



Ⓞ Bedienungsanleitung

VC-GP50

Tragbare Powerbank mit hoher Kapazität, 96.000 mAh

Best.-Nr. 3210664

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

Beim Produkt handelt es sich um eine tragbare Powerbank mit hoher Kapazität und Unterstützung für mehrere Ein- und Ausgänge.

Dieses Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

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
- Netzteil
- DC-auf-DC-Kabel (ca. 15 cm)
- 8 x DC-Laptop-Steckverbinder
- 1 x USB-C®-auf-USB-C®-Kabel (ca. 1 m)
- 1 x USB-A-auf-USB-C®-Kabel (ca. 45 cm)
- 1 x Tragetasche
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

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



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



Das Produkt darf nur in trockenen, geschlossenen Innenräumen verwendet und betrieben werden. Es darf weder feucht noch nass werden.



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

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie 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 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder 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 Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 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.

5.5 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.

5.6 LED-Licht

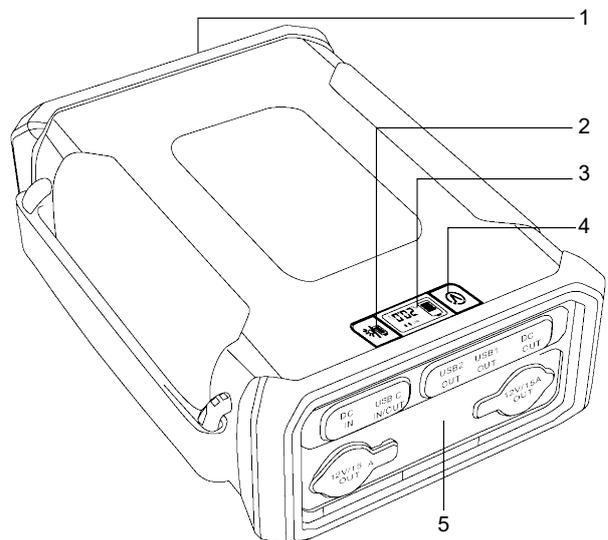
- Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
- Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

5.7 Angeschlossene Geräte

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

5.8 Übersicht

5.8.1 Produkt



- | | | | |
|---|-------------------------|---|---|
| 1 | LED-Licht | 2 | Einschalt-/Lichttaste
TIPP: Halten Sie die Einschalttaste gedrückt, um das Gerät auszuschalten |
| 3 | LED-Anzeige | 4 | DC OUT-Spannungswahltaete |
| 5 | Ein-/Ausgangsanschlüsse | | |

5.8.2 Anschlüsse und Werte

Wichtig:

Es wird nicht empfohlen, Geräte an die USB-Anschlüsse und/oder DC-Strombuchsen anzuschließen, wenn die 12-V-Steckdose des Zigarettenanzünders angeschlossen ist und unter Vollast arbeitet.

Anschluss	Spannung/Strom	Beschreibung
DC IN	18–24 V/DC, max. 4 A *Solarladeeingang max. 80 W	Eingang, z. B. Solarmodul, Netzadapter
USB-C IN/OUT	Eingang: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 3 A Ausgang (PD, max. 60 W): 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 3 A	Eingang, z. B. Netzteil Ausgang, z. B. Laptops, Smartphones
USB1/USB2 OUT	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A	Ausgang, z. B. Tablets, Smartphones
DC OUT	12 V/DC 5 A, 16,5 V/DC 4 A, 20 V/DC 3,5 A, 24 V/DC 3,5 A	Ausgang, z. B. 12–24 V/DC Geräte
12V/15A OUT	2 x (12 V/DC 15 A), max. 180 W	Ausgang, z. B. Autokühlschränke, Luftpumpen

6 Powerbank aufladen

- Schließen Sie eine Stromquelle an die Anschlüsse an: **DC IN** oder **USB-C IN**, zum Beispiel: DC-Netzteil, USB-C® PD-Ladegerät (empfohlen ≥ 60 W) oder Solarmodul (max. 80 W unterstützt).
- Das Aufladen beginnt automatisch beim Anschließen.
- Um den Akku der Powerbank zu schützen, trennen Sie das Ladekabel nach dem vollständigen Aufladen.

7 Durchgangsladen

Beim Durchgangsladen kann das Produkt Strom von einer Stromquelle beziehen und gleichzeitig ein angeschlossenes Gerät aufladen. Dadurch wird verhindert, dass sich der Akku der Powerbank entlädt.

Hinweis:

Um die Lebensdauer des Akkus Ihres Produkts zu verlängern, sollten Sie die Powerbank nicht gleichzeitig auf- und entladen.

- Die Anschlüsse **DC IN** und **DC OUT** können gleichzeitig verwendet werden.
- Die **12V/15A OUT**-Steckdose des Zigarettenanzünders unterstützt das Durchgangsladen.

8 Aufladen der digitalen Geräte

- Schließen Sie ein Gerät an den USB-Anschluss des Produkts an.
- Wenn der Ladevorgang nach dem Anschließen nicht automatisch beginnt, drücken Sie die Einschalttaste, um den Ladevorgang zu starten.
- Trennen Sie das Produkt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

9 DC-Ausgangsanschluss

Hinweis:

Beim Aufladen der Gleichstromgeräte über den **DC OUT**-Anschluss müssen Sie zunächst die richtige Ausgangsspannung auswählen.

- Halten Sie die **DC OUT**-Spannungswahltaste ca. 3 Sekunden lang gedrückt.
 - Auf dem Display blinken „OUT“ und die Spannung.
- Drücken Sie wiederholt die **DC OUT**-Spannungswahltaste, um einen Ausgang zu wählen: 12 V, 16,5 V, 20 V, 24 V.
- Warten Sie nach der Auswahl der Ausgangsspannung eine Weile, bis der Wert auf dem Display aufhört zu blinken.
- Schließen Sie ein Gerät an den **DC OUT**-Anschluss an, um den Ladevorgang zu starten.
- Trennen Sie das Produkt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.
 - Das Produkt schaltet sich automatisch ab.
- (Optional) Halten Sie die Einschalttaste (ca. 5 Sekunden lang) gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

10 12-V-Steckdose des Zigarettenanzünders

- Schließen Sie ein Gerät an die 12-V-Steckdose des Zigarettenanzünders auf dem Produkt an.
- Wenn der Ladevorgang nach dem Anschließen nicht automatisch beginnt, drücken Sie die Einschalttaste, um den Ladevorgang zu starten.
- Trennen Sie das Produkt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

11 LED-Licht

Funktion	Aktion
Gelbes Licht	Halten Sie die Lichttaste gedrückt, um das gelbe Licht ein-/auszuschalten.
Weißes Licht	Drücken Sie 2x kurz die Lichttaste, um das weiße Licht ein-/auszuschalten.

12 Reinigung, Pflege und Lagerung

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.

- Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Tipp:

Wenn Sie das Produkt längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie es mit einem zu 50 % aufgeladenen Akku lagern.

13 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.

14 Technische Daten

Akku.....	3,2 V 96.000 mAh 307,2 Wh Li-Ionen-Akku
Eingang	Eingang (DC IN) 18–24 V/DC 4 A Solarladen: max. 80 W (MPPT) Eingang (USB-C IN/OUT) 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 3 A
Ausgang	Ausgang (USB-C IN/OUT) 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 3 A Ausgang (USB1/USB2 OUT): 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A Ausgang (DC OUT): 12 V/DC 5 A, 16,5 V/DC 4 A, 20 V/DC 3,5 A, 24 V/DC 3,5 A 2 x Ausgang (12V/15A OUT): 12V/DC 15 A Gesamtausgangsleistung max. 180 W

Laptop-Steckverbinder:

Außen-Ø (mm):	60	55	55	55	55	48	74	79
Innen-Ø (mm):	14	25	21	17	30	17	06	09

Betriebsbedingungen..... -10 bis +40 °C, ≤ 80 % rF (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen..... -10 bis +40 °C, ≤ 80 % rF (nicht kondensierend)

Abmessungen (B x H x T) ca. 76 x 165 x 226 mm

Gewicht..... 3,05 kg

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.

*3210664_V2_0125_dh_mh_de 18014400102652811-1 I3/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 high capacity portable power bank with support for multiple inputs and outputs.

This product is intended for indoor use only.

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, 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
- Power adaptor
- DC to DC cable (approx 15 cm)
- 8x DC laptop connectors
- 1x USB-C® to USB-C® cable (approx. 1 m)
- 1x USB-A to USB-C® cable (approx. 45 cm)
- 1x Carrying bag
- Operating instructions

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.



This product must only be used in dry, enclosed indoor areas. It must not become damp or wet.



Read the operating instructions carefully.

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 Handling

- 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.

5.4 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.

5.5 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.

5.6 LED light

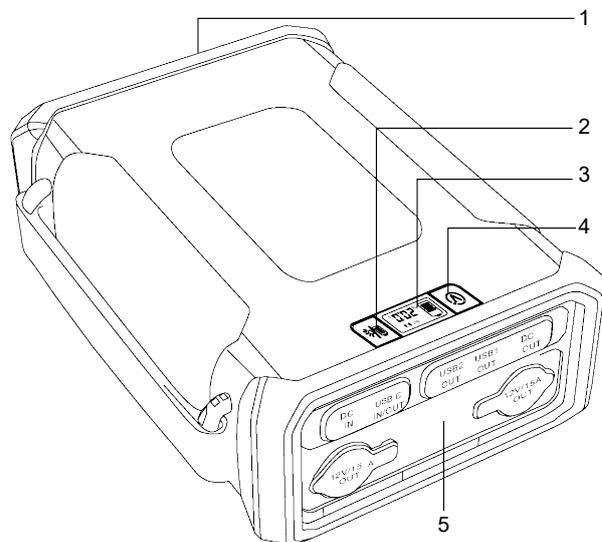
- Do not look directly into the LED light!
- Do not look into the beam directly or with optical instruments!

5.7 Connected devices

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

5.8 Overview

5.8.1 Product



- | | | | |
|---|----------------------|---|--|
| 1 | LED light | 2 | Power / light button
TIP: Press and hold the power button to switch the power OFF |
| 3 | LED display | 4 | DC OUT voltage selection button |
| 5 | Input / output ports | | |

5.8.2 Ports and values

Important:

It is not recommended to connect any devices to the USB ports and/or DC sockets when the 12 V cigarette lighter socket is connected and working at full load.

Port	Voltage/current	Description
DC IN	18-24 V/DC 4 A max. *Solar charging input max. 80 W	Input e.g., Solar panel, Power adaptor
USB-C IN/OUT	Input: 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 3 A	Input e.g., Power adaptor Output e.g., Laptops, smart-phones

Port	Voltage/current	Description
	Output (PD 60 W max): 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 3 A	
USB1/USB2 OUT	5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1.5 A	Output e.g., Tablets, smart-phones
DC OUT	12 V/DC 5 A, 16.5 V/DC 4 A, 20 V/DC 3.5 A, 24 V/DC 3.5 A	Output e.g., 12-24 V/DC devices
12V/15A OUT	2x (12 V/DC 15 A) 180 W max.	Output e.g., Car Refrigerators, Air Pumps

6 Charge the power bank

1. Connect a source of power to the ports: **DC IN** or **USB-C IN**, for example: DC power adaptor, USB-C® PD charger (recommended ≥60 W), or solar panel (max. 80 W supported).
2. Charging will begin automatically on connection.
3. To protect the power bank rechargeable battery, disconnect the charging cable after it is fully recharged.

7 Pass-through charging

Pass-through charging allows the product to be plugged into a power supply at the same time charging a connected device. This is to prevent the power bank rechargeable battery from depleting.

Note:

To prolong your products battery life, avoid charging and discharging the power bank at the same time.

- The **DC IN** and **DC OUT** ports can be used at the same time.
- The **12V/15A OUT** cigarette lighter socket is capable of pass-through charging.

8 Charge digital devices

1. Connect a device to a USB port on the product.
2. Press the power button to initiate charging if charging does not start automatically after connection.
3. Disconnect the product when charging is complete.

9 DC output port

Note:

When charging DC devices via the **DC OUT** port, you must first select the correct output voltage.

1. Press and hold the **DC OUT** voltage selection button for approx. 3 seconds.
→ "OUT" and the voltage will flash on the display.
2. Press the **DC OUT** voltage selection button repeatedly to choose an output: 12 V, 16.5 V, 20 V, 24 V.
3. Wait a few moments after selecting the output voltage for it to stop flashing on the display.
4. Connect a device to the **DC OUT** port to begin charging it.
5. Disconnect the product when charging is complete.
→ The product will switch off automatically.
6. (Optional) press and hold the power button (approx. 5 secs) to switch it off.

10 12 V Cigarette socket output

1. Connect a device to the 12 V cigarette socket on the product.
2. Press the power button to initiate charging if charging does not start automatically after connection.
3. Disconnect the product when charging is complete.

11 LED light

Function	Action
Amber light	Press and hold the light button to switch the amber light on/off.
White light	2x short press the light button to switch the white light on/off.

12 Cleaning, care, and storage

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. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Tip:

If not using the product for a long time, it is recommended to store the product with the battery 50% full.

13 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.

14 Technical data

Rechargeable battery	3.2 V 96000 mAh 307.2 Wh Li-ion rechargeable battery
Input	Input (DC IN)  18-24 V/DC 4 A Solar charging: max. 80 W (MPPT)
	Input (USB-C IN/OUT) 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 3 A, 12 V/DC 3 A, 15 V/DC 3 A, 20 V/DC 3 A
Output.....	Output (USB-C IN/OUT) 5V/DC 3A, 9V/DC 3A, 12 /DC 3A, 15V/DC 3A, 20V/DC 3A Output (USB1/USB2 OUT) : 5V/DC 3A, 9V/DC 2A, 12V/DC 1.5A Output (DC OUT) : 12V/DC 5A, 16.5V/DC 4A, 20V/DC 3.5A, 24V/DC 3.5A Output 2x (12V/15A OUT): 12V/DC 15A Total output power 180 W max.

Laptop connectors:

Outer ø (mm):	60	55	55	55	55	48	74	79
Inner ø (mm):	14	25	21	17	30	17	06	09

Operating conditions..... -10 to +40 °C, ≤80 % RH (non-condensing)

Storage conditions..... -10 to +40 °C, ≤80 % RH (non-condensing)

Dimension (W x H x D)..... approx. 76 x 165 x 226 mm

Weight 3.05 kg

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.

*3210664_V2_0125_dh_mh_en 18014400102652811-2 I3/O2 en