

## ⓓ Bedienungsanleitung

### PB-20S Outdoor-Powerbank, 20100 mAh

Best.-Nr. 2149348

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als mobiler Zusatzakku und eignet sich zum Aufladen des Akkus von mobilen Geräten (z.B. Tablet-Computer, Smartphone, MP3-Player, Digitalkamera, etc.). Der interne, fest eingebaute Akku wird über USB aufgeladen. Das Produkt ist mit einem robusten stofffesten Gehäuse ausgestattet und verfügt über eine Ladezustandsanzeige und eine LED-Taschenlampe. Das Produkt ist geschützt gegen Kurzschluss, Überladen und Tiefentladung.

Das Produkt ist mit korrekt verschlossener Gummiabdeckung staub- und wasserdicht gemäß IP67. Wenn die Gummiabdeckung korrekt verschlossen ist, ist das Produkt gegen zeitweiliges Untertauchen (max. 30 Minuten bis zu 1 m Tiefe) geschützt.

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

- Outdoor Powerbank
- Micro-USB Ladekabel, ca. 25 cm Länge
- Bedienungsanleitung



#### Aktuelle Bedienungsanleitungen

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

#### Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



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



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

#### 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, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Das Produkt ist nur wasserdicht gemäß IP67, wenn alle Abdeckungen korrekt verschlossen sind.
- 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.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

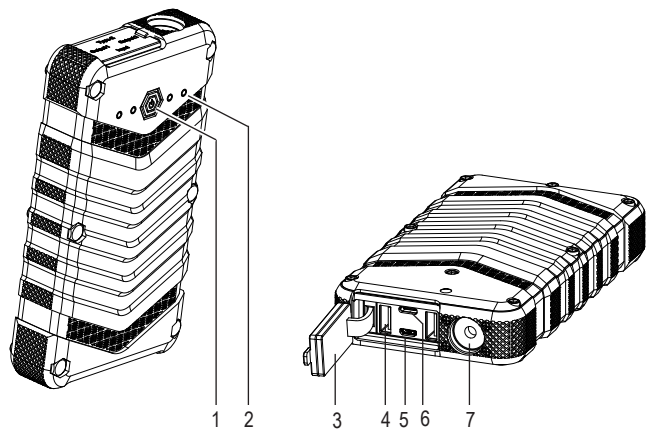


- Achtung, LED-Licht:
  - Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
  - Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Betreiben Sie das Produkt niemals unbeaufsichtigt.
- Das Gehäuse erwärmt sich bei Betrieb. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Das Gehäuse darf nicht abgedeckt werden!
- Legen Sie das Produkt nicht direkt in die Sonne.
- Bewahren Sie das Produkt nicht in einem aufgeheizten Fahrzeug auf. Vermeiden Sie übermäßige Hitze (max. 45 °C). Beachten Sie hierzu die „Technischen Daten“.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Lagern Sie das Produkt an einem kühlen und trockenen Ort, wenn Sie es nicht verwenden.
- Das Produkt ist an mehreren Stellen am Gehäuse fest verschraubt, um die Anforderungen an Schutzart IP67 zu gewährleisten. Die Verschraubungen am Gehäuse dürfen nicht gelöst werden, da hierdurch die Staub- und Wasserdichtigkeit gefährdet wird. Durch Öffnen der Verschraubungen erlischt die Gewährleistung/Garantie.
- 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) Akku

- Der Akku ist im Produkt fest eingebaut, Sie können den Akku nicht wechseln.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr! Die Hülle des LiPo-Akkus besteht nicht wie bei herkömmlichen Batterien/Akkus (z.B. AA- oder AAA-Baugröße) aus einem dünnen Blech, sondern nur aus einer empfindlichen Kunststoffolie.
- Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Durch die verwendete Akkutechnik ist dabei keine vorherige Entladung des Akkus erforderlich.
- Laden Sie den Akku des Produkts niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt beim Ladevorgang auf einer hitzeunempfindlichen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

#### Bedienelemente



- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1 Funktionsschalter   | 5 Micro-USB Eingang   |
| 2 Ladezustandsanzeige | 6 USB-C™ Ein-/Ausgang |
| 3 Gummiabdeckung      | 7 LED-Taschenlampe    |
| 4 USB-A Ausgang, 2 x  |                       |

## Internen Akku aufladen



Laden Sie den internen Akku vor der erstmaligen Verwendung komplett auf.



Stellen Sie vor dem Aufladen sicher, dass die USB-Stromquelle ausreichend Ladestrom liefern kann, da es ansonsten zu Geräteschäden kommen kann.

Verwenden Sie zum Aufladen des internen Akkus keinen USB-Port z.B. von einem Computer, von einer Tastatur oder von einem USB-Hub ohne eigenes Netzteil, da hier der zur Verfügung stehende Strom nicht ausreicht.

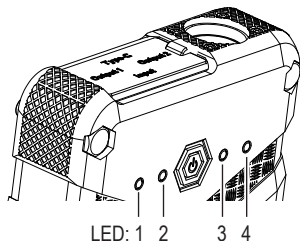
Stellen Sie sicher, dass die Anschlusswerte der angeschlossenen Geräte mit den Anschlusswerten des Produkts übereinstimmen (siehe technische Daten).

Schließen Sie die USB-Ein-/Ausgänge nicht kurz.

Die Verschraubungen am Gehäuse dürfen nicht gelöst werden, da hierdurch die Staub- und Wasserdichtigkeit gefährdet wird.

- Drücken Sie kurz den Funktionsschalter (1), um den Ladezustand des internen Akkus anzuzeigen. Die Restkapazität des Akkus wird durch die leuchtenden LEDs wie folgt angezeigt:

- 1 LED: Verbleibende Kapazität bis zu 25 %
- 2 LEDs: Verbleibende Kapazität bis zu 50 %
- 3 LEDs: Verbleibende Kapazität bis zu 75 %
- 4 LEDs: Verbleibende Kapazität bis zu 100 %



- Öffnen Sie die Gummiabdeckung (3). Verbinden Sie den Micro-USB-Stecker des beiliegenden USB-Ladekabels mit dem Micro-USB-Eingang (5).
- Verbinden Sie den USB-A Stecker mit einer geeigneten USB-Stromquelle (z. B. USB-Netzteil mit 2000 mA Ausgangsstrom). Die Ladedauer beträgt ca. 12 - 13 Stunden.
- Sie können den internen Akku auch über den USB-C™ Eingang (6) mit dem mitgelieferten USB-C™ Ladekabel mit einem Ladestrom von max. 3000 mA laden. Die Ladedauer beträgt ca. 7 Stunden.

→ Der interne Akku der Powerbank kann nicht gleichzeitig am Micro-USB Eingang und USB-C™ Eingang geladen werden. Wenn beide Eingänge belegt sind, fließt kein Ladestrom.

- Während des Ladevorgangs blinkt die Ladezustandsanzeige (2).

|       | 0 – 25 %    | 25 – 50 %   | 50 – 75 %   | 75 – 99 %   | 100 %       |
|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| LED 1 | blinkt blau | stetig blau | stetig blau | stetig blau | stetig blau |
| LED 2 | aus         | blinkt blau | stetig blau | stetig blau | stetig blau |
| LED 3 | aus         | aus         | blinkt blau | stetig blau | stetig blau |
| LED 4 | aus         | aus         | aus         | blinkt blau | stetig blau |

- Sobald der interne Akku komplett aufgeladen ist, leuchten alle 4 LEDs stetig.
- Trennen Sie das Ladekabel vom Produkt und von der Stromquelle, sobald der interne Akku komplett aufgeladen ist. Das Produkt ist einsatzbereit.

→ Falls Sie das Produkt nur selten verwenden, empfehlen wir Ihnen, den internen Akku alle 6 Monate komplett aufzuladen, um die maximale Leistungsfähigkeit beizubehalten.

## Mobile Geräte aufladen

- Öffnen Sie die Gummiabdeckung und verbinden Sie Ihr mobiles Gerät mit einem der USB-Ausgänge.
- Die Ladezustandsanzeige leuchtet stetig und zeigt den aktuellen Ladezustand der Powerbank an.

→ Sie können bis zu 3 Geräte gleichzeitig laden. Der maximale Ladestrom beträgt 3 A.

Die Ladeströme der USB-Ausgänge sind in den „Technischen Daten“ genannt. Prüfen Sie, welchen Ladestrom Ihr Mobilgerät benötigt.

Der interne Akku kann geladen werden, während Mobilgeräte geladen werden.

Der interne Akku muss ausreichend aufgeladen sein, um 2 oder 3 Geräte gleichzeitig aufzuladen.

- Überwachen Sie den Ladevorgang. Trennen Sie das USB-Ladekabel vom Produkt und vom Mobilgerät, um den Ladevorgang zu unterbrechen oder zu beenden.
- Schließen Sie die Gummiabdeckung, um das Produkt vor Staub und Wasser zu schützen.

→ Falls der Ladezustand des internen Akkus zu gering wird, schaltet sich das Produkt automatisch ab, um eine übermäßige Entladung des internen Akkus zu vermeiden.

## LED-Taschenlampe

- Schalten Sie die LED-Taschenlampe (7) durch Doppelklick auf den Funktionsschalter ein. Die Taschenlampe leuchtet mit 100 % Helligkeit.
- Drücken Sie danach einmal auf den Funktionsschalter, um auf 20 % Helligkeit zu schalten.
- Drücken Sie ein weiteres Mal, um auf Blinklicht zu schalten. Drücken Sie den Funktionsschalter erneut, um die Taschenlampe auszuschalten.
- Sie können die Taschenlampe auf SOS-Signal schalten. Schalten Sie hierzu die Taschenlampe durch Doppelklick ein und halten dann den Funktionsschalter für 3 Sekunden gedrückt.
- Drücken Sie den Funktionsschalter erneut, um das SOS-Signal auszuschalten.

## Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von allen angeschlossenen Geräten. Schließen Sie die Gummiabdeckung.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals.
- Verwenden Sie ein faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts.
- Staub kann mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels leicht entfernt werden.

## Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

## Technische Daten

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Eingangsspannung/-strom.....          | Micro-USB: 5 V/DC 2 A<br>USB-C™: 5 V/DC 3 A  |
| Ausgangsspannung/-strom.....          | 2x USB-A : 5 V/DC 2,4 A je Port<br>USB-C™: 5 V/DC 3 A<br>max. 3 A für alle USB-Ausgänge zusammen |
| Akku.....                             | Li-Ion, 20100 mAh 72,36 Wh   |
| LED-Taschenlampe .....                | 1 W, 120 Lumen, Farbtemperatur 6000 – 6500 K   |
| Schutzart .....                       | IP67   |
| Betriebs-/Lagertemperatur.....        | 0 bis +45 °C   |
| Betriebs-/Lagerluftfeuchtigkeit ..... | <80 % rF (bei geöffneter Gummiabdeckung)   |
| Abmessungen (L x B x H).....          | 160 x 90 x 29 mm   |
| Gewicht.....                          | approx. 491 g  |

## Operating instructions

### PB-20S Outdoor Power Bank, 20100 mAh

Item no. 2149348

#### Intended use

The product is intended for use as a mobile spare battery and is suitable for charging the rechargeable battery of mobile devices (e.g. tablet PC, smartphone, MP3 player, digital camera, etc.). The built-in internal rechargeable battery is charged via USB. The product is equipped with a rugged shockproof housing and has a charge status indicator and a LED torch. The product is protected against short circuit, overcharging and overdischarge.

The product is dustproof and waterproof with a correctly closed rubber cover according to IP67. If the rubber cover is properly closed, the product is protected against temporary submersion (up to 1 meter depth for a maximum of 30 minutes).

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

- Outdoor Power Bank
- Micro-USB charging cable, approx. 25 cm in length
- Operating instructions



#### Up-to-date operating instructions

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

#### Explanation of symbols



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



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



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

#### Safety instructions



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

##### a) General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous toy for children.
- Protect the product from extreme temperatures, impacts, flammable gases, vapours and solvents.
- The product is waterproof according to IP67 only when all covers are correctly closed.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stress.
- Always observe the safety instructions and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Caution, LED light:
  - Do not look directly at the LED light!
  - Do not look into the beam directly or with optical instruments!
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation that forms may destroy the product. Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it into use. This may take several hours.

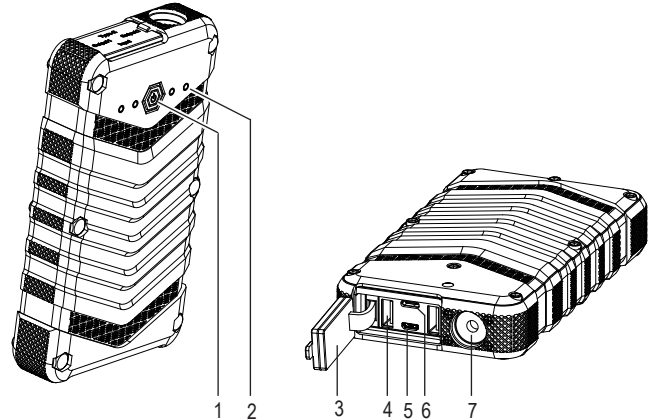


- Never leave the product unattended during use.
- The housing warms up during use. Ensure that there is sufficient ventilation. Do not cover the housing!
- Do not expose the product directly to the sun.
- Do not store the product in a heated vehicle. Avoid excessive heat (up to 45 °C). Observe the information in the "Technical data" section.
- Make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Store the product in a cool, dry place when it is not in use.
- The product is bolted to the housing in several places to ensure IP67 protection. The screw connections on the housing must not be loosened, as this endangers dust and water-tightness. Opening the screws will void the warranty.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must be carried out by a technician or a specialist repair centre.
- If you have any questions which are not answered in these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

##### b) Rechargeable battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of rechargeable batteries may cause an explosion or a fire! Unlike conventional batteries/rechargeable batteries (e.g. AA or AAA batteries), the casing of the Li-Po rechargeable battery is not made of a thin metal sheet, but only of a sensitive plastic film.
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you are not using the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.
- Never leave the battery unattended when it is charging.
- Place the product on a heat-resistant surface before charging the battery. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

#### Product overview



- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1 Function switch           | 5 Micro-USB input     |
| 2 Charging status indicator | 6 USB-C™ input/output |
| 3 Rubber cover              | 7 LED torch           |
| 4 USB-A output, 2 x         |                       |

#### Charging the internal rechargeable battery



Fully charge the internal rechargeable battery before first use.



Before charging, make sure that the USB power source can deliver a sufficient charging current, otherwise you may damage the product.

Do not use the USB port of a computer, keyboard or USB hub without its own power adapter to charge the internal rechargeable battery, as the current supplied by these ports is not sufficient.

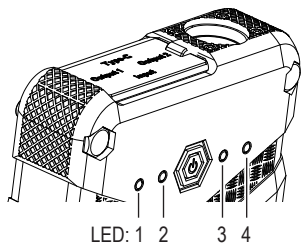
Make sure that the connected devices' specifications conform to the product's specifications listed in the technical data section.

Do not short-circuit the USB inputs/outputs.

The screw connections on the housing must not be loosened, as this endangers dust and water-tightness.

- Briefly press the function switch (1) to display the internal rechargeable battery level. The remaining capacity of the rechargeable battery is indicated by the lit LEDs as follows:

- 1 LED: Remaining capacity up to 25%
- 2 LEDs: Remaining capacity up to 50 %
- 3 LEDs: Remaining capacity up to 75 %
- 4 LEDs: Remaining capacity up to 100 %



- Open the rubber cover (3). Use the included USB charging cable to connect the Micro-USB plug to the Micro-USB input (5).
- Connect the USB-A plug to a suitable USB power source (for example, a USB power adapter with 2000 mA output current). The charging time is about 12 - 13 hours.
- You can also charge the internal rechargeable battery via the USB-C™ input (6) with the supplied USB-C™ charging cable with a charging current of max. 3000 mA. The charging time is about 7 hours.

→ The internal battery of the power bank cannot be charged at the same time on the Micro-USB input and USB-C™ input. If both inputs are occupied, no charge current flows.

- The battery level indicator (2) flashes during charging.

|       | 0 – 25 %     | 25 – 50 %    | 50 – 75 %    | 75 – 99 %    | 100 %      |
|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| LED 1 | Flashes blue | Solid blue   | Solid blue   | Solid blue   | Solid blue |
| LED 2 | Off          | Flashes blue | Solid blue   | Solid blue   | Solid blue |
| LED 3 | Off          | Off          | Flashes blue | Solid blue   | Solid blue |
| LED 4 | Off          | Off          | Off          | Flashes blue | Solid blue |

- As soon as the internal battery is fully charged, all 4 LEDs glow steadily.
- Disconnect the charging cable from the product and from the power source as soon as the internal rechargeable battery is fully charged. The product is ready for use.

→ If you only use the product occasionally, we recommend that you fully charge the internal rechargeable battery every 6 months in order to retain maximum capacity.

## Charging mobile devices

- Open the rubber cover and connect your mobile device to one of the USB outputs.
- The battery level indicator glows steadily and indicates the current charge level of the power bank.

→ You can charge up to 3 devices at a time. The maximum charging current is 3 A.

The charging currents of the USB outputs can be found in "Technical data". Check the charging current of your mobile device.

The internal rechargeable battery can be charged while mobile devices are being charged.

The internal rechargeable battery must be sufficiently charged so that 2 or 3 devices can be charged at a time.

- Monitor the charging process. Disconnect the USB charging cable from the product and the mobile device to interrupt or stop the charging process.
- Close the rubber cover to protect the product from dust and water.

→ If the internal rechargeable battery level becomes too low, the product will turn off automatically to prevent excessive discharge of the internal rechargeable battery.

## LED torch

- Switch on the LED torch (7) by double-clicking on the function switch. The torch glows with 100% brightness.
- Then press the function switch once to switch to 20% brightness.
- Press again to turn on the blinking light. Press the function switch again to turn off the torch.
- You can switch the torch to SOS signal. To do this, switch on the torch by double clicking and then hold the function switch pressed for 3 seconds.
- Press the function switch again to turn off the SOS signal.

## Care and cleaning

- Disconnect the product from all the connected devices before cleaning. Close the rubber cover.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these may damage the casing or cause the product to malfunction.
- This product does not contain any components that require maintenance. Never attempt to open or disassemble it.
- Use a lint-free cloth to clean the product.
- Dust can be easily removed using a soft and clean long-haired brush.

## Disposal



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

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

## Technical data

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Input voltage/current.....         | Micro-USB: 5 V/DC 2 A<br>USB-C™: 5 V/DC 3 A   |
| Output voltage/current.....        | 2x USB-A: 5 V/DC 2.4 A each port<br>USB-C™: 5 V/DC 3 A<br>max. 3 A for all USB outputs together |
| Rechargeable battery .....         | Li-Ion, 20100 mAh 72.36 Wh  |
| LED torch.....                     | 1 W, 120 lumens, colour temperature 6000 - 6500 K   |
| Protection class .....             | IP67  |
| Operating/storage temperature .... | 0 to +45 °C   |
| Operating/storage humidity .....   | <80% RH (with rubber cover open)  |
| Dimensions (L x W x H).....        | 160 x 90 x 29 mm  |
| Weight .....                       | approx. 491 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. photocopying, microfilming or capturing in electronic data processing systems) requires prior written approval from the publisher. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

\*2149348\_v2\_0821\_02\_dm\_mh\_en



## F Mode d'emploi

### Chargeur d'extérieur, 20100 mAh PB-20S

N° de commande : 2149348

#### Utilisation prévue

Ce produit sert d'accumulateur portable supplémentaire et convient pour la charge des accumulateurs d'appareils portables (p. ex. tablette, Smartphones, lecteur MP3, appareil photo numérique, etc.). L'accumulateur interne intégré est rechargé via USB. Le produit est équipé d'un boîtier robuste et résistant aux chocs, d'un indicateur du niveau de charge et d'une lampe de poche LED. Le produit est protégé contre les courts-circuits, les surcharges et la décharge profonde.

Grâce à un couvercle en caoutchouc hermétique, le produit est étanche à la poussière et à l'eau conformément à l'indice IP67. Lorsque le couvercle en caoutchouc est correctement fermé, le produit est protégé contre une immersion temporaire dans l'eau (max. 30 minutes à une profondeur maximale de 1 m).

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que les courts-circuits, les incendies, l'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 de l'emballage

- Chargeur d'extérieur
- Câble de charge micro-USB, env. 25 cm de long
- Mode d'emploi



#### Modes d'emploi actualisé

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

#### Explication des symboles



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



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



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

#### 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 matériel ou blessure corporelle 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.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz, de vapeurs et de solvants inflammables.
- Le produit est uniquement étanche à l'eau selon IP67 lorsque tous les couvercles sont correctement fermés.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre 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.
- Respectez également les consignes de sécurité et le mode d'emploi des autres appareils connectés au produit.

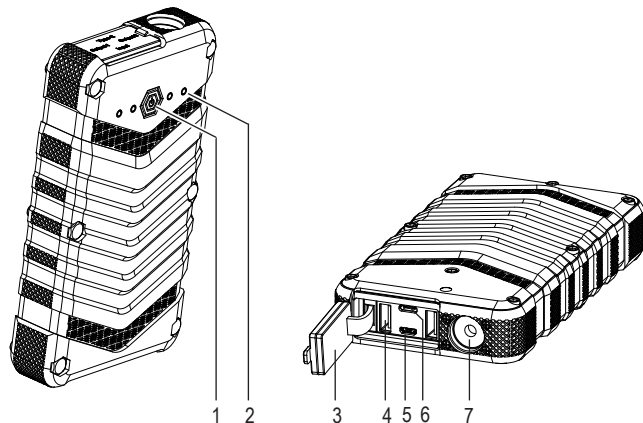
• Attention ! Précautions à prendre avec les lampes à LED :

- ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED !
- Ne cherchez pas à le regarder directement ou avec des instruments optiques !
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement après son passage d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulterait pourrait éventuellement détruire l'appareil. Laissez l'appareil s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en marche. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.
- Ne faites jamais fonctionner le produit sans surveillance.
- Le boîtier du produit chauffe pendant le fonctionnement. Veillez à une aération suffisante. Le boîtier ne doit en aucun cas être recouvert !
- N'exposez pas le produit directement aux rayons du soleil.
- Ne gardez pas le produit dans un véhicule dans des conditions de chaleur. Évitez toute chaleur excessive (45 °C max.). Tenez compte pour cela des « Données techniques ».
- Assurez-vous que le câble n'est pas endommagé par des pincements, pliages et arêtes vives.
- Rangez le produit dans un endroit frais et sec si vous ne l'utilisez pas.
- Le produit est fermement vissé au niveau du boîtier en plusieurs points afin d'assurer la conformité avec l'indice de protection IP67. Les vissages sur le boîtier ne doivent pas être desserrés, au risque de compromettre l'étanchéité à la poussière et à l'eau. L'ouverture des vissages rend la garantie nulle et non avenue.
- 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 autre expert.

#### b) Accumulateur

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur constitue un risque d'explosion et d'incendie ! Le boîtier de l'accumulateur LiPo n'est pas constitué d'une fine couche de tôle comme avec les piles/accumulateurs conventionnel(le)s (de taille AA ou AAA par exemple), mais uniquement d'un film en plastique fragile.
- Ne court-circuitez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela constitue un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs utilisée, une décharge préalable de celui-ci n'est pas nécessaire.
- Ne chargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Lors de la charge, placez le produit sur une surface résistante à la chaleur. La chaleur produite lors de la charge est normale.

#### Éléments de fonctionnement



- |   |                             |   |                      |
|---|-----------------------------|---|----------------------|
| 1 | Commutateur de fonctions    | 5 | Entrée Micro USB     |
| 2 | Indicateur d'état de charge | 6 | Entrée/sortie USB-C™ |
| 3 | Couvercle en caoutchouc     | 7 | Lampe de poche LED   |
| 4 | 2 sorties USB-A             |   |                      |

## Recharge de l'accumulateur intégré



Avant la première utilisation, rechargez complètement l'accumulateur intégré.



Assurez-vous, avant la recharge, que la source d'alimentation par USB est suffisante pour fournir un courant de charge approprié, dans le cas contraire, les appareils pourraient en être endommagés.

Pour recharger l'accumulateur interne, n'utilisez pas le port USB, p. ex. d'un ordinateur, d'un clavier ou d'un concentrateur USB sans bloc d'alimentation, car le courant de charge disponible ici ne suffira pas.

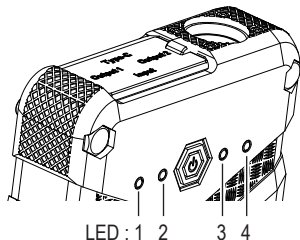
Assurez-vous que les caractéristiques de raccordement de vos périphériques connectés correspondent bien à ceux du produit (voir les caractéristiques techniques).

Les entrées/sorties USB ne doivent pas être court-circuitées.

Les vissages sur le boîtier ne doivent pas être desserrés, au risque de compromettre l'étanchéité à la poussière et à l'eau.

- Appuyez brièvement sur le sélecteur de fonctions (1) pour afficher l'état de charge de la batterie interne. La capacité résiduelle de la batterie est indiquée par les voyants LED allumés de la manière suivante :

- 1 voyant LED : capacité restante jusqu'à 25 %
- 2 voyants LED : capacité restante jusqu'à 50 %
- 3 voyants LED : capacité restante jusqu'à 75 %
- 4 voyants LED : capacité restante jusqu'à 100 %



LED : 1 2 3 4

- Ouvrez le couvercle en caoutchouc (3). Reliez le connecteur micro USB du câble de charge fourni à la prise d'entrée micro USB (5).
  - Branchez le connecteur USB-A sur une source d'alimentation USB adéquate (par ex : bloc d'alimentation USB avec une intensité de sortie de 2 000 mA). Le temps de charge est d'environ 12 à 13 heures.
  - Vous pouvez également charger l'accumulateur interne via l'entrée USB-C™ (6) à l'aide du câble de charge USB-C™ fourni, avec un courant de charge de 3 000 mA maximum. Le temps de charge est d'environ 7 heures.
- L'accumulateur interne du Powerbank ne peut pas être chargé simultanément via l'entrée Micro-USB et l'entrée USB-C™. Si les deux entrées sont occupées, le courant de charge ne circule pas.
- L'indicateur d'état de charge (2) clignote durant le processus de charge.

|       | 0 – 25 %         | 25 – 50 %        | 50 – 75 %        | 75 – 99 %        | 100 %     |
|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| LED 1 | clignote en bleu | bleu fixe        | bleu fixe        | bleu fixe        | bleu fixe |
| LED 2 | éteinte          | clignote en bleu | bleu fixe        | bleu fixe        | bleu fixe |
| LED 3 | éteinte          | éteinte          | clignote en bleu | bleu fixe        | bleu fixe |
| LED 4 | éteinte          | éteinte          | éteinte          | clignote en bleu | bleu fixe |

- Aussitôt que l'accumulateur interne est complètement chargé, les 4 LED brillent continuellement.
- Aussitôt que l'accumulateur interne est complètement chargé, débranchez le câble de charge du produit et de la source d'alimentation. Le produit est maintenant prêt à l'emploi.

→ Si vous utilisez le produit rarement, nous vous recommandons de charger complètement sa batterie interne tous les 6 mois afin de maintenir une efficacité maximale.

## Recharge d'appareils portables

- Ouvrez le couvercle en caoutchouc et connectez votre appareil mobile à l'une des sorties USB.
- Le témoin d'état de charge est allumé en continu et indique le niveau actuel de charge du chargeur portable.

→ Vous pouvez recharger jusqu'à 3 appareils à la fois. L'intensité de charge maximale est de 3 A.

Les courants de charge des différentes sorties USB sont indiqués à la section « Données techniques ». Vérifiez le courant de charge qui convient à votre appareil mobile.

L'accumulateur interne et les appareils mobiles peuvent être rechargés simultanément.

La batterie interne doit être suffisamment chargée pour pouvoir recharger 2 ou 3 appareils à la fois.

- Surveillez le processus de charge ! Débranchez le câble de charge USB du produit et de l'appareil mobile pour interrompre ou arrêter le processus de charge.

- Refermez le couvercle en caoutchouc pour protéger le produit de la poussière et de l'eau.

→ Si le courant de charge de l'accu interne devient trop faible, le produit s'éteint automatiquement afin d'éviter une décharge complète de l'accu interne.

## Lampe de poche LED

- Allumez la lampe de poche LED (7) en appuyant deux fois sur le sélecteur de fonction. La lampe de poche brille avec 100 % de luminosité.
- Appuyez ensuite une fois sur le sélecteur de fonction pour passer à une luminosité de 20 %.
- Appuyez de nouveau sur l'interrupteur pour passer en mode clignotant. Appuyez de nouveau sur le sélecteur de fonction pour éteindre la lampe de poche.
- Vous pouvez mettre la lampe de poche en mode signal SOS. Pour ce faire, allumez la lampe de poche en appuyant deux fois sur le sélecteur de fonction et en le maintenant enfoncé pendant 3 secondes.
- Appuyez de nouveau sur le sélecteur de fonction pour éteindre le mode signal SOS.

## Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez tous les appareils connectés sur le produit. Refermez le couvercle en caoutchouc.
- 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.
- N'essayez en aucun cas d'ouvrir ou de démonter le boîtier de l'appareil ; celui-ci ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon non pelucheux.
- La poussière est facile à enlever au moyen d'un pinceau propre et souple à poils longs.

## Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respecterez ainsi les ordonnances légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Tension/courant d'entrée .....                   | Micro-USB : 5 V/CC 2 A<br>USB-C™ : 5 V/CC 3 A  |
| Tension/courant de sortie .....                  | 2 ports USB-A : 5 V/CC 2,4 A pour chaque port<br>USB-C™ : 5 V/CC 3 A<br>3 A max. pour l'ensemble des sorties USB |
| Accumulateur.....                                | Li-Ion, 20 100 mAh, 72,36 Wh   |
| Lampe de poche LED.....                          | 1 W, 120 lumens, température de couleurs :<br>6 000 – 6 500 K  |
| Indice de protection .....                       | IP67   |
| Température de fonctionnement/<br>stockage ..... | 0 à +45 °C   |
| Humidité de fonctionnement/<br>stockage .....    | <80 % HR (lorsque le couvercle en caoutchouc est ouvert)   |
| Dimensions : (L x l x H).....                    | 160 x 90 x 29 mm   |
| Poids.....                                       | env. 491 g   |

## Gebruiksaanwijzing

### PB-20S Outdoor Powerbank, 20.100 mAh

Bestelnr. 2149348

#### Doelmatig gebruik

Dit product dient als mobiele extra accu en is geschikt voor het opladen van accu's van mobiele apparaten (b.v. tabletcomputer, smartphone, MP3-speler, digitale camera, etc.). De interne, vast ingebouwde accu wordt over de USB-aansluiting opgeladen. Het product is uitgerust met een robuuste schokbestendige behuizing en heeft een laadstatusindicator en een LED-zaklamp. Het product is beschermd tegen kortsluiting, overladen en diepe ontlading.

Het product is met een goed afsluitend rubberen deksel stof- en waterdicht in overeenstemming met IP67. Als het rubberen deksel goed is gesloten, dan is het product beschermd tegen tijdelijke onderdompeling (maximaal 30 minuten tot 1 m diepte).

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

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

#### Leveringsomvang

- Outdoor Powerbank
- Micro-USB-laadkabel, ca. 25 cm lang
- Gebruiksaanwijzing



#### Actuele gebruikershandleidingen

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

#### Verklaring van de symbolen



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



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



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



#### Veiligheidsinstructies

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

##### a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke trillingen, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Het product is alleen beschermd tegen spatwater conform IP67 als alle afdekkingen correct gesloten zijn.
- 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,
  - tijdens een langere periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of

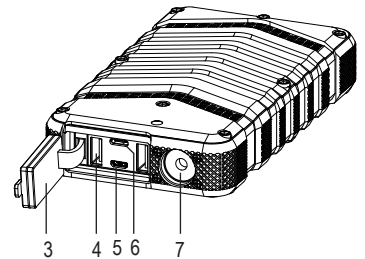
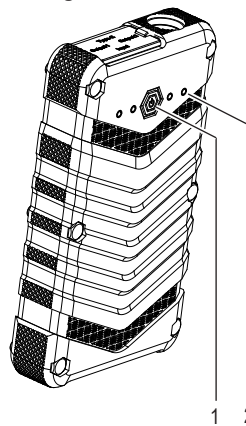


- onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde belastingen.
- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Let op, LED-licht:
  - Kijk niet in de LED-lichtstraal!
  - Kijk niet direct of met optische instrumenten!
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.
- Gebruik het product nooit zonder toezicht.
- De behuizing wordt warm tijdens het gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie. De behuizing mag niet worden afgedekt!
- Leg het product niet in direct zonlicht.
- Bewaar het product niet in een opgewarmd voertuig. Vermijd overmatige hitte (max. 45 °C). Neem hiervoor de "Technische gegevens" in acht.
- Zorg ervoor dat het elektrische snoer niet geplet, geknikt of door scherpe kanten beschadigd kan worden.
- Bewaar het product, als u het niet gebruikt, op een koele, droge plaats.
- Het product is op meerdere plaatsen aan de behuizing vastgeschroefd om de IP67-bescherming te garanderen. De schroefverbindingen op de behuizing mogen niet worden losgemaakt, omdat dit stof- en waterdichtheid in gevaar brengt. Als u de schroeven losdraait, vervalt de garantie.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een specialist of in een servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.

#### b) Accu

- De accu is vast ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de accu nooit. Een beschadiging van het omhulsel van de accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken! Anders dan bij conventionele batterijen/accu's (bijv. AA of AAA), bestaat het omhulsel van de LiPo-accu niet uit een dunne metalen laag, maar slechts uit een gevoelige dunne plastic laag.
- Sluit de contacten/aansluitpunten van de accu nooit kort. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat brand- en explosiegevaar!
- Laad de accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Door de in de accu toegepaste technologie hoeft u de accu niet eerst te ontladen.
- Laad de accu van de product nooit zonder toezicht op.
- Plaats het product tijdens het opladen op een oppervlak dat hittebestendig is. Het is normaal dat een zekere hoeveelheid hitte vrijkomt tijdens het opladen.

#### Bedieningselementen



- 1 Functieschakelaar
- 2 Oplaadindicator
- 3 Rubberen deksel
- 4 USB-A-uitgang, 2 x

- 5 Micro-USB-ingang
- 6 USB-C™-in-/uitgang
- 7 Led-zaklamp

## Opladen van de interne accu



Laad de interne accu volledig op voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt.



Zorg er voor het opladen voor dat de USB-stroombron voldoende oplaadstroom kan leveren omdat anders apparaten beschadigd kunnen worden.

Gebruik voor het opladen van de interne accu geen USB-poort van bijv. een computer, een toetsenbord of een USB-hub zonder eigen netvoedingadapter omdat de geleverde stroom daarvan niet voldoende is.

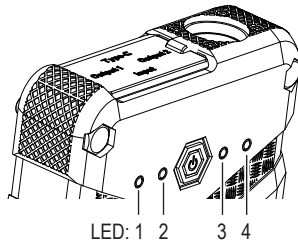
Verzeker uzelf ervan dat de aansluitwaarden van de aangesloten apparaten met de aansluitwaarden van het product overeenstemmen (zie "Technische gegevens").

Sluit de USB-in-/uitgangen niet kort.

De schroefverbindingen op de behuizing mogen niet worden losgemaakt, omdat dit stof- en waterdichtheid in gevaar brengt.

- Druk kort op de functieschakelaar (1), om het oplaadstatus van de interne accu weer te geven. De restcapaciteit van de accu wordt als volgt door de verlichte leds aangegeven:

- 1 LED: Resterende capaciteit van maximaal 25 %
- 2 LED's: Resterende capaciteit van maximaal 50 %
- 3 LED's: Resterende capaciteit van maximaal 75 %
- 4 LED's: Resterende capaciteit van maximaal 100 %



- Open het rubberdeksel (3) Verbind de micro-USB-stekker van de meegeleverde USB-laadkabel met de micro-USB-ingang (5).
- Verbind de USB-A-stekker met een geschikte USB-stroombron (bijv. USB-voedingsadapter met een uitgangsstroom van 2000 mA). De oplaadtijd bedraagt ongeveer 12 - 13 uur.
- U kunt de interne accu ook via de USB-CTM-ingang (6) met de meegeleverde USB-CTM-laadkabel opladen met een laadstroom van max. 3000 mA. De oplaadtijd bedraagt ongeveer 7 uur.

→ De interne accu van de powerbank kan niet tegelijkertijd worden opgeladen d.m.v. de micro-USB-ingang en USB-CTM-ingang. Als beide ingangen bezet zijn is er geen laadstroom aanwezig.

- De laadstatusindicator (2) knippert tijdens het opladen.

|       | 0 – 25 %       | 25 – 50 %      | 50 – 75 %      | 75 – 99 %      | 100 %         |
|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| LED 1 | knippert blauw | continu blauw  | continu blauw  | continu blauw  | continu blauw |
| LED 2 | uit            | knippert blauw | continu blauw  | continu blauw  | continu blauw |
| LED 3 | uit            | uit            | knippert blauw | continu blauw  | continu blauw |
| LED 4 | uit            | uit            | uit            | knippert blauw | continu blauw |

- Zodra de interne accu volledig is opgeladen, branden alle 4 LED's continu.
- Koppel zodra de interne batterij volledig is opgeladen de oplaadkabel los van het product en van de stroombron. Het product is gereed voor gebruik.

→ Als u het product slechts zelden gebruikt, dan bevelen wij u aan de interne accu om de 6 maanden volledig op te laden om zo het maximale prestatievermogen te behouden.

## Mobiele apparaten opladen

- Open het rubberdeksel en sluit uw mobiele apparaat aan op een van de USB-uitgangen.
- De oplaadstatusindicator brandt continu en geeft de huidige oplaadstatus van de powerbank aan.

→ U kunt maximaal 3 apparaten tegelijkertijd opladen. De maximale laadstroom bedraagt 3 A.

De laadstromen van de USB-uitgangen staan vermeld in de "Technische gegevens". Controleer welke laadstroom uw mobiele apparaat nodig heeft.

De interne accu kan tijdens het opladen van mobiele apparaten worden opgeladen.

De interne accu moet voldoende zijn opgeladen om 2 of 3 apparaten tegelijkertijd op te laden.

- Controleer het oplaadproces. Koppel de USB-laadkabel los van het product en het mobiele apparaat om het opladen te stoppen of te beëindigen.
- Sluit het rubberdeksel om het product tegen stof en water te beschermen.

→ Als de oplaadstatus van de interne accu te laag wordt, dan schakelt het product automatisch uit om overmatige ontlading van de interne accu te voorkomen.

## Led-zaklamp

- Schakel de LED-zaklamp (7) in door te dubbelklikken op de functieschakelaar. De zaklamp brand met 100% lichtsterkte.
- Druk vervolgens eenmaal op de functieschakelaar om over te schakelen naar 20% lichtsterkte.
- Druk nogmaals om het knipperlicht in te schakelen. Druk nogmaals op de functieschakelaar om de zaklamp uit te schakelen.
- U kunt de zaklamp op SOS-signaalstand zetten. Schakel hiervoor de zaklamp in door erop te dubbelklikken en houd vervolgens de functieschakelaar 3 seconden ingedrukt.
- Druk nogmaals op de functieschakelaar om het SOS-signaal uit te schakelen.

## Onderhoud en reiniging

- Koppel het product, voordat u met schoonmaken begint, los van alle aangesloten apparaten. Sluit het rubberdeksel.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Er bevinden zich geen te onderhouden componenten binnenin het product. Open/demonteer het daarom nooit.
- Gebruik een pluisvrij doekje om het product mee schoon te maken.
- Stof kan gemakkelijk worden verwijderd met behulp van een langharig, zacht en schoon kwastje.

## Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen af.

U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

## Technische gegevens

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ingangsspanning/-stroom.....     | Micro-USB: 5 V/DC 2 A<br>USB-CTM™: 5 V/DC 3 A  |
| Uitgangsspanning/-stroom.....    | 2x USB-A: 5 V/DC 2,4 A per poort<br>USB-CTM™: 5 V/DC 3 A<br>max. 3 A voor alle USB-uitgangen samen |
| Accu.....                        | Li-Ion, 20100 mAh 72,36 Wh   |
| LED-zaklamp.....                 | 1 W, 120 lumen, kleurtemperatuur 6000 - 6500 K   |
| Beschermingsklasse.....          | IP67   |
| Bedrijfs-/opslagtemperatuur..... | 0 tot +45 °C   |
| Bedrijfs-/opslagvochtigheid..... | <80% rV (met rubberdeksel geopend)   |
| Afmetingen (L x B x H).....      | 160 x 90 x 29 mm   |
| Gewicht.....                     | ong. 491 g   |

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. 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 komt bij het afdrukken overeen met de technische normen op het afdrukken.

Copyright 2021 by Conrad Electronic SE.

\*2149348\_v2\_0821\_02\_dm\_mh\_nl