

## ④ Bedienungsanleitung Powerbank 3000 mAh

Best.-Nr. 1694985

### 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 verfügt über eine Ladezustandsanzeige und eine LED-Taschenlampe. Das Produkt ist gegen Kurzschluss und Überladung 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 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

- Powerbank
- Micro-USB Ladekabel (Micro-USB/USB-A), ca. 30 cm Länge
- Handschlaufe
- 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.
- 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.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.



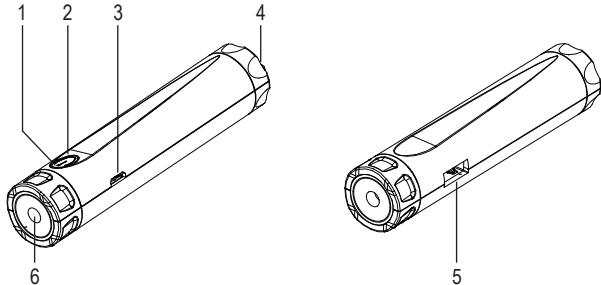
• Achtung, LED-Licht:

- 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!
- Bewahren Sie das Produkt nicht in einem aufgeheizten Fahrzeug auf. Vermeiden Sie übermäßige Hitze (max. 45 °C). Beachten Sie hierzu die „Technischen Daten“.
- Lagern Sie das Produkt an einem kühlen und trockenen Ort, wenn Sie es nicht verwenden.
- Schließen Sie die USB-Ein-/Ausgänge nicht kurz.
- 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!
- 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 Ladezustandsanzeige

2 Funktionsschalter

3 Micro-USB-Eingang

4 Öse für Handschlaufe

5 USB-A Ausgang

6 LED-Taschenlampe

### Internen Akku aufladen

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

Laden Sie den internen Akku niemals auf, während ein externes mobiles Gerät geladen wird.

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).

• Verbinden Sie den Micro-USB-Stecker des beiliegenden USB-Ladekabels mit dem Micro-USB-Eingang (3).

- Verbinden Sie den USB-A Stecker mit einer geeigneten USB-Stromquelle (z. B. USB-Netzteil mit 0,8 A Ausgangsstrom). Die Restkapazität des Akkus wird durch kurzes aufeinanderfolgendes Blinken der Ladezustandsanzeige (1) wie folgt angezeigt:

LED blinkt 1 X: Verbleibende Kapazität bis zu 25 %  
 LED blinkt 2 X: Verbleibende Kapazität 25 % bis 50 %  
 LED blinkt 3 X: Verbleibende Kapazität 50 % bis 75 %  
 LED blinkt 4 X: Verbleibende Kapazität 75 % bis 99 %  
 LED leuchtet stetig Akku voll geladen

- Die Ladedauer beträgt ca. 4 bis 4,5 Stunden.
- Trennen Sie das Kabel 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 regelmäßig nachzuladen.

## Mobile Geräte aufladen

- Verbinden Sie den USB-A Stecker des mitgelieferten USB-Ladekabels mit dem USB-A Ausgang (5).
- Verbinden Sie den Micro-USB Stecker des USB-Ladekabels mit Ihrem Mobilgerät. Der Ladevorgang startet.
- Die Restkapazität des Akkus wird durch kurzes aufeinanderfolgendes Blinken der Ladezustandsanzeige angezeigt, wie in Abschnitt „Internen Akku aufladen“ beschrieben.
- Überwachen Sie den Ladevorgang. Trennen Sie das USB-Kabel vom Produkt und von dem mobilen Gerät, sobald der Ladevorgang beendet ist.

→ 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

- Drücken Sie den Funktionsschalter (2), um die Taschenlampe einzuschalten.
- Drücken Sie danach kurz auf den Funktionsschalter, um den Leuchtmodus zu ändern. Die Taschenlampe schaltet in der folgenden Reihenfolge:  
Stetiges helles Licht → stetiges gedimmtes Licht → Blinklicht → Licht aus
- Halten Sie den Funktionsschalter ca. 3 Sekunden gedrückt, um das SOS-Signal einzuschalten. Das stetige helle Licht schaltet sich dabei sofort ein. Der Leuchtmodus wechselt nach ca. 3 Sekunden und zeigt dann ein SOS-Signal.
- Schalten Sie die Taschenlampe direkt wieder aus, indem Sie den Funktionsschalter kurz drücken.

## Öse für Handschlaufe

- Bei Bedarf können Sie die mitgelieferte Handschlaufe mit der Öse (4) verbinden.
- Sie können das Produkt auch an einem geeigneten Haken aufhängen. Stellen Sie sicher, dass das Produkt nicht herunterfallen kann.

## Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von allen angeschlossenen Geräten.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungskalkohol 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. 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

 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 0,8 A  
 Ausgangsspannung/-strom..... USB-A: 5 V/DC 1 A  
 Akku..... Lilon Typ 18650, 3000 mAh  
 LED-Taschenlampe ..... Farbtemperatur 6000 – 6500 K  
 Lichtstrom ..... 120 lm  
 Betriebs-/Lagerbedingungen ..... 0 bis +45 °C, max. 85 % rF (nicht kondensierend)  
 Abmessungen (L x Ø)..... 111 x 23 mm  
 Gewicht..... 64 g

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

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

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

\*1694985\_v2\_0818\_02\_hk\_m\_de

## Operating instructions Powerbank 3000 mAh

Item No. 1694985

### 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 battery is charged via USB. The product has a battery level indicator and an LED torch. The product is protected against short circuit and overcharging.

This product 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, you must 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 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.

### Delivery Content

- Power Bank
- Micro USB charging cable (Micro USB/USB-A), approx. 30 cm in length
- Hand strap
- Operating instructions



### Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

### Explanation of symbols



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



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



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

### Safety instructions



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



#### a) General information

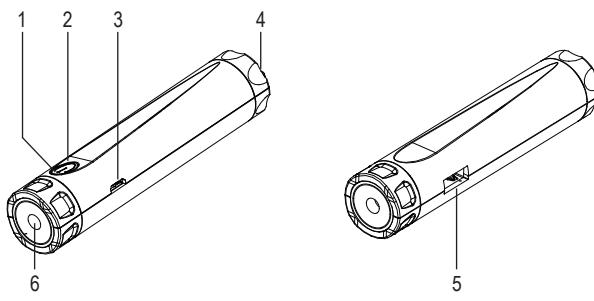
- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, impacts, flammable gases, vapours and solvents.
- Do not place 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 may damage the product.
- Always observe the safety information and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Attention, 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 generated could destroy the product. Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it to 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 store the product in a heated vehicle. Avoid excessive heat (up to 45 °C). Observe the information in the "Technical data" section.
- Store the product at a cool, dry location when it is not in use.
- Do not short-circuit the USB inputs/outputs.
- 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 done by a technician or a specialist repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

#### b) Battery

- The rechargeable battery is 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!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into open flames. This may cause a fire or explosion!
- Charge the battery regularly, even when 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 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.

### Product overview



1 Battery level indicator

2 Function switches

3 Micro USB input

4 Eyelet for hand strap

5 USB-A output

6 LED torch

### Charging the battery

Fully charge the built-in rechargeable battery before first use.

Never charge the internal battery while an external mobile device is being charged.

Before charging the internal battery, ensure that the USB power source can deliver a sufficient charging current, otherwise you may damage the product.

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

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

Use the included USB charging cable to connect the Micro USB plug to the Micro USB input (3).

Connect the USB-A plug to a suitable USB power source (for example, a USB power adapter with 0.8 A output current). The remaining capacity of the battery is indicated by brief successive flashing of the battery level indicator (1) as follows:

LED flashes 1 X: Remaining capacity up to 25%

LED flashes 2 X: Remaining capacity is 25 – 50 %

LED flashes 3 X: Remaining capacity is 50 – 75 %

LED flashes 4 X: Remaining capacity is 75 – 99 %

LED glows steadily Battery is fully charged

The charging time is approx. 4 – 4.5 hours.

Disconnect the cable from the product and the power source as soon as the rechargeable battery is fully charged. The product is ready for use.

If you rarely use the product, we recommend that you recharge the internal battery on a regular basis.

## Charging mobile devices

- Connect the USB-A connector of the included USB charging cable to the USB-A output (5).
- Connect the Micro USB connector of the USB charging cable to your mobile device. The charging process commences.
- The remaining capacity of the battery is indicated by brief successive flashing of the battery level indicator, as described in section "Charging the internal battery".
- Monitor the charging process. Remove the USB cable from the product and the mobile device as soon as the charging process is complete.

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

## LED torch

- To turn on the torch, press the function switch (2).
- Then briefly press the function switch to change the lighting mode. The torch toggles in the following order:  
Solid bright light → solid dimmed light → flashing light → light off
- To turn on the SOS signal, press and hold down the function switch for approx. 3 seconds. The solid bright light will turn on at once. The lighting mode will change after approx. 3 seconds and will then show an SOS signal.
- Briefly press the function switch to turn off the torch directly again.

## Eyelet for hand strap

- You can attach the included hand strap to the eyelet (4), if necessary.
- You can also use a suitable hook to hang the product. Make sure that the product does not fall.

## Care and Cleaning

- Disconnect the product from the connected devices before cleaning.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the housing or stop the product from functioning properly.
- 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. 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



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.



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

## Technical data

Input voltage/current.....	Micro USB: 5 V/DC 0.8 A
Output voltage/current.....	USB-A: 5 V/DC 1 A
Battery .....	Li-ion type 18650, 3000 mAh
LED torch .....	Colour temperature 6000 – 6500 K
Luminous flux .....	120 lm
Operating/storage conditions.....	0 to +45 °C, max. 85 % RH (non-condensing)
Dimensions (L x Ø).....	111 x 23 mm
Weight .....	64 g

**F Mode d'emploi****Batterie Powerbank de 3 000 mAh**

Nº de commande : 1694985

**Utilisation prévue**

Ce produit sert d'accumulateur supplémentaire portable et convient pour recharger des accumulateurs d'appareils portables (p. ex. tablette, Smartphones, lecteur MP3, appareil photo numérique, etc.) L'accumulateur intégré à l'intérieur est rechargeable via USB. Le produit est équipé d'un indicateur de niveau de charge et d'une lampe de poche LED. Le produit dispose d'une protection contre les courts-circuits et les surcharges.

L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans des locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Tout contact avec l'humidité (par ex. dans une salle de bain) est à éviter absolument.

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

Le produit est conforme aux exigences 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**

- Batterie Powerbank
- Câble de charge micro USB (micro USB/USB-A), env. 30 cm de long
- Dragonne
- Mode d'emploi

**Mode 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 du site Web.

**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 a pour but d'attirer votre attention sur des consignes importantes du mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



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

**Consignes de sécurité**

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

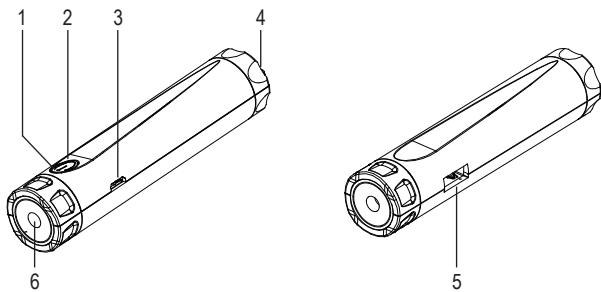
**a) Généralités**

- 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 devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, 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 contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
  - présente des traces de dommages visibles,
  - ne fonctionne plus comme il devrait,
  - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
  - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés au produit.

- Assurez-vous que le câble ne soit pas endommagé par des pincements, pliages et arêtes vives.
- 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 !
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient de passer d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulterait pourrait détruire l'appareil dans le pire des cas. 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 en cours de fonctionnement. Veillez à une aération suffisante. Le boîtier ne doit en aucun cas être recouvert !
- Ne gardez pas le produit dans un véhicule en plein soleil. Évitez toute chaleur excessive (max. 45 °C). Tenez compte pour cela des « Caractéristiques techniques ».
- Rangez le produit dans un endroit frais et sec si vous ne l'utilisez pas.
- Les entrées/sorties USB ne doivent pas être court-circuitées.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

**b) Batterie**

- 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. Il existe 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.

**Éléments de fonctionnement**

- 1 Indicateur d'état de charge
- 2 Commutateur de fonctions
- 3 Entrée micro USB
- 4 Oeillet pour dragonne
- 5 Sortie USB-A
- 6 Lampe de poche LED

**Recharge de l'accumulateur intégré**

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

Ne chargez en aucun cas la batterie interne alors qu'un appareil mobile externe est en cours de recharge.

Assurez-vous avant de recharger que la source d'alimentation par USB est suffisante pour délivrer un courant de charge approprié sinon des dommages pourraient survenir sur les appareils.

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

Assurez-vous que les caractéristiques de raccordements de votre périphérique connecté correspondent bien aux caractéristiques de raccordements du produit (voir les données techniques).

- Reliez le connecteur micro USB du câble de charge fourni à la prise d'entrée micro USB (3).
  - Branchez le connecteur USB-A sur une source d'alimentation USB adéquate (par ex : bloc d'alimentation USB avec une intensité de sortie de 0,8 A). La capacité résiduelle de la batterie est indiquée par un bref clignotement successif de l'affichage du niveau de charge (1) comme suit :
- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| La LED clignote 1 X :         | Capacité restante jusqu'à 25 % |
| La LED clignote 2 X :         | Capacité restante de 25 - 50 % |
| La LED clignote 3 X :         | Capacité restante de 50 - 75 % |
| La LED clignote 4 X :         | Capacité restante de 75 - 99 % |
| La LED s'allume en permanence | Batterie complètement chargée  |
- La durée de charge est d'environ 4 - 4,5 heures.
  - Débranchez le câble du produit et de la source d'alimentation en énergie dès que l'accu intégré est complètement recharge. Le produit est maintenant prêt à l'emploi.

→ Si vous utilisez rarement le produit, nous vous recommandons de recharger régulièrement la batterie interne.

### Recharge d'un appareil portable

- Connectez la fiche USB-A du câble de charge USB fourni à la sortie USB-A (5).
- Connectez la fiche micro-USB du câble de charge USB à votre appareil mobile. Le processus de recharge commence.
- La capacité résiduelle de la batterie est indiquée par un bref clignotement successif de l'affichage du niveau de charge, comme décrit dans la section « Recharge de la batterie interne ».
- Surveillez le processus de recharge ! Dès que le processus de recharge est terminé, débranchez le câble USB du produit et de l'appareil portable.

→ Si le courant de charge de la batterie interne est trop faible, le produit s'éteint automatiquement afin d'éviter tout risque de décharge complète de la batterie interne.

### Lampe de poche LED

- Appuyez sur la touche de fonction (2) pour allumer la lampe de poche.
- Appuyez ensuite brièvement sur la touche de fonction pour changer le mode d'éclairage. Les modes d'éclairage de la lampe de poche se succèdent dans l'ordre suivant :  
Lumière vive fixe → Lumière tamisée fixe → Lumière clignotante → Lumière éteinte
- Maintenez la touche de fonction enfoncée pendant environ 3 secondes pour activer le signal SOS. La lumière vive fixe s'allume immédiatement. Le mode d'éclairage change après environ 3 secondes et affiche ensuite un signal SOS.
- Éteignez directement la lampe de poche en appuyant brièvement sur la touche de fonction.

### Œillet pour dragonne

- Si nécessaire, vous pouvez connecter la dragonne fournie à l'œillet (4).
- Vous pouvez également accrocher le produit à un crochet approprié. Assurez-vous que le produit ne puisse pas tomber.

### Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez tous les appareils connectés sur le produit.
- 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. 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.

### Élimination des déchets

 Les appareils électriques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. À la fin de sa durée de vie, mettez l'appareil au rebut conformément aux dispositions légales en vigueur.  
 Vous respecterez ainsi les ordonnances légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

### Caractéristiques techniques

Tension/intensité d'entrée .....	Micro-USB : 5 V/CC, 0,8 A
Tension/courant de sortie .....	USB-A : 5 V/CC, 1 A
Batterie .....	de type Li-Ion 18650, 3 000 mAh
Lampe de poche LED .....	Température de couleur 6000 – 6500 K
Flux lumineux .....	120 lm
Conditions de fonctionnement / stockage .....	0 à +45 °C, max. 85 % rF (sans condensation)
Dimensions (L x Ø) .....	111 x 23 mm
Poids .....	64 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)). Tous droits réservés, y compris ceux de traduction. La reproduction par n'importe quelle méthode, p. ex. photocopies, microfilms, ou la capture dans des systèmes de traitement électronique des données exigent l'approbation écrite préalable de l'éditeur. La réimpression, même partielle, est interdite. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

\*1694985\_v2\_0818\_02\_hk\_m\_fr

## NL Gebruiksaanwijzing

# Powerbank 3000 mAh

Bestelnr. 1694985

### 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 beschikt over een oplaadstatusindicator en een led-zaklamp. Het product is beschermd tegen kortsluiting en overladen. Het product is alleen bedoeld voor gebruik in gesloten ruimtes dus gebruik buitenhuis is niet toegestaan. Contact met vocht, bijv. in badkamers dient absoluut te worden vermeden.

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

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

### Leveringsomvang

- Powerbank
- Micro-USB-oplaadkabel (Micro-USB/USB-A), ong. 30 cm lang
- Polsslus
- Gebruiksaanwijzing



### Actuele gebruiksaanwijzingen

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 bliksemischicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



Het symbool met het uitroepsteken in een driehoek wijst op belangrijke tips in deze gebruiksaanwijzing die beslist opgevolgd moeten worden.



Het pijl-symbool ziet u waar bijzondere tips en aanwijzingen over de bediening worden gegeven.

### Veiligheidsinstructies



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



#### a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achterloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke trillingen, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - tijdens een langere periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
  - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde belastingen.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem ook de veilheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Zorg ervoor dat het elektrische snoer niet geplet, geknikt of door scherpe kanten beschadigd kan worden.
- Let op, ledlicht:
  - Niet in de led-lichtstraal kijken!
  - Kijk niet direct of met optische instrumenten!

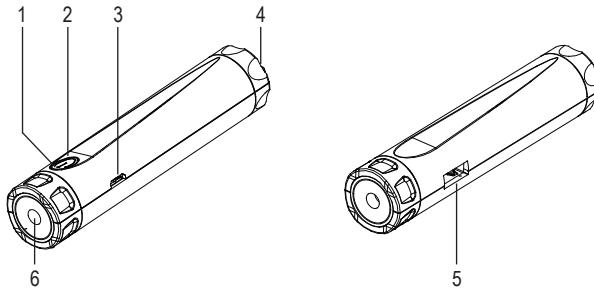


- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.
- Gebruik het product nooit zonder toezicht.
- De behuizing wordt warm tijdens het gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie. De behuizing mag niet worden afgedeekt!
- Bewaar het product niet in een opgewarmd voertuig. Vermijd overmatige hitte (max. 45 °C). Neem hiervoor de "Technische gegevens" in acht.
- Bewaar het product, als u het niet gebruikt, op een koele, droge plaats.
- Sluit de USB-in-/uitgangen niet kort.
- 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 vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere technisch specialisten.

#### b) Accu

- De accu is vast ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de accu nooit. Door het omhulsel van de accu te beschadigen ontstaat er explosie- of brandgevaar!
- Sluit de contacten/aansluitpunten van de accu nooit kort. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand en explosie!
- 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 opladen.
- Laad de accu van het product nooit zonder toezicht op.
- Plaats het product tijdens het laden op een oppervlak dat niet hittegevoelig is. Een zekere opwarming tijdens het laden is normaal.

### Bedieningselementen



- 1 Laadindicator
- 2 Knop
- 3 Micro-USB-ingang
- 4 Oog voor draagriem
- 5 USB-A-uitgang
- 6 Led-zaklamp

### Opladen van de interne accu



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



Laad de interne accu nooit op als een extern mobiel apparaat wordt opgeladen.



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.

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

- Verbind de micro-USB-stekker van de meegeleverde USB-oplaadkabel met de micro-USB-ingang (3).
- Verbind de USB-A-stekker met een geschikte USB-stroombron (bijv. USB-voedingsadapter met een uitgangsstroom van 0,8 A). De resterende capaciteit van de accu wordt door het kort op elkaar volgend knippen van de oplaadstatusindicator (1) als volgt weergegeven:

LED knippert 1 X: Resterende capaciteit van maximaal 25 %

LED knippert 2 X: Resterende capaciteit 25 % tot 50 %

LED knippert 3 X: Resterende capaciteit 50 % tot 75 %

LED knippert 4 X: Resterende capaciteit 75 % tot 99 %

LED brandt constant Accu volledig geladen

- De oplaadtijd bedraagt ongeveer 4 - 4,5 uur.

Ontkoppel de kabel van het product en de stroombron zodra de interne accu volledig is opgeladen. Het product is gereed voor gebruik.

- In het geval u het product maar zelden gebruikt, raden we u aan om de interne accu regelmatig op te laden.

## **Mobiele apparaten opladen**

- Verbind de USB-A-stekker van de meegeleverde USB-oplaadkabel met de USB-A-uitgang (5).
- Verbind de micro USB-stekker van de USB-oplaadkabel met uw mobiele apparaat. Het opladen begint.
- De resterende capaciteit van de accu wordt door kort op elkaar volgend knipperen van de oplaadstatusindicator weergegeven, zoals beschreven in de paragraaf "interne accu opladen".
- Controleer het laadproces. Ontkoppel de USB-kabel van het product en van het mobiele apparaat zodra het opladen beëindigd is.

→ 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**

- Druk op de functieschakelaar (2) om de zaklamp in te schakelen.
- Druk vervolgens kort op de functieschakelaar om de lichtmodus te wijzigen. De zaklamp schakelt in de volgende volgorde in:  
Constant fel licht → constant gedimd licht → knipperlicht → licht uit
- Houd de functieschakelaar ong. 3 seconden ingedrukt om het SOS-signalen in te schakelen. Het constant fel licht wordt hierbij onmiddellijk ingeschakeld. De lichtmodus wijzigt na ong. 3 seconden en geeft vervolgens een SOS-signalen weer.
- Schakel de zaklamp direct weer uit door kort op de functieschakelaar te drukken.

## **Oog voor draagriem**

- Indien nodig kunt u de meegeleverde draagriem met het oog (4) verbinden.
- U kunt het product ook aan een geschikte haak ophangen. Zorg ervoor dat het product niet naar beneden kan vallen.

## **Reiniging en onderhoud**

- Koppel het product, voordat u met schoonmaken begint, los van alle aangesloten apparaten.
- 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. Druk niet te hard op de behuizing omdat hierdoor krassen kunnen ontstaan.
- Stof kan gemakkelijk verwijderd worden 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 0,8 A
Uitgangsspanning/-stroom.....	USB-A: 5 V/DC 1 A
Accu.....	Lilon type 18650, 3000 mAh
Led-zaklamp .....	Kleurtemperatuur 6000 – 6500 K
Lichtstroom.....	120 lm
Bedrijfs-/opslagomstandigheden.....	0 tot +45 °C, max. 85 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (L x Ø).....	111 x 23 mm
Gewicht.....	64 g