

Ⓞ Bedienungsanleitung

VC-SPB-20.000 Robuste Solarstrom-Powerbank 20.000 mAh mit 8 W Solarmodul

Best.-Nr. 2891367



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Powerbank mit integrierter Taschenlampe, die bei Sonneneinstrahlung mit Strom versorgt wird. Mit diesem Produkt haben Sie die Möglichkeit, bis zu drei Geräte gleichzeitig aufzuladen.

Das Produkt ist zur Verwendung im Freien geeignet. Das Produkt erfüllt die Anforderungen an die Schutzart IP54 und ist somit gegen schädigende Mengen Staub und das Eindringen von Spritzwasser aus jeglicher Richtung geschützt, sofern die Anschlusschutzabdeckung geschlossen ist. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

3 Lieferumfang

- Powerbank
- Handschlaufe
- USB-C®- auf USB-C®-Kabel
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Lesen Sie sich vor der erstmaligen Verwendung die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Epileptische Anfälle

- Blinklichter können bei manchen Menschen epileptische Anfälle auslösen. Richten Sie das Blinklicht niemals direkt auf Personen. Schauen Sie nicht in das Blinklicht.

5.3 LED-Licht

- Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
- Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

5.4 Betriebsumgebung

- Der interne Akku kann unter extremer Hitzeeinwirkung explodieren. Betreiben Sie das Produkt nicht in geschlossenen Räumen, wo die Temperatur bei heißem Wetter oder in anderen heißen Umgebungen steigt (Beispiel: in einem Fahrzeug).
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.

5.5 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. 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.

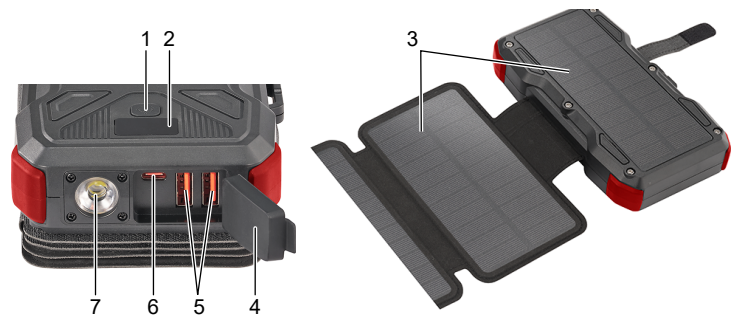
5.6 Li-Ionen-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Bei Beschädigung des Akkugehäuses besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Die Kontakte/Anschlüsse des Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku auch bei Nichtverwendung des Produkts regelmäßig wieder auf. Die verwendete Akkutechnik erlaubt das Aufladen des Akkus ohne vorherige Entladung.

5.7 Angeschlossene Geräte

- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

6 Produktübersicht



- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1 Power button | 2 Display |
| 3 Solar panel | 4 Port protection cover |
| 5 USB-A charging port | 6 USB-C® charging port |
| 7 Flashlight | |

7 Akku aufladen

7.1 Über eine USB-Stromquelle laden

Laden Sie den internen Akku über eine USB-Stromquelle auf. Das Display zeigt den Ladezustand des Akkus an.

Wichtig:

- Das Produkt ist nicht gegen das Eindringen von Wasser und Staub geschützt, wenn die Anschlusschutzabdeckung geöffnet ist.

1. Öffnen Sie die Anschlusschutzabdeckung.
2. Schließen Sie das mitgelieferte USB-Ladekabel an den USB-C®-Ladeanschluss der Powerbank an.
3. Schließen Sie das USB-Ladekabel an eine geeignete USB-Stromquelle an. Laden Sie die Powerbank nicht über die USB-A-Anschlüsse eines Computers auf.
 - Der aktuelle Ladezustand des Akkus blinkt.
 - Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, zeigt das Display 100 % an.
4. Trennen Sie das USB-Ladekabel ab, während der Akku geladen wird.
5. Schließen Sie die Anschlusschutzabdeckung.

7.2 Über Solarpanel laden

Sie können den internen Akku im Freien unter der Sonne aufladen.

1. Klappen Sie die Solarmodule aus und legen Sie diese in die Sonne.
 - Der interne Akku wird über die Solarmodule aufgeladen.
 - Der aktuelle Ladezustand des Akkus blinkt.
 - Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, zeigt das Display 100 % an.

8 Geräte aufladen

Wichtig:

- Das Produkt ist nicht gegen das Eindringen von Wasser und Staub geschützt, wenn die Anschlusschutzabdeckung geöffnet ist.
- Laden Sie Geräte nicht über einen längeren Zeitraum in direktem Sonnenlicht auf, um das Ausschalten der Powerbank durch den Überhitzungsschutz zu vermeiden.

8.1 Laden

Laden Sie bis zu 3 Geräte gleichzeitig auf.

Einschränkungen der Ausgangsleistung:

Gleichzeitige Nutzung des Anschlusses	Leistungsabgabe
USB-C®	max. 20 W (PD)
USB-A + USB-A / USB-C® + USB-A	max. 15 W
USB-A + USB-A + USB-C®	max. 15 W

Hinweis:

Während Sie den internen Akku aufladen, können Sie Geräte über die folgenden Ladeanschlüsse aufladen.

- USB-C®-Ladeanschluss
- USB-A-Ladeanschluss neben dem USB-C®-Ladeanschluss

Hinweise:

- Wenn Sie ein Gerät anschließen, schaltet sich die Powerbank automatisch ein.
- Nachdem das letzte Gerät getrennt wurde, schaltet sich die Powerbank nach ca. 30 Sekunden automatisch aus.

1. Öffnen Sie die Anschlusschutzabdeckung.
2. Schließen Sie Geräte, die Sie aufladen möchten, mit geeigneten USB-Kabeln an die USB-C®- und USB-A-Ladeanschlüsse an.
 - Die Powerbank schaltet sich automatisch ein.
 - Das Display zeigt die verbleibende Akkukapazität des internen Akkus an.
3. Trennen Sie nach dem Aufladen die Geräte von der Powerbank.
4. Halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, bis das Display erlischt, um die Powerbank auszuschalten. Alternativ können Sie auch warten, bis sich die Powerbank automatisch ausschaltet.
5. Schließen Sie die Anschlusschutzabdeckung.

8.2 Den Ladevorgang vorübergehend unterbrechen

Steuern Sie die Stromversorgung manuell mit der Ein/Aus-Taste, wenn die Geräte angeschlossen bleiben müssen, der Ladevorgang aber vorübergehend unterbrochen werden muss.

1. Halten Sie während des Aufladens der angeschlossenen Geräte die Ein/Aus-Taste gedrückt, bis das Display erlischt, um die Powerbank auszuschalten.
 - Der Ladevorgang wird unterbrochen.
2. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um die Powerbank einzuschalten.
 - Der Ladevorgang wird fortgesetzt.

9 Verwenden der Taschenlampe

Die Taschenlampe verfügt über 3 Modi: Dauerlicht, SOS, Blinken.

1. Drücken Sie zweimal auf die Ein/Aus-Taste, um die Taschenlampe einzuschalten.
 - Die Taschenlampe befindet sich im Dauerlichtmodus.
2. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, um zwischen den anderen Modi der Taschenlampe zu wechseln: SOS → Blinken.
3. Drücken Sie zum Ausschalten die Ein/Aus-Taste wiederholt, bis die Taschenlampe erlischt.

10 Reinigung und Wartung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Trennen Sie die an das Produkt angeschlossenen Geräte.
3. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

11 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

12 Technische Daten

Akku.....	Li-Ion-Akku, 20.000 mAh, 74 Wh
USB-C®-Eingang	5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 2 A; 12 V/DC, 1,5 A; max. 18 W (PD)
USB-C®-Ausgang	5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 2,2 A; 12 V/DC, 1,67 A; max. 20 W (PD)
USB-A-Ausgang (beliebiger Anschluss).....	4,5 V/DC, 5 A; 5 V/DC, 4,5 A; 9 V/DC, 2 A; 12 V/DC, 1,5 A; max. 22,5 W
USB-A-Ausgang (Anschluss 1 + Anschluss 2).....	max. 15 W
USB-C® + USB-A (Anschluss 1 + Anschluss 2) Ausgang.....	5 V/DC, 3 A; max. 15 W
Solarmodul	5 V/DC; max. 8 W
LED-Taschenlampe.....	3 Modi (Dauerlicht, SOS, Blinken); Leistungsaufnahme: 1 W
Schutzmechanismen	Überladungsschutz; Überentladungsschutz; Kurzschlusschutz; Übertemperaturschutz
Fallschutz	max. Höhe: 70 cm
Schutzart	IP54
Betriebstemperatur	0 bis +45 °C
Lagertemperatur	0 bis +45 °C
Abmessungen (L x B x H) (ca.)	171 x 98 x 50 mm
Gewicht (ca.)	775 g

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

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

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2891367_V2_0324_jh_mh_de 27021598854149899-1 I4/O2 en



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is a solar charging power bank with integrated flashlight. It can charge up to 3 devices at the same time.

The product is suitable for outdoor use. The product has an ingress protection rating of IP54, and offers limited protection against light splashes of water and dust if the port protection cover is closed. Do not submerge the product in water.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

3 Delivery contents

- Power bank
- USB-C® to USB-C® cable
- Lanyard
- Operating instructions

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



Read the operating instructions carefully.



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



This product is constructed according to protection class III.

5 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, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Epileptic seizures

- Flashing lights can cause epileptic seizures in some people. Never point the flashing light directly at people. Do not stare into the flashing light.

5.3 LED light

- Do not look directly into the LED light!
- Do not look into the beam directly or with optical instruments!

5.4 Operating environment

- The internal rechargeable battery can explode under extreme heat conditions. Do not operate the product in enclosed spaces that heat up in hot weather or other hot environments (example: in a vehicle).

- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.

5.5 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. 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.

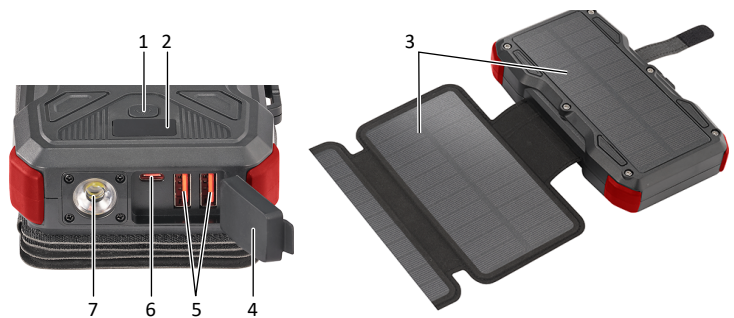
5.6 Li-ion battery

- 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 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.

5.7 Connected devices

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

6 Product overview



- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1 Power button | 2 Display |
| 3 Solar panel | 4 Port protection cover |
| 5 USB-A charging port | 6 USB-C® charging port |
| 7 Flashlight | |

7 Charging the rechargeable battery

7.1 Charging via USB power source

Charge the internal rechargeable battery via a USB power source. The display shows the charging status of rechargeable battery.

Important:

- The product is not protected against water and dust ingress if the port protection cover is open.

1. Open the port protection cover.
2. Connect the provided USB charging cable to the USB-C® charging port of the power bank.
3. Connect the USB charging cable to a suitable USB power source. Do not charge the power bank using the USB-A ports on a computer.
 - The current charging level of the rechargeable battery flashes.
 - The display shows 100% if the rechargeable battery is fully charged.
4. Disconnect the USB charging cable if the rechargeable battery is charged.
5. Close the port protection cover.

7.2 Charging via solar panel

You can charge the internal rechargeable battery while outdoors under the sun.

1. Unfold the solar panels and expose them to the sun.
 - The internal rechargeable battery is charged via the solar panels.
 - The current charging level of the rechargeable battery flashes.
 - The display shows 100% if the rechargeable battery is fully charged.

8 Charging devices

Important:

- The product is not protected against water and dust ingress if the port protection cover is open.
- Avoid charging devices in direct sunlight for prolonged periods to prevent the over-temperature protection from shutting the power bank off.

8.1 Charging

Charge up to 3 devices simultaneously.

Output power limitations:

Simultaneous port usage	Power output
USB-C®	max. 20 W (PD)
USB-A + USB-A / USB-C® + USB-A	max. 15 W
USB-A + USB-A + USB-C®	max. 15 W

Note:

While you are charging the internal rechargeable battery you can charge devices on the following charging ports.

- the USB-C® charging port
- the USB-A charging port next to the USB-C® charging port

Notes:

- If you connect a device, the power bank switches on automatically.
- After you disconnect the last device, the power bank switches off automatically after approx. 30 seconds.

1. Open the port protection cover.
2. Connect devices you want to charge to the USB-C® and USB-A charging ports using suitable USB cables.
 - The power bank switches on automatically.
 - The display shows the remaining battery capacity of the internal rechargeable battery.
3. After charging, disconnect the devices from the power bank.
4. Press and hold the power button until the display goes out to switch the power bank off. Alternatively, wait for the power bank to switch off automatically.
5. Close the port protection cover.

8.2 Suspend charging temporarily

Use the power button to manually control the power supply if you want to keep devices connected but temporarily suspend charging.

1. While connected devices are being charged, press and hold the power button until the display shuts off to switch the power bank off.
 - Charging stops.
2. Press the power button to switch the power bank on.
 - Charging resumes.

9 Using the flashlight

The flashlight has 3 modes: solid, SOS, flashing.

1. Double-press the power button to switch the flashlight on.
 - The flashlight is in solid mode.
2. Press the power button to switch through the other flashlight modes: SOS → flashing.
3. To switch off, press the power button repeatedly until the flashlight goes off.

10 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Disconnect devices connected to the product.
3. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

11 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

12 Technical data

Rechargeable battery	Li-Ion rechargeable battery, 20,000 mAh, 74 Wh
USB-C® input	5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 2 A; 12 V/DC, 1.5 A; max. 18 W (PD)
USB-C® output	5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 2.2 A; 12 V/DC, 1.67 A; max. 20 W (PD)
USB-A output (any port)	4.5 V/DC, 5 A; 5 V/DC, 4.5 A; 9 V/DC, 2 A; 12 V/DC, 1.5 A; max. 22.5 W
USB-A output (port 1 + port 2)	max. 15 W
USB-C® + USB-A (port 1 + port 2) output	5 V/DC, 3 A; max. 15 W
Solar panel	5 V/DC; max. 8 W
LED flashlight	3 modes (solid, SOS, flashing); Power: 1 W
Protection mechanisms	Overcharge protection; Over-discharge protection; Short circuit protection; Over temperature protection
Drop protection	max. height: 70 cm
Ingress protection	IP54
Operating temperature	0 to +45 °C
Storage temperature	0 to +45 °C
Dimensions (L x W x H) (approx.) .	171 x 98 x 50 mm
Weight (approx.)	775 g

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

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

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2891367_V2_0324_jh_mh_en 27021598854149899-2 I4/O2 en

Mode d'emploi

VC-SPB-20.000

**Batterie externe solaire robuste à 20 000 mAh
dotée d'un panneau solaire de 8 W**

N° de commande 2891367



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Ce produit est une batterie externe à recharge solaire dotée d'une lampe torche intégrée. Il peut recharger jusqu'à 3 appareils simultanément.

Il est adapté à une utilisation en extérieur. Le produit dispose d'un indice de protection IP54 et offre une protection limitée contre les légères éclaboussures d'eau et de poussière lorsque le couvercle de protection du port est fermé. Ne plongez pas le produit dans l'eau.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

3 Contenu de l'emballage

- Batterie externe
- Câble USB-C® vers USB-C®
- Cordon
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Lisez attentivement le mode d'emploi.



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Ce produit a été fabriqué selon la classe de protection III.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Crises d'épilepsie

- Les lumières clignotantes sont susceptibles de provoquer des crises d'épilepsie chez certaines personnes. Ne dirigez jamais la lumière clignotante directement vers une personne. Ne fixez pas la lumière clignotante.

5.3 Éclairage LED

- Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
- Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

5.4 Conditions environnementales de fonctionnement

- La batterie interne rechargeable présente un risque d'explosion dans des conditions de chaleur extrême. N'utilisez pas le produit dans des espaces clos soumis à des températures élevées par temps chaud ou dans d'autres environnements chauds (par exemple, dans un véhicule).
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.

5.5 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

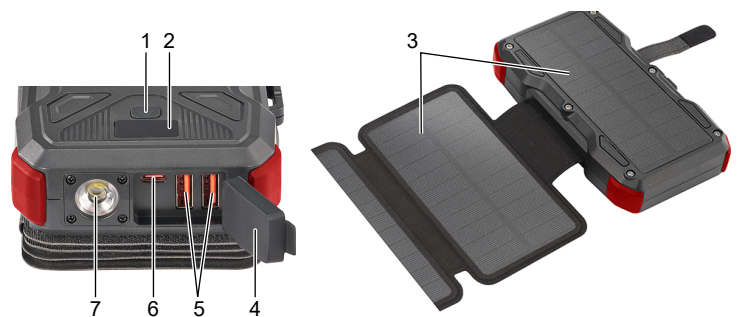
5.6 Batterie lithium-ion

- 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 constitue un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des accumulateurs, un déchargement préalable de l'accumulateur n'est pas nécessaire.

5.7 Appareils raccordés

- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

6 Aperçu du produit



- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1 Power button | 2 Display |
| 3 Solar panel | 4 Port protection cover |
| 5 USB-A charging port | 6 USB-C® charging port |
| 7 Flashlight | |

7 Recharge de la batterie rechargeable.

7.1 Recharge à partir d'une source d'alimentation USB

Chargez la batterie interne rechargeable à partir d'une source d'alimentation USB. L'écran affiche l'état de charge de la batterie rechargeable.

Important:

- Le produit n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau et de poussière en cas d'ouverture du couvercle de protection des ports.

1. Ouvrez le couvercle de protection des ports.
2. Raccordez le câble de charge USB fourni au port de charge USB-C® de la batterie externe.
3. Raccordez le câble de chargement USB à une source d'alimentation USB appropriée. Ne rechargez pas la batterie externe à l'aide du port USB-A d'un ordinateur.
 - Le niveau de charge actuel de la batterie rechargeable clignote.
 - L'écran affiche 100% lorsque la batterie rechargeable est complètement chargée.
4. Une fois la batterie rechargeable chargée, débranchez le câble de charge USB.
5. Fermez le couvercle de protection des ports.

7.2 Chargement à travers le panneau solaire

Vous pouvez recharger la batterie interne rechargeable en extérieur, sous le soleil.

1. Déployez les panneaux solaires et exposez-les au soleil.
 - La batterie interne rechargeable se recharge au moyen de panneaux solaires.
 - Le niveau de charge actuel de la batterie rechargeable clignote.
 - L'écran affiche 100% lorsque la batterie rechargeable est complètement chargée.

8 Chargement d'appareils

Important:

- Le produit n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau et de poussière en cas d'ouverture du couvercle de protection des ports.
- Évitez de charger des appareils en plein soleil pendant des périodes prolongées afin d'éviter que la protection contre la surchauffe n'éteigne la batterie externe.

8.1 Chargement

Chargez jusqu'à trois appareils à la fois.

Limitations de la puissance de sortie :

Utilisation simultanée des ports	Puissance de sortie
USB-C®	20 W (PD) max.
USB-A + USB-A / USB-C® + USB-A	15 W max.
USB-A + USB-A + USB-C®	15 W max.

Remarque:

En même temps que vous chargez la batterie interne rechargeable, vous pouvez charger des appareils sur les ports de charge suivants :

- le port de charge USB-C®
- le port de charge USB-A à côté du port de charge USB-C®

Remarques:

- Lorsque vous connectez un appareil, la batterie externe s'allume automatiquement.
- Après avoir déconnecté le dernier appareil, la batterie externe s'éteint automatiquement au bout d'environ 30 secondes.

1. Ouvrez le couvercle de protection des ports.
2. Raccordez les appareils que vous souhaitez charger aux ports de charge USB-C® et USB-A à l'aide de câbles USB appropriés.
 - La batterie externe s'allume automatiquement.
 - L'écran affiche la capacité résiduelle de la batterie interne rechargeable.
3. Après la charge, déconnectez les appareils de la batterie externe.
4. Pour éteindre la batterie externe, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran s'éteigne. Vous pouvez également patienter que la batterie externe s'éteigne automatiquement.
5. Fermez le couvercle de protection des ports.

8.2 Interruption temporaire de la charge

Servez-vous du bouton d'alimentation pour contrôler manuellement l'alimentation électrique si vous souhaitez maintenir les appareils raccordés tout en suspendant temporairement la charge.

1. Lorsque les appareils connectés sont en cours de chargement, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'écran s'éteigne pour éteindre la batterie externe hors tension.
 - Arrêts de la charge.
2. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour mettre la batterie externe en marche.
 - Et la charge recommence.

9 Utilisation de la lampe torche

La lampe torche dispose de 3 modes : permanent, SOS, clignotant.

1. Pour allumer la lampe torche, il suffit d'appuyer deux fois sur le bouton marche/arrêt.
 - La lampe torche est en mode permanent.
2. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour passer d'un mode à l'autre : SOS → clignotant.
3. Pour éteindre la lampe, appuyez plusieurs fois sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce qu'elle s'éteigne.

10 Nettoyage et entretien

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Débranchez le produit de l'alimentation électrique.
2. Débranchez les appareils raccordés au produit.
3. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

11 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

12 Caractéristiques techniques

Accumulateurs.....	Batterie rechargeable Li-Ion, 20 000 mAh, 74 Wh
Entrée USB-C®	5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A ; 12 V/CC 1,5 A ; 18 W (PD) max.
Sortie USB-C®	5 V/CC, 3 A ; 9 V/CC, 2,2 A ; 12 V/CC, 1,67 A ; 20 W (PD) max.
Sortie USB-A (quel que soit le port)	4,5 V/CC, 5 A ; 5 V/CC, 4,5 A ; 9 V/CC, 2 A ; 12 V/CC, 1,5 A ; 22,5 W max.
Sortie USB-A (port 1 + port 2)	15 W max.
Sortie USB-C® + USB-A (port 1 + port 2)	5 V/CC, 3 A ; 15 W max.
Panneau solaire.....	5 V/CC ; 8 W max.
Lampe de poche LED	3 modes (permanent, SOS, clignotant) ; Puissance : 1 W
Mécanismes de protection.....	Protection contre la surcharge, protection contre la décharge excessive, protection contre les courts-circuits, protection contre la surchauffe
Protection contre la chute.....	Hauteur max. : 70 cm
Protection contre les infiltrations	IP54
Température de fonctionnement ..	0 à +45 °C
Température de stockage	0 à +45 °C
Dimensions (L x P x H) (env.)	171 x 98 x 50 mm
Poids (env.)	775 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2891367_V2_0324_jh_mh_fr 27021598854149899-3 I4/O2 en



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een powerbank op zonne-energie met geïntegreerde zaklamp. Het kan tot 3 apparaten tegelijkertijd opladen.

Het product is geschikt voor gebruik buitenshuis. Het product heeft een beschermingsklasse van IP54 en biedt beperkte bescherming tegen lichte waterspatters en stof zolang de beschermende poortafdekking gesloten is. Dompel het product niet in water.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

3 Leveringsomvang

- Powerbank
- Koord
- USB-C® naar USB-C®-kabel
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen.



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit product is gefabriceerd in overeenstemming met beschermingsklasse III.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Epileptische aanvallen

- Knipperende lichten kunnen bij sommige mensen epileptische aanvallen veroorzaken. Richt het knipperende licht nooit direct op personen. Kijk niet in het knipperende licht.

5.3 Led-licht

- Niet rechtstreeks in het led-licht kijken!
- Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

5.4 Bedrijfsomgeving

- De interne oplaadbare batterij kan ontploffen in extreem hete omstandigheden. Gebruik het product niet in afgesloten ruimtes die opwarmen bij warm weer of in andere warme omgevingen (bijvoorbeeld in een voertuig).
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.

5.5 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

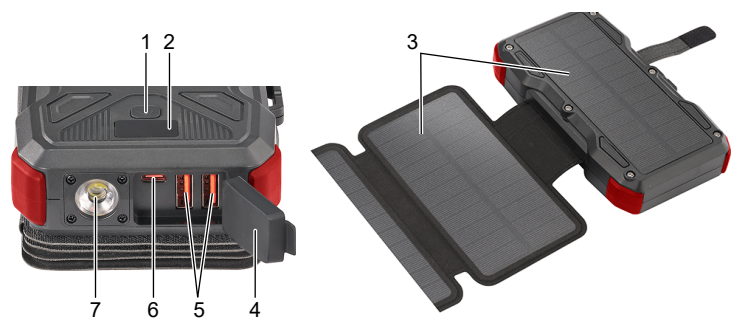
5.6 Li-ionbatterij

- De oplaadbare accu is ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de oplaadbare accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de polen van de oplaadbare accu nooit kortsluiten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de oplaadbare accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Door de technologie die er in de oplaadbare batterij is gebruikt, hoeft u de oplaadbare batterij niet eerst te ontladen.

5.7 Aangesloten apparaten

- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

6 Productoverzicht



- | | | | |
|---|---------------------|---|-----------------------|
| 1 | Power button | 2 | Display |
| 3 | Solar panel | 4 | Port protection cover |
| 5 | USB-A charging port | 6 | USB-C® charging port |
| 7 | Flashlight | | |

7 De oplaadbare batterij opladen

7.1 Opladen via USB-stroomvoorziening

Laad de interne oplaadbare batterij op via een USB-stroomvoorziening. De display toont de laadstatus van de oplaadbare batterij.

Belangrijk:

- Het product is niet beschermd tegen het binnendringen van water en stof als de beschermende poortafdekking is geopend.

1. Open de beschermende poortafdekking.
2. Sluit de meegeleverde USB-laadkabel aan op de USB-C®-laadpoort van de powerbank.
3. Sluit de USB-laadkabel aan op een geschikte USB-stroomvoorziening. Laad de powerbank niet op via een USB-A-poort van uw computer.
 - Het huidige oplaadniveau van de oplaadbare batterij zal knipperen.
 - De display toont 100% als de oplaadbare batterij volledig is opgeladen.
4. Koppel de USB-laadkabel los als de oplaadbare batterij volledig is opgeladen.
5. Sluit de beschermende poortafdekking.

7.2 Opladen via zonnepaneel

U kunt de interne oplaadbare batterij ook buitenshuis in de zon opladen.

1. Klap de zonnepanelen uit en richt deze op de zon.
 - De interne oplaadbare batterij wordt opgeladen via de zonnepanelen.
 - Het huidige oplaadniveau van de oplaadbare batterij zal knipperen.
 - De display toont 100% als de oplaadbare batterij volledig is opgeladen.

8 Apparaten opladen

Belangrijk:

- Het product is niet beschermd tegen het binnendringen van water en stof als de beschermende poortafdekking is geopend.
- Laad apparaten niet langdurig op in direct zonlicht om te voorkomen dat de oververhittingsbeveiliging de powerbank uitschakelt.

8.1 Opladen

Laad tot 3 apparaten tegelijkertijd op.

Beperkingen van uitgangsvermogen:

Gelijktijdig gebruik van poorten	Uitgangsvermogen
USB-C®	max. 20 W (PD)
USB-A + USB-A / USB-C® + USB-A	max. 15 W
USB-A + USB-A + USB-C®	max. 15 W

Opmerking:

Terwijl u de interne oplaadbare batterij oplaadt, kunt u ook apparaten opladen via de volgende laadpoorten.

- de USB-C®-laadpoort
- de USB-A-laadpoort naast de USB-C®-laadpoort

Opmerkingen:

- als u een apparaat aansluit, schakelt de powerbank automatisch in.
- Nadat u het laatste apparaat loskoppelt, schakelt de powerbank na ongeveer 30 seconden automatisch uit.

1. Open de beschermende poortafdekking.
2. Sluit apparaten die u wilt opladen met geschikte USB-kabels aan op de USB-C®- en USB-A-laadpoorten.
 - De powerbank schakelt automatisch in.
 - De display toont de resterende batterijcapaciteit van de interne oplaadbare batterij.
3. Koppel de apparaten na het opladen los van de powerbank.
4. Houd de aan-/uitknop ingedrukt totdat de display uitschakelt om de powerbank uit te schakelen. U kunt ook wachten totdat de powerbank automatisch uitschakelt.
5. Sluit de beschermende poortafdekking.

8.2 Het opladen tijdelijk onderbreken

Gebruik de aan-/uitknop om de stroomvoorziening handmatig te regelen als u apparaten aangesloten wilt houden maar het opladen tijdelijk wilt onderbreken.

1. Terwijl aangesloten apparaten worden opgeladen, houdt u de aan-/uitknop ingedrukt totdat de display wordt uitgeschakeld om de powerbank uit te schakelen.
 - Het opladen wordt gestopt.
2. Druk op de aan-/uitknop om de powerbank in te schakelen.
 - Het opladen wordt hervat.

9 De zaklantaarn gebruiken

De zaklantaarn heeft 3 modi: constant, SOS, knipperen.

1. Druk tweemaal op de aan-/uitknop om de zaklantaarn in te schakelen.
 - De zaklantaarn zal constant blijven branden.
2. Druk op de aan-/uitknop om de andere zaklantaarmodi te doorlopen: SOS → knipperen.
3. Druk meerdere keren op de aan-/uitknop om de zaklantaarn uit te schakelen.

10 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Koppel de apparaten los die zijn aangesloten op het product.
3. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

11 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

12 Technische gegevens

Oplaadbare batterij.....	Oplaadbare Li-ion-batterij, 20.000 mAh, 74 Wh
USB-C®-ingang.....	5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 2 A; 12 V/DC, 1,5 A; max. 18 W (PD)
USB-C®-uitgang.....	5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 2,2 A; 12 V/DC, 1,67 A; max. 20 W (PD)
USB-A-uitgang (willekeurige poort)	4,5 V/DC, 5 A; 5 V/DC, 4,5 A; 9 V/DC, 2 A; 12 V/DC, 1,5 A; max. 22,5 W
USB-A-uitgang (poort 1 + poort 2)..	max. 15 W
Uitgang USB-C® + USB-A (poort 1 + poort 2).....	5 V/DC, 3 A; max. 15 W
Zonnepaneel.....	5 V/DC; max. 8 W
Led-zaklantaarn.....	3 modi (constant, SOS, knipperen); Vermogen: 1 W
Beveiligingsmechanismen.....	Overbelastingsbeveiliging; overontlastingsbeveiliging; kortsluitbeveiliging; overtemperatuurbeveiliging
Valbescherming.....	max. hoogte: 70 cm
Beschermingsgraad.....	IP54
Bedrijfstemperatuur.....	0 tot +45 °C
Opslagtemperatuur.....	0 tot +45 °C
Afmetingen (L x B x H) (ong.).....	171 x 98 x 50 mm
Gewicht (ong.).....	775 g

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2891367_V2_0324_jh_mh_nl 27021598854149899-4 I4/O2 en