens").

→ Het is ongevaarlijk en mogelijk dat u beide poorten (USB-type-C en micro-USB) voor de stroomvoorziening aansluit. De oplader trekt stroom van de betreffende sterkere stroombron, maar echter nooit meer dan het maximaal vereiste vermogen.

- Het lcd-display begint te branden. De oplader herkent de status van iedere accu in de laadschacht. Het opladen begint en wordt door de lopende balk samen met het woord "CHARGE" weergegeven. Lees hiervoor ook alinea "b) Laadstatus en displayweergave".
- Indien de foutmelding "ERROR" op het lcd-display 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.
- Wanneer de accu vol geladen en daardoor het opladen voltooid is, verschijnt "FINISH".

→ De foutmelding geldt voor alle accuschachten in dezelfde mate. U moet door testen met behulp van het afzonderlijk eruit halen erachter komen, welke batterij of accu in welke schacht of welke schachten voor de foutmelding zorgen.

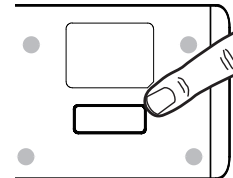
b) Laadstatus en displayweergave



Het knipperende display toont de voortgang van het opladen. Elk afzonderlijk segment van de balk geeft een hogere laadstatus aan. Als alle balken branden, is de accu volledig opgeladen.

- CHARGE** De accu's worden opgeladen.
- FINISH** Het opladen is beëindigd, omdat de accu volledig is opgeladen.
- ERROR** Er is een batterij of een kortgesloten, kapotte accu geplaatst. De melding geldt voor alle laadschachten. Zoek de betreffende defecte accu's of de per ongeluk geplaatste batterijen.

c) Accu's na het opladen verwijderen



- Verwijder de -accu's uit de oplader als ze volledig zijn opgeladen.
- Druk de middelste accu's van beneden door de doorbraak in het midden van de oplader uit de accuschacht. De andere accu's kunt u dan gemakkelijk met de vingers van opzij eruit worden gehaald.
- Verbreek de verbinding van de oplader met de stroomvoorziening als u hem niet meer gebruikt.

d) Oplaadtijden

De oplader kan twee verschillende ingangsvermogens kiezen (5 V/DC 1 A of 2 A).

De voor het opladen benodigde tijd wordt als volgt beïnvloed door de capaciteit, type en toestand van de accu's voor de afzonderlijke bouwvormen:

Grootte	Aantal accu's	Ingangsvermogen	Laadstroom	Capaciteit	Tijd
AA	1-8	5 V/DC, 2 A	500 mA	2000-2500 mAh	5-6 uur
AAA	1-8	5 V/DC, 2 A	250 mA	800-1000 mAh	4-5 uur
AA	1-4	5 V/DC, 1 A	500 mA	2000-2500 mAh	5-6 uur
AA	5-8	5 V/DC, 1 A	250 mA	2000-2500 mAh	10-20 uur
AAA	1-8	5 V/DC, 1 A	250 mA	800-1000 mAh	4-5 uur

Onderhoud en reiniging

- Verbreek voor iedere reiniging de verbinding met de stroomvoorziening. Dompel het niet onder in water.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Gebruik een droog, pluisvrij doekje voor de reiniging van het product.

Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebaar 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; verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

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/-stroom	5 V/DC, max. 2 A (via micro-USB/USB-type-C)
Laadspanning/-stroom	max. 1,4 V/DC
Vermogen	AA: 500 mA (1-8 st.) AAA 250 mA (1-8 st.)
Laadstroom	max. per schacht (AA) 500 mA
Laadstroom	max. per schacht (AA) 250 mA
Laadschachten	8 schachten
Ondersteunde accutypes	NiMH (AA/AAA)
Lengte van de USB-kabel	50 cm
Gebruiksvoorwaarden	+10 tot +55 °C, 10 – 90 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Opslagcondities	0 tot +35 °C, 5 – 95 % relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)
Afmetingen (l x b x h)	137 x 100 x 25 mm
Gewicht	150 g (oplader)