

### PB-9 POWERBANK, 15000 mAh

BEST.-NR.: 1270361

#### BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieses Produkt dient als mobiler Zusatzakku und eignet sich zum Aufladen des Akkus von mobilen Geräten, wie Smartphones. In der Powerbank ist eine LED-Mini-Taschenlampe integriert. Der interne, fest eingebaute Akku wird über USB aufgeladen. Das Produkt verfügt über eine Ladezustandsanzeige und ist gegen Überlast, Überladung und Kurzschluss geschützt.

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 (CE) 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 zum Beispiel 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

- Powerbank
- Micro-USB-Kabel (ca. 40 cm Länge)
- Bedienungsanleitung

#### 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) Personen / Produkt

- 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.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräteinnere gelangt sein, darf das Produkt danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- 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!



- Achtung, LED-Licht: Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken! Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.

##### b) Akkus

- 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!
- 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.

##### c) Sonstiges

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

Sollten Sie sich über den korrekten Anschluss bzw. Betrieb nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.

#### BEDIENELEMENTE



- |                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Ladezustandsanzeige               | 4 Micro-USB-Port IN (Eingang)         |
| 2 Multifunktionstaste               | 5 USB-A-Port OUT 5 V / 2.1A (Ausgang) |
| 3 USB-A-Port OUT 5 V / 1A (Ausgang) | 6 LED-Licht                           |

#### INBETRIEBNAHME



**Überprüfen Sie vor jeder Verwendung den Ladezustand des internen Akkus.**



**Stellen Sie sicher, dass die Anschlusswerte Ihres mobilen Geräts mit den Anschlusswerten des Produkts übereinstimmen (siehe Technische Daten).**

**Lesen Sie immer die Bedienungsanleitung Ihres Mobilgerätes.**

**Schließen Sie die USB-Anschlüsse nicht kurz.**

**Das USB-Kabel eignet sich nicht zum Datentransfer.**

##### a) Ladezustand überprüfen

- Um den Ladezustand des internen Akkus zu überprüfen, drücken Sie kurz die Multifunktionstaste (2). Der Ladezustand wird durch die Ladezustandsanzeige (1) wie folgt angezeigt.

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>  | Verbleibende Kapazität bis zu 25 %  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   | Verbleibende Kapazität bis zu 50 %  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                          | Verbleibende Kapazität bis zu 75 %  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Verbleibende Kapazität bis zu 100 % |

- Anzeige des aktuellen Ladezustands während des Aufladens.  
 Der Stellenwert der blinkenden LED entspricht dem aktuellen Ladezustand beim Laden (der Akku ist zu 75% aufgeladen).

## b) Internen Akku aufladen

1. Laden Sie den internen Akku der Powerbank, wenn ein Ladezustand bis zu 25 % (1 LED leuchtet) angezeigt wird.
2. Verbinden Sie den Micro-USB-Stecker mit dem Micro-USB-Port IN (4) der Powerbank.
3. Verbinden Sie den USB-A-Stecker des USB-Kabels mit einem USB-Anschluss eines Computers oder einer sonstigen USB-Stromquelle, wie z.B. ein USB-Netzteil. Das Laden beginnt sobald die USB-Stromquelle Strom liefert.
4. Das Blinken einer LED der Ladezustandsanzeige (1) zeigt das Aufladen des internen Akkus an. Die gesamte Anzahl der dauerhaft leuchtenden LEDs zeigen den momentan vorhandenen Ladezustand des internen Akkus an.
5. Sobald die Powerbank voll geladen ist leuchten die 4 LEDs ununterbrochen; die Powerbank schaltet sich ab. Die Ladezustandsanzeige (1) erlischt nach ca. 15 Sekunden.
6. Trennen Sie das Produkt von der USB-Stromquelle, wenn die Anzeige vollen Ladezustand anzeigt (100 %) oder bereits wieder erloschen sind. Das Produkt ist voll geladen und einsatzbereit.

→ Die Ladedauer beträgt ca. 10 Stunden bei einem Eingangsstrom von 1,8 A für eine komplette Ladung. Die tatsächlich benötigte Ladedauer ist abhängig vom Ladezustand des Akkus und dem verfügbaren Ladestrom.

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

→ Smart Charging: Die Powerbank ist mit hochwertiger Smart Charging-Technologie ausgestattet, um das Aufladeverhalten entsprechend anzupassen. Die Höhe des zu verwendeten Ladestroms kann in einem Bereich von 500 mA bis zu 1800 mA variieren.

## c) Mobilgerät aufladen

→ Drücken Sie die Multifunktions Taste (2), um den Ladezustand der Powerbank anzuzeigen. Bei nicht ausreichendem Ladezustand laden Sie die Powerbank nach, bevor Sie mit dem Aufladen eines Mobilgeräts beginnen.

1. Verbinden Sie den Micro-USB-Stecker mit dem Micro-USB-Port Ihres Mobilgeräts.
2. Verbinden Sie den USB-A-Stecker des USB-Kabels mit dem USB-A-Port **OUT 5 V / 1A** (3) oder USB-A-Port **OUT 5 V / 2.1A** (5) der Powerbank. Beachten Sie die Technischen Daten des zu ladenden Mobilgeräts. Sie können an den zweiten USB-A-Port ggf. noch ein zweites Mobilgerät zum Aufladen anschließen.
3. Drücken Sie die Multifunktions Taste, um mit dem Aufladen zu beginnen. Die LEDs der Ladezustandsanzeige (1) leuchten zu Beginn des Ladens. Sie zeigen die noch verfügbare Kapazität der Powerbank an. Die Anzeige erlischt nach ca. 15 Sekunden.
4. Die LEDs in den USB-A-Ports leuchten auf. Nur die aktive Seite leuchtet weiterhin, die inaktive Seite erlischt nach wenigen Sekunden. Um den Ladezustand später nochmals für kurze Zeit anzuzeigen, drücken Sie die Multifunktions Taste (2).
5. Überwachen Sie den Ladevorgang. Das Laden kann nicht mit der Multifunktions Taste unterbrochen werden. Wenn Sie den Ladevorgang unterbrechen möchten, trennen Sie das USB-Kabel vom Mobilgerät.

→ Sie können die USB-Verbindung innerhalb von ca. 15 Sekunden wiederherstellen, um das Laden des Mobilgeräts sofort wieder aufzunehmen. Nach Ablauf dieser Zeit ist dieser fliegende Wechsel nicht mehr möglich. Ein Neustart des Ladevorganges durch erneutes Drücken der Multifunktions Taste ist notwendig.

6. Die Powerbank schaltet sich nach ca. 30 Sekunden aus, wenn der Akku des Mobilgeräts voll geladen ist. Das Ausschalten erfolgt auch, wenn die USB-Verbindung entfernt wird.
7. Trennen Sie nach Ende des Ladens das USB-Kabel von Produkt und Mobilgerät. Die LED/s in den USB-A-Ports erlöschen.

→ Das Laden der Powerbank während diese gleichzeitig ein Mobilgerät lädt, ist nicht möglich.

## d) Taschenlampenfunktion

Eine in die Powerbank eingebaute LED (6) ermöglicht es das Produkt auch als Taschenlampe zu verwenden.

1. Drücken Sie die Multifunktions Taste (2) zwei Mal kurz hintereinander, um die Taschenlampenfunktion einzuschalten. Die LED leuchtet auf.
2. Drücken Sie die Multifunktions Taste zwei Mal kurz hintereinander, um die Taschenlampenfunktion auszuschalten. Die LED erlischt.

## e) Überlastschutz

Bei Überlast blinken die LEDs in den USB-Anschlüssen (3, 5). Das Gerät schaltet nach kurzer Zeit automatisch ab. Entfernen Sie die Last und setzen Sie die Powerbank durch Wiederaufladung von der Stromquelle zurück. Drücken Sie die Multifunktions Taste, um das Laden wiederaufzunehmen. Wenn jedoch eine Überlast weiterhin gegeben ist, blinken die LEDs erneut.

## WARTUNG UND REINIGUNG



**Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.**

- Trennen Sie das USB-Kabel und Ihr angeschlossenes Mobilgerät vor Reinigungsbeginn vom Produkt.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.
- Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals.
- Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch. Drücken Sie nicht zu stark auf das Gehäuse, dies kann zu Kratzspuren führen.
- Staub kann mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels leicht entfernt werden.

## 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.

Lassen Sie den eingebauten Akku vor der Entsorgung von einem Fachmann entfernen.

### b) Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige 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 Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Akkus verkauft werden.

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

## TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung/-strom.....5 V/DC, 0,5 bis 1,8 A

Ausgangsspannung/-strom.....Ausgang 1: 5 V/DC, max. 1 A

Ausgang 2: 5 V/DC, max. 2,1 A

Interner Akku .....Lithium-Ionen (Li-Ion) 3,7 V/DC / 15000 mAh

Leuchtmittel .....LED 1 x 50 mW

Betriebsbedingungen.....0 bis +45 °C, 10 - 85 % rF

Lagerbedingungen.....-10 bis +60 °C, 10 - 90 % rF

Abmessungen (B x H x T) .....151 x 22 x 77 mm

Gewicht.....347 g

### © Impressum

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

## PB-9 POWERBANK, 15000 mAh

ITEM NO.: 1270361

### INTENDED USE

This product is a portable charging device and is designed to charge batteries in mobile devices such as smartphones. A mini LED flashlight is built into the power bank. The built-in internal battery is charged via USB. The product features a battery level indicator and is protected against overcharging, overload and short circuits.

It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances.

For safety and approval purposes (CE), you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

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

### DELIVERY CONTENT

- Powerbank
- Micro-USB cable (approx. 40 cm long)
- Operating instructions

### SAFETY INSTRUCTIONS



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

#### a) Persons / Product

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material 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, take it out of operation and protect it from any accidental 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.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Never pour any liquids over electrical devices or put objects filled with liquid right next to the device. If liquids or objects do get into the device interior, the product must not be used any more; take the product to a repair centre.
- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. Allow the product to reach room temperature before connecting it to the power supply and putting it to use. This may take several hours.
- Never leave the product unattended during use.
- The device housing warms up during operation. Ensure that there is sufficient ventilation. The device housing must not be covered!
- Attention, LED light: Do not look directly into the LED light! Do not look into the beam directly or with optical instruments!
- Make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.



#### b) Rechargeable batteries

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the rechargeable battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you do are not using the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.
- Never charge the rechargeable battery of the product unattended.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

#### c) Miscellaneous

- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.

If you are not sure about the correct connection or use, or if questions arise which are not covered by these operating instructions, please do not hesitate to contact our technical support or another qualified specialist.

### OPERATING ELEMENTS



- |                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Battery level display            | 4 Micro USB port IN (input)          |
| 2 Multifunction button             | 5 USB-A port OUT 5 V / 2.1A (output) |
| 3 USB-A port OUT 5 V / 1A (output) | 6 LED light                          |

### OPERATION



**Check the battery level of the internal battery before each use.**

**Ensure that the connection specifications for your mobile device comply with the connection data for the product (see technical data).**

**Always read the operating instructions for your mobile device.**

**Do not short-circuit the USB ports.**

**The USB cable is not designed for data transfer.**

#### a) Checking the battery level

1. To check the level of the internal battery, briefly press the multifunction button (2). The battery level will be displayed as follows on the battery level display (1).

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/>  | Remaining capacity up to 25%   |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   | Remaining capacity up to 50 %  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                          | Remaining capacity up to 75 %  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Remaining capacity up to 100 % |

The current battery level is displayed during charging.

The position of the flashing LED indicates the current battery level during charging (the battery is 75% charged).

#### b) Charging the internal battery

1. Charge the internal battery of the power bank when a battery level of below 25% is indicated (1 LED on).
2. Connect the micro USB adapter to the micro USB port IN (4) on the power bank.
3. Connect the USB-A connector on the USB cable to a USB port on a computer or another suitable USB power source, such as a USB power adapter. Charging begins as soon as the USB power source delivers a current.
4. The battery level display LEDs (1) flash to indicate that the internal battery is charging. The total number of LEDs alight indicates the current battery level of the internal battery.
5. The 4 LEDs will all be constant when the power bank is fully charged; the power bank turns itself off. The battery level display (1) turns off after about 15 seconds.

6. Remove the product from the USB power source when the display shows a full battery (100 %) or when it has already turned off. The device is fully charged and ready for use.

→ It takes about 10 hours to fully charge the battery at an input current of 1.8 A. The actual charging time required depends on the battery level and the charging current used.

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

→ Smart charging: The power bank features advanced smart charging technology in order to accommodate the charging current used. The charging current used can vary from 500 mA to 1800 mA.

#### c) Charging a mobile device

→ Press the multifunction button (2) to display the battery level of the power bank. Charge the power bank before starting to charge a mobile device if the battery level is insufficient.

1. Connect the micro USB plug to the micro USB port on your mobile device.
2. Connect the USB-A connector on the USB cable to the USB-A port **OUT 5 V / 1A** (3) or USB A port **OUT 5 V / 2.1A** (5) on the power bank. Pay attention to the technical data for the mobile device you are going to charge. If necessary, you can connect a second mobile device for charging to the second USB-A port.
3. Press the multifunction button to begin charging. The LEDs on the battery level display (1) light up when charging begins. They indicate the remaining capacity of the power bank. The battery level display turns off after about 15 seconds.
4. The LEDs in the USB A port light up. Only the LED on the active side stays on; the LED on the inactive side goes off after a few seconds. To display the battery level at a later time for a few seconds, briefly press the multifunction button (2).
5. Monitor the charging process. Charging cannot be interrupted using the multifunction button. If you want to interrupt the charging process, remove the USB cable from the mobile device.  
→ You can re-establish the USB connection within 15 seconds to immediately resume charging the mobile device. After 15 seconds have expired, this quick change is no longer possible. The multifunction button must be pressed again to restart the charging process.
6. The power bank turns itself off after about 30 seconds when the battery in the mobile device is fully charged. It also turns off when the USB cable is disconnected.
7. Remove the USB cable from the product and the mobile device after charging is complete. The LEDs in the USB A ports turn off.  
→ It is not possible to charge the power bank whilst using it to charge a mobile device.

#### d) Flashlight function

A built-in LED (6) enables you to use the product as a flashlight.

1. Press the multifunction button (2) twice in succession to turn on the flashlight. The LED turns on.
2. Press the multifunction button twice in succession to turn off the flashlight. The LED turns off.

#### e) Overload protection

The LEDs in the USB ports (3, 5) blink if there is an overload. The device turns off automatically after a short period. Remove the connected device and reset the power bank by recharging it using the power source. Press the multifunction button to resume charging. If there is still an overload, the LEDs will flash again.

## MAINTENANCE AND CLEANING



**Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the housing or even impair the functioning of the product.**

- Disconnect the USB cable and your connected mobile device from the product before cleaning.
- Do not immerse the product in water.
- Under no circumstances should you service any of the components in the interior of the product, therefore never open/dismantle it.
- A dry, soft and clean cloth is sufficient for cleaning. Do not press too hard on the housing as this can lead to scratch marks.
- Dust can be easily removed using a soft and clean long-haired brush.

## DISPOSAL

#### a) Product



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste.

At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

The built-in battery must be removed by a specialist before disposal.

#### b) Rechargeable batteries

You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries; disposal of them in the household waste is prohibited!



Contaminated rechargeable batteries are labelled with this symbol to indicate that disposal in the domestic waste is forbidden. The designations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on rechargeable batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used rechargeable batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever rechargeable batteries are sold.

You thus fulfil your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

## TECHNICAL DATA

Input voltage / current.....	5 V/DC, 0.5 to 1.8 A
Output voltage / current.....	Output 1: 5 V/DC, max. 1 A
	Output 2: 5 V/DC, max. 2.1 A
Internal rechargeable battery.....	Lithium-ion (Li-Ion) 3.7 V/DC / 15000 mAh
Bulb .....	LED, 1 x 50 mW
Operating conditions.....	0 to +45 °C, 10 - 85 % RH
Storage conditions.....	-10 to +60 °C, 10 - 90 % RH
Dimensions (W x H x D) .....	151 x 22 x 77 mm
Weight .....	347 g

#### Legal notice

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

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



# VOLTCRAFT®

## MODE D'EMPLOI

CE  
VERSION 12/14

### PB-9 ACCU SUPER PUISSANT, 15000 mAh

N° DE COMMANDE : 1270361

#### UTILISATION PRÉVUE

Ce produit est un appareil portable servant de batterie d'appoint; il permet de recharger les batteries des smartphones et autres appareils mobiles. Cet accu contient une mini lampe LED intégrée. La batterie interne fixe se recharge par connexion USB. Le produit est équipé d'un témoin de niveau de charge; il est protégé contre les risques de surcharge, de charge excessive et de court-circuit.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Impérativement éviter tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. 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 transmettez le produit à des tiers qu'accompagné de son mode d'emploi.

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

#### CONTENU D'EMBALLAGE

- Accu super puissant
- Câble micro USB (env. 40 cm de long)
- Mode d'emploi

#### CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.



##### a) Personnes / Produit

- 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 devenir un jouet pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil direct, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- 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 d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles,
  - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
  - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et ne posez pas d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil. Si l'appareil venait malgré tout à entrer en contact avec l'humidité, ou si un objet pénètre à l'intérieur, ne l'utilisez plus et allez le faire réparer.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être mis d'une pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. Laissez l'appareil éteint s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en service. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.



- Ne laissez en aucun cas le produit sans surveillance quand il fonctionne.
- Le boîtier du produit chauffe pendant qu'il fonctionne. Veillez à une aération suffisante. Le boîtier ne doit en aucun cas être recouvert!
- Attention ! Précautions à prendre avec les lampes à LED : Ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED ! Ne le regardez pas directement ou avec des instruments optiques !
- Veillez à ce que le câble ne soit pas écrasé, plié ou endommagé par des bords coupants.



##### b) Accumulateurs

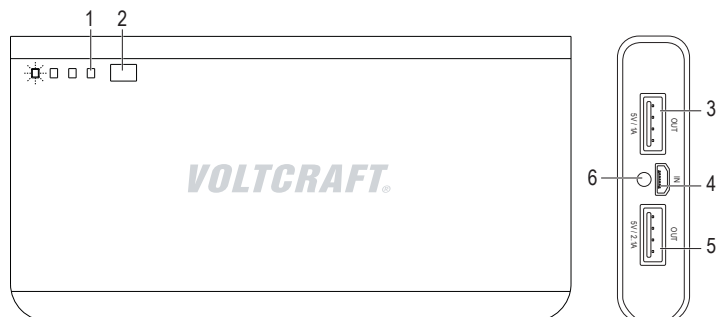
- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela provoque 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, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.
- Ne chargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Lors du chargement, placez le produit sur une surface résistante à la chaleur. Le réchauffement lors du chargement est normal.

##### c) Divers

- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

En cas de doute quant au raccordement correct de l'appareil, de son utilisation ou lorsque vous avez des questions pour lesquelles vous ne trouvez aucune réponse dans le présent mode d'emploi, contactez notre service de renseignements techniques ou un autre spécialiste.

#### ÉLÉMENTS DE FONCTIONNEMENT



- |                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Témoin de niveau de charge        | 4 Port micro USB IN (entrée)          |
| 2 Touche multifonctions             | 5 Port USB A OUT 5 V / 2,1 A (sortie) |
| 3 Port USB A OUT 5 V / 1 A (sortie) | 6 Lampe LED                           |

#### MISE EN SERVICE



Avant chaque utilisation, vérifiez l'état de charge de la batterie interne.



Assurez-vous que les spécifications techniques de votre appareil portable correspondent à celles du produit (voir Données techniques).

Lisez impérativement le mode d'emploi de votre appareil mobile.

Les bornes USB ne doivent pas être court-circuitées.

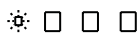
Le câble USB ne peut pas servir à transférer des données.

##### a) Vérification du niveau de charge

1. Pour vérifier l'état de charge de la batterie interne, faites un appui court sur la touche multifonctions (2). L'état de charge est indiqué par les témoins lumineux (1) de la manière suivante:

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/>  | Capacité restante jusqu'à 25 %  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   | Capacité restante jusqu'à 50 %  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                          | Capacité restante jusqu'à 75 %  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Capacité restante jusqu'à 100 % |

Indication de l'état de charge actuel pendant la recharge.



Le nombre de LED clignotantes correspond à l'état de charge actuel pendant la recharge (ici, la batterie est rechargée à 75 %).

## b) Recharge de batterie interne

1. Rechargez la batterie interne dès que son niveau de charge passe en dessous de 25 % (avec 1 LED allumée).
2. Reliez le connecteur micro USB au port micro USB **IN** (4) de l'accu.
3. Reliez le connecteur USB A du câble USB au port USB d'un ordinateur ou de toute autre source d'alimentation USB, comme par exemple un bloc d'alimentation USB. La recharge commence dès que la source USB est reliée.
4. Le clignotement d'une des LED de niveau de charge (1) indique que la recharge de la batterie interne a commencé. Le nombre de LED allumées en continu indique l'état de charge actuel de la batterie interne.
5. Dès que l'accu est entièrement rechargé, les 4 LED restent allumées en continu et l'accu s'éteint. Les témoins de niveau de charge (1) s'éteignent au bout d'env. 15 secondes.
6. Séparez le produit de la source d'alimentation USB lorsque la recharge est indiquée comme complète (100 %) ou lorsque les témoins sont déjà éteints. L'appareil est maintenant entièrement rechargé et prêt à l'emploi.

→ Une recharge complète dure environ 10 heures avec un courant d'entrée de 1,8 A. La durée de recharge effective dépend cependant de l'état de charge de la batterie et du courant de charge disponible.

Si vous n'utilisez l'appareil que rarement, nous vous conseillons de recharger complètement la batterie interne tous les trois mois afin de maintenir le chargeur en parfait état de marche.

→ Smart Charging: Cet accu est équipé de la fonction Smart Charging, une technologie sophistiquée qui permet d'adapter le processus de recharge. La valeur du courant de charge à utiliser peut ainsi varier dans une fourchette de 500 à 1800 mA.

## c) Recharge d'appareils mobiles

→ Pour afficher l'état de charge de l'accu, appuyez sur la touche multifonctions (2). Si l'accu n'est pas assez chargé, rechargez-le avant de l'utiliser pour recharger un appareil mobile.

1. Reliez le connecteur micro USB au port micro USB de votre appareil mobile.
  2. Reliez le connecteur USB A du câble USB au port USB A **OUT 5 V / 1 A** (3) ou au port USB A **OUT 5 V / 2,1 A** (5) de l'accu. Prenez en compte les données techniques de l'appareil mobile à recharger. Le deuxième port USB A peut vous servir à recharger un deuxième appareil mobile.
  3. Appuyez sur la touche multifonctions pour lancer la recharge. Les LED de niveau de charge (1) s'allument au début de la recharge. Elles indiquent la capacité disponible de l'accu. Les témoins s'éteignent au bout d'env. 15 secondes.
  4. Les LED du port USB A s'allument. Puis la face active reste allumée, tandis que la face inactive s'éteint au bout de quelques secondes. Pour vérifier brièvement l'état de charge, appuyez sur la touche multifonctions (2).
  5. Surveillez le processus de recharge. La touche multifonctions ne permet pas d'interrompre la recharge. Si vous souhaitez interrompre la recharge, déconnectez le câble USB de l'appareil mobile.
- Par la suite, vous avez la possibilité de continuer immédiatement la recharge si vous rétablissez la connexion dans les 15 secondes qui suivent (environ). Passé ce délai, cette alternance rapide n'est plus possible. Il faut alors recommencer la recharge en appuyant de nouveau sur la touche multifonctions.
6. Lorsque la batterie de l'appareil mobile est entièrement rechargée, l'accu s'éteint au bout d'environ 30 secondes. De même, il s'éteint lorsque la connexion USB est interrompue.
  7. Une fois la recharge terminée, déconnectez le câble USB du produit et de l'appareil mobile. La/Les LED des ports USB A s'éteint(s).

→ Il ne peut pas se charger et charger un autre appareil en même temps.

## d) Fonction lampe de poche

Une LED intégrée à l'accu (6) permet d'utiliser celui-ci comme lampe de poche.

1. Appuyez deux fois rapidement sur la touche multifonctions (2) pour allumer la lampe de poche. La LED s'allume.
2. Appuyez deux fois rapidement sur la touche multifonctions pour éteindre la lampe de poche. La LED s'éteint.

## e) Protection anti-surcharge

En cas de surcharge, les LED des ports USB (3, 5) clignotent, puis l'appareil s'éteint automatiquement au bout de quelques instants. Déconnectez l'objet à l'origine de la surcharge puis réinitialisez l'accu en le rechargeant de la source d'alimentation. Appuyez sur la touche multifonctions pour reprendre la recharge. Si les LED clignotent à nouveau, cela signifie que la surcharge est toujours là.

## ENTRETIEN ET NETTOYAGE



**N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou autres produits chimiques pour le nettoyage: cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.**

- Avant de nettoyer le produit, débranchez le câble USB et l'appareil relié.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.
- 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.
- Un chiffon mou, sec et propre suffit pour nettoyer l'appareil. Évitez d'appuyer trop fort sur le boîtier, vous risqueriez de le rayer.
- La poussière est facile à enlever au moyen d'un pinceau propre et souple à poils longs.

## ELIMINATION 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. L'accumulateur incorporé doit être mis au rebut par un spécialiste.

### b) 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 batteries contenant des substances toxiques sont marquées par le symbole ci-contre, qui signifie qu'elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation figure sur les batteries, par ex. sous le symbole de poubelle ci-contre).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos batteries usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de batteries.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

## DONNÉES TECHNIQUES

Tension / courant d'entrée .....5 V/CC, 0,5 jusqu'à 1,8 A

Tension / courant de sortie .....Sortie 1: 5 V/CC, max. 1 A

Sortie 2: 5 V/CC, max. 2,1 A

Batterie interne .....Lithium-Ion (Li-Ion) 3,7 V/CC / 15000 mAh

Source lumineuse .....LED, 1 x 50 mW

Conditions de service .....0 à +45 °C, 10 - 85 % humidité relative

Conditions de stockage .....-10 à +60 °C, 10 - 90 % humidité relative

Dimensions (L x H x P) .....151 x 22 x 77 mm

Poids .....347 g

### Ⓞ Informations légales

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.

# VOLTCRAFT®

NL GEBRUIKSAANWIJZING

CE  
VERSIE 12/14

## PB-9 POWERBANK, 15000 mAh

BESTELNR.: 1270361

### BEDOELD GEBRUIK

Dit product is bedoeld als mobiele extra accu en is geschikt voor het opladen van accu's van mobiele apparaten zoals smartphones. In de powerbank is een LED mini-zaklamp geïntegreerd. De interne, permanent geïnstalleerde accu wordt via USB opgeladen. Het product heeft een laadstatusindicator en is beveiligd tegen overbelasting en kortsluiting.

Het product mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen.

In verband met veiligheid en normering (CE) zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en gooi hem niet weg. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

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

- Powerbank
- Micro-USB-kabel (ca. 40 cm lengte)
- Gebruiksaanwijzing

### VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de garantie.

#### a) Personen / Product

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet langer op juiste wijze werkt,
  - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
  - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Zorg dat elektrische apparaten niet met vloeistof in contact komen. Zet voorwerpen waar vloeistof in zit niet naast het apparaat. Mocht er desondanks vloeistof of een voorwerp in het apparaat terecht komen, mag het product vervolgens niet meer worden gebruikt, breng het naar een elektrotechnisch bedrijf.
- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voor u het aansluit en gebruikt. Dit kan 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!
- Let op, LED-licht: Kijk niet in de led-lichtstraal! Kijk niet direct en ook niet met optische instrumenten!
- Zorg ervoor, dat de kabel niet geplet, geknikt of door scherpe randen beschadigd raakt.

#### b) Accu's

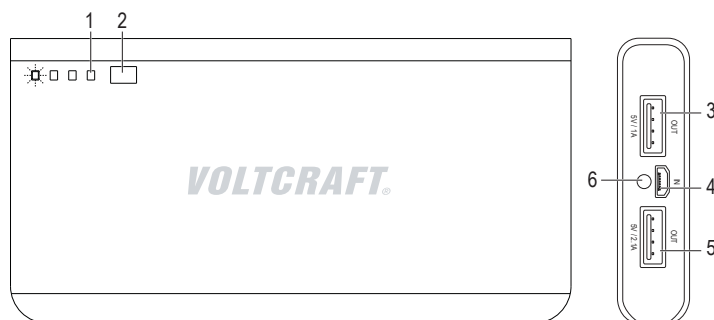
- De oplaadbare batterij is ingebouwd in de product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig nooit de oplaadbare batterij. Het omhulsel van de oplaadbare batterij beschadigen kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de contactpunten van de oplaadbare batterij nooit kortsluiten. Gooi nooit de batterij of de product in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de oplaadbare batterij regelmatig op, zelfs wanneer u de product niet gebruikt. Vanwege de technologie van de oplaadbare batterij, hoeft u de oplaadbare batterij niet eerst te ontladen.
- Laad de oplaadbare batterij van de product nooit zonder toezicht op.
- Plaats de product tijdens het opladen op een oppervlak dat niet hittegevoelig is. Het is normaal dat een zekere hoeveelheid hitte vrijkomt tijdens het opladen.

#### c) Diversen

- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.

Indien u vragen heeft over de correcte aansluiting of het gebruik of als er problemen zijn waar u in de gebruiksaanwijzing geen oplossing voor kunt vinden, neemt u dan contact op met onze technische helpdesk of met een andere elektromonteur.

### BEDIENINGSELEMENTEN



- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1 Laadstatusindicator                | 4 Micro-USB-poort IN (ingang)          |
| 2 Multifunctionele knop              | 5 USB-A-poort OUT 5 V / 2.1A (uitgang) |
| 3 USB-A-poort OUT 5 V / 1A (uitgang) | 6 LED-lamp                             |

### INGEBRUIKNAME



Controleer voor ieder gebruik de laadtoestand van de interne accu.

Zorg ervoor, dat de aansluitwaarden van uw mobiele apparaat overeen komen met de aansluitwaarden van het product (zie technische gegevens).



Lees altijd de gebruiksaanwijzing van uw mobiele apparaat.

Sluit de USB-aansluitingen niet kort.

De USB-kabel is niet geschikt voor datatransmissie.

#### a) Laadtoestand controleren

1. Om de laadtoestand van de interne accu's te controleren, drukt u eventjes op de multifunctionele knop (2). De laadtoestand wordt door de laadstatusindicator (1) als volgt weergegeven.

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/>  | Resterende capaciteit van maximaal 25 %  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>   | Resterende capaciteit van maximaal 50 %  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                          | Resterende capaciteit van maximaal 75 %  |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Resterende capaciteit van maximaal 100 % |

Weergave van de actuele laadtoestand tijdens het opladen.

- |  |  |
|--|--|
|  | De significante waarde van de knipperende LED komt overeen met de huidige laadstatus tijdens het laden (de accu is voor 75 % opgeladen). |
|--|--|

## b) Interne accu opladen

1. Laad de interne accu van de powerbank op, wanneer een laadtoestand van maximaal 25 % (1 LED brandt) wordt aangegeven.
2. Verbind de micro-USB-stekker met de micro-USB-poort **IN** (4) van de powerbank.
3. Sluit de USB-A-stekker van de USB-kabel aan op een USB-aansluiting van een USB-stroombron, zoals bijvoorbeeld een USB-voeding. Het laden begint zodra de USB-stroombron stroom levert.
4. Het knipperen van een LED van de laadtoestand-LEDs (1) toont aan dat de interne accu wordt opgeladen. Het complete aantal voortdurend brandende LEDs toont de actuele laadtoestand van de geïntegreerde accu.
5. Zodra de powerbank volledig is opgeladen branden de 4 LEDs ononderbroken; de powerbank gaat uit. De laadstatusindicator (1) gaat na ca. 15 seconden uit.
6. Verbreek de verbinding van het product met de USB-stroombron zodra de weergave aangeeft dat de accu volledig is opgeladen (100 %) of reeds weer zijn uitgegaan. Het product is volledig opgeladen en gereed voor gebruik.

→ De laadduur bedraagt ca. 10 uur bij een ingangsstroom van 1,8 A, voor een complete lading. De daadwerkelijk benodigde laadduur is afhankelijk van de laadtoestand van de accu en de beschikbare laadstroom.

Als u het product slechts zelden gebruikt, raden wij u aan de interne accu om de drie maanden volledig op te laden, om het maximale prestatievermogen te behouden.

→ Smart Charging: De powerbank is voorzien van de hoogwaardige Smart Charging-technologie, om het laadproces dienovereenkomstig aan te passen. De hoogte van de te gebruiken laadstroom kan variëren in een bereik van 500 mA tot 1800 mA.

## c) Mobiel apparaat opladen

→ Druk op de multifunctionele knop (2) om de laadtoestand van de powerbank weer te geven. Bij niet voldoende laadtoestand laadt u de powerbank nogmaals op, voordat u met het opladen van een mobiel apparaat begint.

1. Verbind de micro-USB-stekker met de micro-USB-poort van uw mobiele apparaat.
2. Sluit de USB-A-stekker van de USB-kabel aan op de USB-A-poort **OUT 5 V / 1A** (3) of USB-A-poort **OUT 5 V / 2.1A** (5) van de powerbank. Houd rekening met de technische gegevens van het op te laden mobiele apparaat. U kunt aan de tweede USB-A-poort eventueel nog een tweede mobiele apparaat aansluiten om op te laden.
3. Druk op de multifunctionele knop om het laden te starten. De LEDs van de laadstatusindicator (1) branden aan het begin van het laadproces. Zij tonen de nog beschikbare capaciteit van de powerbank. De weergave gaat na ca. 15 seconden uit.
4. De LEDs in de USB-A-poorten branden. Alleen de actieve kant brandt nog, de inactieve kant gaat na enkele seconden uit. Druk op de multifunctionele knop (2) om de laadtoestand later nogmaals kortstondig weer te geven.
5. Bewaak het laadproces. Het laden kan niet met behulp van de multifunctionele knop worden onderbroken. Als u het laadproces wilt onderbreken, dient u de USB-kabel uit het mobiele apparaat te trekken.

→ U kunt de USB-verbinding binnen ca. 15 seconden hernieuwd tot stand brengen om het laden van het mobiele apparaat direct weer voort te zetten. Na afloop van deze tijd is deze vliegende wissel niet meer mogelijk. Een herstart van het laadproces door het hernieuwd drukken van de multifunctionele knop is dan noodzakelijk.

## d) Zaklampfunctie

Een in de powerbank geïntegreerde LED (6) maakt het mogelijk om het product ook als zaklamp te gebruiken.

1. Druk twee keer kort na elkaar op de multifunctionele knop (2) om de zaklampfunctie in te schakelen. De LED begint te branden.
2. Druk twee keer kort na elkaar op de multifunctionele knop om de zaklampfunctie uit te schakelen. De LED gaat uit.

## e) Overbelastingsbeveiliging

Bij overbelasting knipperen de LEDs in de USB-aansluitingen (3, 5). Het apparaat gaat na een korte tijd automatisch uit. Verwijder de belasting en reset de powerbank door hernieuwd opladen van de stroombron. Druk op de multifunctionele knop om weer te beginnen met het laden. Als er echter nog steeds sprake is van overbelasting, beginnen de LEDs opnieuw te knipperen.

## ONDERHOUD EN REINIGING



**Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.**

- Verbreek de verbinding van de USB-kabel en het aangesloten mobiele apparaat voordat u met de reiniging van het product begint.
- Dompel het product niet in water.
- Er bevinden zich geen te onderhouden componenten binnenin het product. Open/ demonteer het daarom nooit.
- Voor de reiniging hebt u slechts een droge, zachte en schone doek nodig. Druk niet te stevig op de behuizing, hierdoor kunnen krassen ontstaan.
- Stof kan met behulp van een zachte, schone borstel met lange haren heel eenvoudig worden verwijderd.

## VERWIJDERING

### a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Laat de ingebouwde accu verwijderen door een vakman als deze wordt afgedankt.

### b) Accu's

Als eindverbruiker bent u conform de KCA-voorschriften wettelijk verplicht om alle lege batterijen/accu's in te leveren; batterijen/accu's mogen niet met het huisvuil meegegeven worden.



Accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool.

Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor irriterend werkende, zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar accu's worden verkocht, afgeven.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Ingangsspanning/-stroom.....5 V/DC, 0,5 tot 1,8 A

Uitgangsspanning/-stroom.....Uitgang 1: 5 V/DC, max. 1 A

Uitgang 2: 5 V/DC, max. 2,1 A

Interne accu.....Lithium-ionen (Li-ion) 3,7 V/DC, 15000 mAh

Lamp.....LED, 1 x 50 mW

Bedrijfscondities .....0 tot +45 °C, 10 - 85 % relatieve luchtvochtigheid

Opslagcondities .....-10 tot +60 °C, 10 - 90 % relatieve luchtvochtigheid

Afmetingen (B x H x D).....151 x 22 x 77 mm

Gewicht.....347 g

### Colofon

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 voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.