

## Ⓞ Bedienungsanleitung

### Powerbank

Best.-Nr. 2583623 (PB-10-PD3.0)

Best.-Nr. 2583624 (PB-20-PD3.0)



## 1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Powerbank mit drei USB-Anschlüssen. Verwenden Sie es zum Aufladen diverser verschiedener Geräte (z. B. Tablets, Smartphones usw.).

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschlüsse, Brände, Stromschläge oder andere Gefahren verursachen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. 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.

## 2 Lieferumfang

- Powerbank
- USB-C®-Kabel
- Micro-USB-Kabel
- Bedienungsanleitung

## 3 Aktuelle Produktinformationen

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

## 4 Symbol-Erklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt/Gerät oder erscheinen im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können.



Dieses Symbol fordert Sie auf, die in der Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen hinsichtlich des Gebrauchs zu beachten.

## 5 Sicherheitsanweisungen



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

### 5.1 Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

### 5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

### 5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen sowie brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Nehmen Sie das Produkt niemals unmittelbar nachdem es von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wurde in Betrieb. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt deshalb vor der Inbetriebnahme stets zuerst einmal auf Zimmertemperatur kommen.

## 5.4 Betrieb

- Wenden Sie sich an eine/n Sachverständige/-n, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- 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.

## 5.5 LiPo-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Der Akku darf unter keinen Umständen beschädigt werden. Bei Beschädigung des Akkugehäuses besteht Explosions- und Brandgefahr! Die Hülle des LiPo-Akkus besteht nicht wie bei herkömmlichen Batterien/Akkus (z. B. des Typs AA oder AAA) aus einem dünnen Blech, sondern nur aus einer empfindlichen Kunststoffolie.
- 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. Durch die verwendete Akkutechnik ist dabei keine vorherige Entladung des Akkus erforderlich.
- Lassen Sie den Akku des Produkts während des Ladevorgangs niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt während des Ladevorgangs auf einer hitzebeständigen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

## 5.6 Angeschlossene Geräte

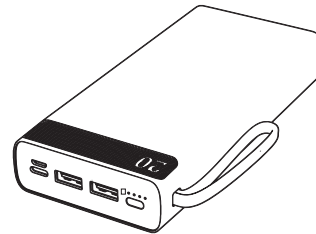
- Beachten Sie auch die Sicherheits- und Bedienungshinweise der übrigen Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen sind.

## 5.7 Produkt

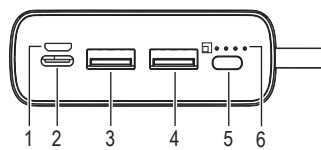
- Explosions- und Brandgefahr! Lassen Sie das Produkt nicht in einem aufgeheizten Fahrzeug zurück. Vermeiden Sie auch sämtliche anderen Aufbewahrungsorte, an denen das Produkt hohen Temperaturen ausgesetzt ist. Informationen zu den Betriebs- und Lagerbedingungen finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“.
- Schließen Sie die Ein- und Ausgänge des Produkts nicht kurz.
- Lassen Sie das Produkt während des Betriebs niemals unbeaufsichtigt.

## 6 Produktübersicht

Die Abbildung und das Ihnen vorliegende Produkt können leichte Abweichungen zueinander aufweisen – die Gesamtfunktionalität ist jedoch identisch.



- 1 Micro-USB-Eingang
- 2 USB-C®-Ein-/Ausgang
- 3 USB-A-Ausgang 1 (Schnellladeverfahren)
- 4 USB-A-Ausgang 2 (Schnellladeverfahren)
- 5 Ein-/Aus-Taste:  
Einmal drücken, um die verbleibende Akkukapazität anzuzeigen.  
Zweimal drücken, um die Ausgangsleistung zu deaktivieren.
- 6 LED-Akkustandsanzeigen



## 7 Betrieb

### 7.1 Aufladen der Powerbank

#### Wichtig:

- Schließen Sie die Powerbank zum Aufladen des internen Akkupacks nicht an einen USB 2.0- oder USB 3.0-Anschluss an, da die über diese Anschlüsse ausgegebene Stromstärke möglicherweise nicht ausreicht.
- Laden Sie Ihre Powerbank bzw. deren Akkupack mindestens einmal alle drei Monate vollständig auf.

1. Nehmen Sie ein USB-Kabel zur Hand und schließen Sie ein Ende an den sich an der Powerbank befindlichen Micro-USB- oder USB-C®-Anschluss und das andere Ende an ein geeignetes USB-Netzteil an.
  - Die LED-Akkustandsanzeigen beginnen zu blinken und zeigen Ihnen den aktuellen Ladezustand an.
  - Blinken die LEDs grün, erfolgt das Aufladen des in der Powerbank integrierten Akkupacks unter Anwendung des Schnellladeverfahrens.
  - Leuchten alle vier LED-Akkustandsanzeigen durchgehend, ist das Akkupack der Powerbank vollständig geladen.

Restkapazität	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
0 – 25 %		AUS	AUS	AUS
25 – 50 %			AUS	AUS
50 – 75 %				AUS
75 – 99 %				
100 %				

2. Trennen Sie das Ladekabel nach Abschluss des Ladevorgangs von der Powerbank.

## 7.2 Aufladen von Geräten

### VORAUSSETZUNG

- ✓ Sie haben sich vergewissert, dass die Spezifikationen der Powerbank mit denen Ihres Geräts übereinstimmen. Weitere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Technische Daten“.
- 1. Schließen Sie das Gerät, dessen Akku Sie aufladen möchten, an den USB-A- oder USB-C®-Anschluss der Powerbank an. Daraufhin wird automatisch der Beginn des Ladevorgangs eingeleitet.
- 2. Trennen Sie das Ladekabel nach Abschluss des Ladevorgangs von der Powerbank.
  - Die Powerbank schaltet sich innerhalb von acht Sekunden nach dem Trennen des letzten angeschlossenen Geräts automatisch aus.

### Hinweis:

- Sollte die Powerbank überhitzen, unterbricht die Schutzvorrichtung gegen Übertemperatur automatisch den Lade-/Entladevorgang.
- Sinkt die Temperatur der Powerbank auf einen Wert, der mindestens 10 °C unterhalb des zum Schutz des Produkts konfigurierten Temperaturgrenzwerts liegt, wird der Lade-/Entladevorgang fortgesetzt.

## 8 Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfemaßnahme
Der Akku eines angeschlossenen Geräts wird nicht aufgeladen.	Die Akkukapazität der Powerbank ist vollständig aufgebraucht.	Laden Sie das Akkupack der Powerbank wieder auf.
Das Akkupack der Powerbank lässt sich nicht aufladen (LED-Akkustandsanzeigen blinken nicht).	Die Ausgangsspannung des Netzteils/der USB-Stromversorgung ist zu gering.	Verwenden Sie ein geeignetes Netzteil bzw. eine geeignete USB-Stromversorgung. Siehe Abschnitt „Technische Daten“.
	Das Ladekabel ist defekt.	Stellen Sie sicher, dass das Ladekabel ordnungsgemäß angeschlossen ist. Sofern erforderlich, ersetzen Sie das defekte Kabel durch ein neues.

## 9 Reinigung und Pflege

### 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 alle angeschlossenen Geräte von der Powerbank und die Powerbank von der Stromversorgung.
2. Nehmen Sie dann ein trockenes, faserfreies Tuch zur Hand und beginnen Sie mit der Reinigung.

## 10 Entsorgung



Dieses Symbol muss auf allen in der EU in Verkehr gebrachten Elektro- und Elektronikgeräten angebracht sein. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht als unsortierter Restmüll entsorgt werden darf. Besitzer von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) müssen diese getrennt vom unsortierten Hausmüll entsorgen. Aufgebrauchte Batterien, nicht länger verwendete Akkus, die nicht fest in Elektro- und Elektronik-Altgeräten verbaut sind, und Leuchtmittel, die zerstörungsfrei aus den Elektro- und Elektronik-Altgeräten entnommen werden können, sind von den Endnutzern zerstörungsfrei aus den Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu entfernen, bevor sie einer Sammelstelle zugeführt werden.

Verkäufer von elektrischen und elektronischen Geräten sind gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte kostenlos zurückzunehmen. Conrad bietet die folgenden Stellen für eine **gebührenfreie** Rücknahme an (ausführlichere Informationen auf unserer Website):

- Conrad-Niederlassungen
- Conrad-Sammelstellen
- Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder Sammelstellen, die von den Herstellern oder Händlern im Sinne des ElektroG eingerichtet wurden

Endnutzer sind dafür verantwortlich, alle persönlichen Daten von dem zu entsorgenden Altgerät zu löschen.

Es wird darauf hingewiesen, dass in anderen Ländern bzw. in Regionen außerhalb Deutschlands andere Auflagen in Bezug auf die Rückgabe oder das Recycling von Elektro- und Elektronik-Altgeräten gelten.

## 11 Technische Daten

### 11.1 Best.-Nr.: 2583623

#### 11.1.1 Stromversorgung

Akku.....	Lithium-Polymer-Akku
Kapazität.....	10000 mAh, 37 Wh
Eingangsspannung/-strom.....	Micro-USB: 5 V/DC, 2 A; 9 V/DC, 2 A USB-C®: 5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 2 A (PD 18 W)
Ausgangsspannung/-strom.....	USB-A: 4,5 V/DC, 5 A; 5 V/DC, 4,5 A; 9 V/DC, 2 A; 12 V/DC, 1,5 A (Schnellladeverfahren 22,5 W) USB-C®: 5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 2 A; 12 V/DC, 1,5 A (PD 18 W)
Gesamtausgangsleistung.....	22,5 W (USB-A und USB-C®)
Ladedauer (0 – 100 %).....	Micro-USB (5 V/DC, 2 A): etwa 6 h; Micro-USB (9 V/DC, 2 A): etwa 3 h; USB-C® (5 V/DC, 3 A): etwa 4 h; USB-C® (PD 18 W): etwa 3 h
Anzahl der Ladezyklen.....	rund 500

#### 11.1.2 USB-Anschlüsse

Eingänge.....	1 x Micro-USB, 1 x USB-C®
Ausgänge.....	1 x USB-A, 1 x USB-C®

#### 11.1.3 Sonstiges

Anzeigeleuchten.....	4 LEDs
Schutzvorrichtungen.....	Kurzschluss, Überladung, Tiefentladung, Überhitzung
Betriebs-/Lagerbedingungen.....	0 bis +45 °C, ≤80 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H).....	139 x 69 x 15,5 mm
Gewicht.....	215 g

### 11.2 Best.-Nr.: 2583624

#### 11.2.1 Stromversorgung

Akku.....	Lithium-Polymer-Akku
Kapazität.....	20000 mAh, 74 Wh
Eingangsspannung/-strom.....	Micro-USB: 5 V/DC, 2 A; 9 V/DC, 2 A USB-C®: 5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 2 A (PD 18 W)
Ausgangsspannung/-strom.....	USB-A (1&2): 4,5 V/DC, 5 A; 5 V/DC, 4,5 A; 9 V/DC, 2 A; 12 V/DC, 1,5 A (Schnellladeverfahren 22,5 W) USB-C®: 5 V/DC, 3 A; 9 V/DC, 2 A; 12 V/DC, 1,5 A (PD 18 W)
Gesamtausgangsleistung.....	22,5 W (USB-A und USB-C®)
Ladedauer (0 – 100 %).....	Micro-USB (5 V/DC, 2 A): etwa 11 h; Micro-USB (9 V/DC, 2 A): etwa 5,5 h; USB-C® (5 V/DC, 3 A): etwa 8 h; USB-C® (PD 18 W): etwa 5,5 h
Anzahl der Ladezyklen.....	rund 500

#### 11.2.2 USB-Anschlüsse

Eingänge.....	1 x Micro-USB, 1 x USB-C®
Ausgänge.....	2 x USB-A, 1 x USB-C®

#### 11.2.3 Sonstiges

Anzeigeleuchten.....	4 LEDs
Schutzvorrichtungen.....	Kurzschluss, Überladung, Tiefentladung, Überhitzung
Betriebs-/Lagerbedingungen.....	0 bis +45 °C, ≤80 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (L x B x H).....	139 x 69 x 26,5 mm
Gewicht.....	365 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, sind verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

\*2583623\_2583624\_V1\_0722\_02\_mxs\_m\_de\_(1)

## Operating Instructions

### Power Bank

Item No. 2583623 (PB-10-PD3.0)

Item No. 2583624 (PB-20-PD3.0)



## 1 Intended use

The product is a power bank with USB ports. Use it to charge devices (e.g. tablets, smart-phones).

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks 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.

## 2 Delivery content

- Power bank
- USB-C® cable
- Micro USB cable
- Operating instructions

## 3 Latest product information

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

## 4 Description of symbols

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



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



Consult instructions for use.

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

### 5.1 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. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, 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 Handling

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

### 5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.
- Do not switch the product on after it has been taken from a cold to a warm environment. The condensation that forms might destroy the product. Allow the product to reach room temperature before you use it.

## 5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- 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.

## 5.5 LiPo 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! Unlike conventional batteries/rechargeable batteries (e.g. AA or AAA type), the casing of the LiPo rechargeable battery does not consist of a thin sheet but rather a sensitive plastic film only.
- 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.
- 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.

## 5.6 Connected devices

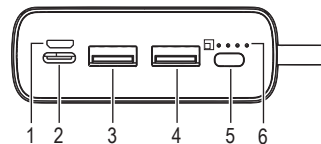
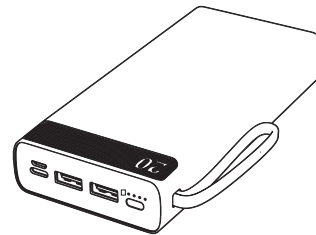
- Also observe the safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.

## 5.7 Product

- Risk of explosion or fire! Do not leave the product in a hot vehicle. Avoid excessive heat. Refer to "Technical data".
- Do not short-circuit the input and outputs.
- Never leave the product unattended during use.

## 6 Product overview

Image and actual product may differ slightly, overall functionality is the same.



- 1 Micro USB input
- 2 USB-C® input/output
- 3 USB-A output1 (fast charging)
- 4 USB-A output2 (fast charging)
- 5 Power button:  
Press once to show the battery status.  
Press twice to deactivate the output power.
- 6 LED battery status indicators

## 7 Operation

### 7.1 Charging the power bank

#### Important:

- Do not use a USB 2.0/3.0 port to charge the internal battery, as the current supplied by these ports may not be sufficient.
- Fully recharge your power bank at least once every three months.

1. Connect the micro USB or USB-C® port to a suitable power supply, using the supplied charging cable.
  - The LED indicators will blink to indicate the charging status.
  - Green LED indicates fast charging state.
  - When all 4 LEDs light up steadily, the power bank is fully charged.

Charging status	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
0% - 25%	●	OFF	OFF	OFF
25% - 50%	●	●	OFF	OFF
50% - 75%	●	●	●	OFF
75% - 99%	●	●	●	●
100%	●	●	●	●

2. Disconnect the charging cable when charging has completed.

## 7.2 Charging your devices

### PRECONDITION

- ✓ You have checked that the specifications of the power bank match the specification of your device. Refer to the section "Technical data".
1. Connect a device to the USB-A or USB-C® port of the power bank. Charging will start automatically.
  2. Disconnect the charging cable when charging has completed.
    - The power bank will shut off automatically within 8 seconds after devices are disconnected.

#### Note:

- If the power bank overheats, the over-temperature protection function will automatically stop charging/discharging.
- Charging/discharging resumes when the power bank temperature drops to 10 °C below the temperature protection limit.

## 8 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Suggested solution
Cannot charge a connected device.	Power bank battery is flat.	Recharge the power bank.
Cannot charge the power bank (LED indicator is not flashing).	The output voltage of the power adaptor is too low.	Use a suitable power adaptor. See section "Technical data".
	Faulty cable.	Check the cable and connection. Replace the cable if needed.

## 9 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 all devices from the power bank and the power bank from the power supply.
2. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

## 10 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.

## 11 Technical data

### 11.1 Item No.: 2583623

#### 11.1.1 Power supply

Rechargeable battery type .....	Li-Polymer
Capacity.....	10000 mAh, 37 Wh
Input voltage/current.....	Micro USB: 5 V/DC 2 A, 9 V/DC 2 A USB-C®: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A (PD 18 W)
Output voltage/current .....	USB-A: 4.5 V/DC 5 A, 5 V/DC 4.5 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1.5 A (fast charge 22.5 W) USB-C®: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1.5 A (PD 18 W)
Total output .....	22.5 W max. (USB-A and USB-C®)
Charging time (empty to full) .....	Micro USB (with 5 V/DC 2 A supply): approx. 6 hours Micro USB (with 9 V/DC 2 A supply): approx. 3 hours USB-C® (with 5 V/DC 3 A supply): approx. 4 hours USB-C® (with PD 18 W supply): approx. 3 hours
Recharge cycles .....	approx. 500 times

#### 11.1.2 USB Ports

Input.....	1x Micro USB, 1x USB-C®
Output.....	1x USB-A, 1x USB-C®

#### 11.1.3 Other

Indicators .....	4 LEDs
Protection .....	Short circuit, overcharge, over discharge, overheat
Operating/Storage conditions .....	0 to +45 °C, ≤80 % RH (non-condensing)
Dimensions (L x W x H).....	139 x 69 x 15.5 mm
Weight .....	215 g

### 11.2 Item No.: 2583624

#### 11.2.1 Power supply

Rechargeable battery type .....	Li-Polymer
Capacity.....	20000 mAh, 74 Wh
Input voltage/current.....	Micro USB: 5 V/DC 2 A, 9 V/DC 2 A USB-C®: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A (PD 18 W)
Output voltage/current .....	USB-A output (1&2): 4.5 V/DC 5 A, 5 V/DC 4.5 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1.5 A (fast charge 22.5 W) USB-C®: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1.5 A (PD 18 W)
Total output .....	22.5 W max. (USB-A and USB-C®)
Charging time (empty to full) .....	Micro USB (with 5 V/DC 2 A supply): approx. 11 hours Micro USB (with 9 V/DC 2 A supply): approx. 5.5 hours USB-C® (with 5 V/DC 3 A supply): approx. 8 hours USB-C® (with PD 18 W supply): approx. 5.5 hours
Recharge cycles .....	approx 500 times

#### 11.2.2 USB Ports

Input.....	1x Micro USB, 1x USB-C®
Output.....	2x USB-A, 1x USB-C®

#### 11.2.3 Other

Indicators .....	4 LEDs
Protection .....	Short circuit, overcharge, over discharge, overheat
Operating/Storage conditions .....	0 to +45 °C, ≤80 % RH (non-condensing)
Dimensions (L x W x H).....	139 x 69 x 26.5 mm
Weight .....	365 g



## Mode d'emploi

### Batterie externe

N° de commande 2583623 (PB-10-PD3.0)

N° de commande 2583624 (PB-20-PD3.0)



## 1 Utilisation conforme

Le produit est une batterie externe avec ports USB. Utilisez-le pour charger des appareils (tels que des tablettes, des smartphones).

Dans tous les cas, éviter tout contact avec l'humidité.

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, des chocs électriques, 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 ce dernier 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.

## 2 Contenu de l'emballage

- Batterie externe
- Câble USB-C®
- Câble micro USB
- Mode d'emploi

## 3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations sur les produits à l'adresse [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

## 4 Description des symboles

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



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



Consultez le mode d'emploi.

## 5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

### 5.1 Informations générales

- Cet appareil 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 tout autre personnel technique.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

### 5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

### 5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.
- N'allumez pas l'appareil après son passage d'un environnement froid à un environnement chaud. Cela peut causer la formation de condensation, qui peut détruire le produit. Laissez le produit atteindre la température ambiante avant de l'utiliser.

## 5.4 Fonctionnement

- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- 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.

## 5.5 Batterie Li-Po

- 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 ! Contrairement aux batteries conventionnelles / accumulateurs (p. ex., les batteries de type AA ou AAA), le boîtier de l'accumulateur au Li-Po n'est pas constitué d'une fine feuille, mais d'un film plastique sensible uniquement.
- Ne court-circuitiez 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.
- Ne rechargez jamais l'accumulateur du produit sans surveillance.
- Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur. Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge.

## 5.6 Appareils raccordés

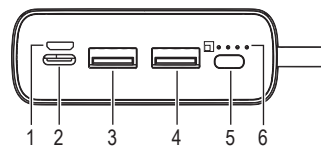
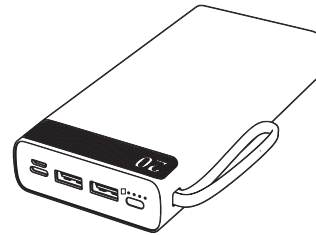
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à ce produit.

## 5.7 Produit

- Risque d'explosion ou d'incendie ! Ne laissez pas le produit dans un véhicule sous des températures élevées. Évitez toute chaleur excessive. Référez-vous à la section «Caractéristiques techniques».
- Ne court-circuitiez pas l'entrée et les sorties.
- Ne laissez jamais le produit sans surveillance pendant l'utilisation.

## 6 Aperçu du produit

L'image et le produit réel peuvent différer légèrement, la fonctionnalité globale reste la même.



- 1 Entrée micro USB
- 2 Entrée/sortie USB-C®
- 3 Sortie USB-A 1 (charge rapide)
- 4 Sortie USB-A 2 (charge rapide)
- 5 Bouton marche/arrêt :  
Appuyez une fois pour afficher l'état de charge de la batterie.  
Appuyez deux fois pour désactiver la puissance de sortie.
- 6 Voyants LED d'état de charge de la batterie

## 7 Fonctionnement

### 7.1 Recharge de la batterie externe

#### Important :

- N'utilisez pas un port USB 2.0/3.0 pour charger la batterie interne, le courant fourni par ces ports peut être insuffisant.
- Chargez complètement votre batterie au moins une fois tous les trois mois.

1. Connectez le port micro USB ou USB-C® à une alimentation électrique appropriée, à l'aide du câble de charge fourni.
  - Les voyants LED clignotent pour indiquer l'état de charge.
  - Le voyant vert indique l'état de charge rapide.
  - La charge de la batterie est complète lorsque les 4 voyants s'allument sans clignoter.

État de charge	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
0 % à 25 %	☀	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
25 % à 50 %	●	☀	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ
50 % à 75 %	●	●	☀	DÉSACTIVÉ
75 % à 99 %	●	●	●	☀
100 %	●	●	●	●

2. Déconnectez le câble de charge lorsque la charge est terminée.

## 7.2 Chargement de vos appareils

### CONDITION PRÉALABLE

- ✓ Vous avez vérifié que les caractéristiques de la batterie externe correspondent à celles de votre appareil. Référez-vous au paragraphe « Caractéristiques techniques ».
1. Connectez un appareil au port USB-A ou USB-C® de la batterie externe. La charge commence automatiquement.
  2. Déconnectez le câble de charge lorsque la charge est terminée.
    - La batterie externe s'éteint automatiquement 8 secondes après la déconnexion des appareils.

#### Remarque :

- En cas de surchauffe de la batterie externe, la fonction de protection contre la surchauffe arrête automatiquement la charge/décharge.
- La charge/décharge reprend lorsque la température de la batterie externe descend à 10 °C en dessous de la limite de protection de la température.

## 8 Dépannage

Problème	Causes possibles	Solution suggérée
Impossible de charger un appareil connecté.	La batterie externe est déchargée.	Chargez la batterie externe.
Impossible de charger la batterie externe (le voyant LED ne clignote pas).	La tension de sortie de l'adaptateur secteur est trop faible.	Utilisez un adaptateur secteur approprié. Consultez la section «Caractéristiques techniques».
	Câble défectueux.	Vérifiez le câble et la connexion. Remplacez le câble si nécessaire.

## 9 Nettoyage et entretien

#### Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

1. Déconnectez tous les appareils de la batterie externe et cette dernière de l'alimentation électrique.
2. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux.

## 10 Mise au rebut



Ce symbole doit figurer sur tout équipement électrique et électronique mis sur le marché de l'UE. Ce symbole indique que cet appareil ne doit pas être éliminé comme un déchet municipal non trié à la fin de sa durée de vie.

Les propriétaires de DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques) doivent les éliminer séparément des déchets municipaux non triés. Les batteries et accumulateurs usagés, qui ne sont pas inclus dans les DEEE, ainsi que les lampes qui peuvent être retirées des DEEE de manière non destructive, doivent être retirés des DEEE par les utilisateurs finaux de manière non destructive avant d'être déposés dans un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de fournir une reprise gratuite des déchets. Conrad propose les options de reprise **gratuites** suivantes (plus d'informations sur notre site internet) :

- dans les bureaux Conrad
- dans les points de collecte Conrad
- dans les points de collecte des autorités publiques de gestion des déchets ou aux points de collecte mis en place par les fabricants ou les distributeurs au sens de l'ElektroG

Les utilisateurs finaux sont responsables de la suppression des données personnelles des DEEE à éliminer.

Il convient de noter que des obligations différentes concernant le retour ou le recyclage des DEEE peuvent s'appliquer dans des pays autres que l'Allemagne.

## 11 Caractéristiques techniques

### 11.1 N° de commande 2583623

#### 11.1.1 Alimentation électrique

Batterie rechargeable de type .....	Li-Polymère
Capacité .....	10 000 mAh, 37 Wh
Tension/courant d'entrée .....	Micro USB : 5 V/CC 2 A, 9 V/CC 2 A USB-C® : 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A (PD 18 W)
Tension/courant de sortie .....	USB-A : 4,5 V/CC 5 A, 5 V/CC 4,5 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A (charge rapide 22,5 W) USB-C® : 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A (PD 18 W)
Puissance totale .....	22,5 W max. (USB-A et USB-C®)
Temps de charge (de vide à plein)....	Micro USB (avec une alimentation de 5 V/CC 2 A) : environ 6 heures Micro USB (avec une alimentation de 9 V/CC 2 A) : environ 3 heures USB-C® (avec une alimentation de 5 V/CC 3 A) : environ 4 heures USB-C® (avec une alimentation de PD 18 W) : environ 3 heures

Cycles de charge..... environ 500 fois

#### 11.1.2 Ports USB

Entrée .....	1x Micro USB, 1x USB-C®
Sortie .....	1x USB-A, 1x USB-C®

#### 11.1.3 Autre

4 voyants LED

Protection .....

Court-circuit, surcharge, décharge excessive, surchauffe
--

Conditions de fonctionnement/stockage..... 0 à +45 °C, ≤80 % HR (sans condensation)

Dimensions (l x l x h) .....

139 x 69 x 15,5 mm
--------------------

Masse.....

215 g
-------

### 11.2 N° de commande 2583624

#### 11.2.1 Alimentation électrique

Batterie rechargeable de type .....	Li-Polymère
Capacité .....	20 000 mAh, 74 Wh
Tension/courant d'entrée .....	Micro USB : 5 V/CC 2 A, 9 V/CC 2 A USB-C® : 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A (PD 18 W)
Tension/courant de sortie .....	Sortie USB-A (1&2) : 4,5 V/CC 5 A, 5 V/CC 4,5 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A (charge rapide 22,5 W) USB-C® : 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A (PD 18 W)
Puissance totale .....	22,5 W max. (USB-A et USB-C®)
Temps de charge (de vide à plein)....	Micro USB (avec une alimentation de 5 V/CC 2 A) : environ 11 heures Micro USB (avec une alimentation de 9 V/CC 2 A) : environ 5,5 heures USB-C® (avec une alimentation de 5 V/CC 3 A) : environ 8 heures USB-C® (avec une alimentation de PD 18 W) : environ 5,5 heures

Cycles de charge..... environ 500 fois

#### 11.2.2 Ports USB

Entrée .....	1x Micro USB, 1x USB-C®
Sortie .....	2x USB-A, 1x USB-C®

#### 11.2.3 Autre

Voyants.....

4 LED
-------

Protection .....

Court-circuit, surcharge, décharge excessive, surchauffe
--

Conditions de fonctionnement/stockage..... 0 à +45 °C, ≤80 % HR (sans condensation)

Dimensions (l x l x h) .....

139 x 69 x 26,5 mm
--------------------

Poids.....

365 g
-------



## 1 Beoogd gebruik

Dit product is een powerbank met USB-poorten. Gebruik het om apparaten op te laden (zoals tablets en smartphones).

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd. Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken 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.

## 2 Leveringsomvang

- Powerbank
- Micro USB-kabel
- USB-C® -kabel
- Gebruiksaanwijzing

## 3 Nieuwste productinformatie

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

## 4 Beschrijving van de symbolen

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



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



Raadpleeg de gebruiksaanwijzingen.

## 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 resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

### 5.1 Algemene informatie

- Dit apparaat 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 deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

### 5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

### 5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Schakel het product niet in nadat het van een koude naar een warme omgeving is verplaatst. De condensatie die zich dan vormt, kan het product permanent beschadigen. Laat het product op kamertemperatuur komen voordat u het gebruikt.

## 5.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- 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.

## 5.5 LiPo-batterij

- 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! In tegenstelling tot standaard/oplaadbare batterijen (bijvoorbeeld type AA of AAA), bestaat de behuizing van de oplaadbare LiPo-batterij niet uit een dunne laag maar alleen uit een gevoelige plastic folie.
- 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. Tengevolge van de gebruikte technologie van de oplaadbare accu, hoeft u de oplaadbare accu niet eerst te ontladen.
- Laad de oplaadbare accu van het product nooit op zonder toezicht.
- Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het is normaal dat er tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld.

## 5.6 Aangesloten apparatuur

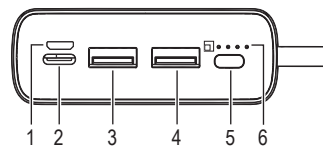
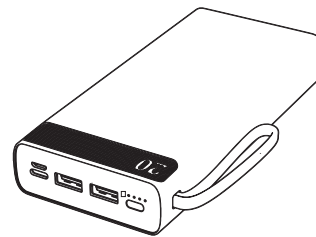
- Neem tevens de veiligheids- en gebruiksinstructies van andere apparaten die op het product zijn aangesloten in acht.

## 5.7 Product

- Risico op ontploffing of brand! Laat het product niet achter in een warme auto. Vermijd overmatige hitte. Raadpleeg "Technische gegevens".
- Zorg ervoor dat de ingang en uitgangen niet worden kortgesloten.
- Laat het product nooit zonder toezicht als het gebruikt wordt.

## 6 Productoverzicht

De afbeelding en het daadwerkelijke product kunnen ietwat verschillen, al is de algemene functionaliteit hetzelfde.



- 1 Micro-USB-ingang
- 2 USB-C®-ingang/-uitgang
- 3 USB-A-uitgang 1 (snellading)
- 4 USB-A-uitgang 2 (fsnellading)
- 5 Aan-/uitknop:  
Druk eenmaal om de batterijstatus weer te geven.  
Druk tweemaal om het uitgangsvermogen te deactiveren.
- 6 Led-batterijstatusindicatoren

## 7 Gebruik

### 7.1 De powerbank opladen

#### Belangrijk:

- Gebruik geen USB 2.0/3.0-poort om de interne batterij op te laden, omdat deze poorten mogelijk een te lage stroom leveren.
- Laad uw powerbank minstens eens elke drie maanden volledig op.

1. Sluit de microUSB- of USB-C®-poort aan op een geschikte voedingsbron via de meegeleverde laadkabel.
  - De led-indicatoren zullen knipperen om de oplaadstatus weer te geven.
  - Een groene led duidt op de snelle oplaadstatus.
  - Wanneer alle 4 leds constant blijven branden, is de powerbank volledig opgeladen.

Oplaadstatus	Led 1	Led 2	Led 3	Led 4
0 - 25%	☀	UIT	UIT	UIT
25 - 50%	●	☀	UIT	UIT
50 - 75%	●	●	☀	UIT
75 - 99%	●	●	●	☀
100%	●	●	●	●

2. Koppel de laadkabel los wanneer het opladen is voltooid.

## 7.2 Uw apparaten opladen

### VOORVEREISTE

- ✓ U hebt gecontroleerd of de specificaties van de powerbank overeenkomen met die van uw apparaat. Lees de paragraaf "Technische gegevens".
1. Sluit een apparaat aan op de USB-A- of USB-C®-poort van de powerbank. Het opladen begint automatisch.
  2. Koppel de laadkabel los wanneer het opladen is voltooid.
    - De powerbank schakelt binnen 8 seconden automatisch uit nadat alle apparaten zijn losgekoppeld.

#### Opmerking:

- Als de powerbank oververhit raakt, zal de overtemperatuurbeveiliging het opladen/ontladen automatisch stoppen.
- Het opladen/ontladen wordt hervat wanneer de temperatuur van de powerbank verlaagt tot 10 °C onder de temperatuurbeveiligingslimiet.

## 8 Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen oplossing
Een aangesloten apparaat kan niet worden opgeladen.	De batterij van de powerbank is uitgeput.	Laad de powerbank op.
De powerbank kan niet worden opgeladen (led-indicator knippert niet).	De uitgangsspanning van de stroomadapter is te laag.	Gebruik een geschikte stroomadapter. Zie paragraaf "Technische gegevens".
	Defecte kabel.	Controleer de kabel en aansluiting. Vervang de kabel indien nodig.

## 9 Onderhoud en reiniging

#### Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel alle apparatuur los van de powerbank en koppel de powerbank los van de voedingsbron.
2. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

## 10 Verwijdering



Dit symbool moet zijn aangebracht op alle elektrische en elektronische apparatuur die op de EU-markt wordt gebracht. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur niet als ongesorteerd gemeentelijk afval mag worden afgevoerd.

Het AEEA-symbool (Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur) schrijft voor dat het apparaat gescheiden van ander afval moet worden afgevoerd. Gebruikte batterijen en accu's die niet onder de AEEA vallen, net als lampen die op niet-destructieve wijze uit de AEEA kunnen worden verwijderd, moeten door eindgebruikers op niet-destructieve wijze uit de AEEA worden verwijderd voordat deze worden afgegeven bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht tot gratis terugname van afval. Conrad biedt de volgende retouromogelijkheden: **gratis** (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-kantoren
- bij de Conrad-inzamelpunten
- bij de inzamelpunten van de openbare afvalbeheerinstanties of de inzamelpunten die zijn opgezet door fabrikanten of distributeurs in de zin van de ElektroG

Eindgebruikers zijn verantwoordelijk voor het verwijderen van persoonsgegevens uit de te verwijderen AEEA.

Houd er rekening mee dat er in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden met betrekking tot het retourneren of recyclen van AEEA.

## 11 Technische gegevens

### 11.1 Bestelnr. 2583623

#### 11.1.1 Stroomvoorziening

Type oplaadbare batterij .....	Li-polymeer
Capaciteit.....	10000 mAh, 37 Wh
Ingangsspanning/-stroom .....	Micro-USB: 5 V/DC 2 A, 9 V/DC 2 A USB-C®: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A (PD 18 W)
Uitgangsspanning/-stroom.....	USB-A: 4,5 V/DC 5 A, 5 V/DC 4,5 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A (snellading 22,5 W) USB-C®: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A (PD 18 W)
Totale uitgang .....	22,5 W max. (USB-A en USB-C®)
Oplaaadtijd (leeg tot vol).....	MicroUSB (met 5 V/DC 2 A voeding): ong. 6 uur MicroUSB (met 9 V/DC 2 A voeding): ong. 3 uur USB-C® (met 5 V/DC 3 A voeding): ong. 4 uur USB-C® (met PD 18 W voeding): ong. 3 uur
Oplaadcycli .....	ong. 500 keer

#### 11.1.2 USB-poorten

Ingang.....	1x Micro USB, 1x USB-C®
Uitgang .....	1x USB-A, 1x USB-C®

#### 11.1.3 Overig

Indicatoren.....	4 leds
Beveiliging .....	Kortsluiting, overbelasting, overontlading, oververhitting
Bedrijfs-/opslagomstandigheden ...	0 tot +45 °C, ≤80 % RV (niet condensierend)
Afmetingen (L x B x H).....	139 x 69 x 15,5 mm
Gewicht.....	215 g

### 11.2 Bestelnr. 2583624

#### 11.2.1 Stroomvoorziening

Type oplaadbare batterij .....	Li-polymeer
Capaciteit.....	20000 mAh, 74 Wh
Ingangsspanning/-stroom .....	Micro-USB: 5 V/DC 2 A, 9 V/DC 2 A USB-C®: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A (PD 18 W)
Uitgangsspanning/-stroom.....	USB-A-uitgang (1&2): 4,5 V/DC 5 A, 5 V/DC 4,5 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A (snellading 22,5 W) USB-C®: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A (PD 18 W)
Totale uitgang .....	22,5 W max. (USB-A en USB-C®)
Oplaaadtijd (leeg tot vol).....	MicroUSB (met 5 V/DC 2 A voeding): ong. 11 uur MicroUSB (met 9 V/DC 2 A voeding): ong. 5,5 uur USB-C® (met 5 V/DC 3 A voeding): ong. 8 uur USB-C® (met PD 18 W voeding): ong. 5,5 uur
Oplaadcycli .....	ong. 500 keer

#### 11.2.2 USB-poorten

Ingang.....	1x Micro USB, 1x USB-C®
Uitgang .....	2x USB-A, 1x USB-C®

#### 11.2.3 Overig

Indicatoren.....	4 leds
Beveiliging .....	Kortsluiting, overbelasting, overontlading, oververhitting
Bedrijfs-/opslagomstandigheden ...	0 tot +45 °C, ≤80 % RV (niet condensierend)
Afmetingen (L x B x H).....	139 x 69 x 26,5 mm
Gewicht.....	365 g