



Ⓞ Bedienungsanleitung

VC-PS15000-Solar Tragbarer Solargenerator 15.000 mAh

Best.-Nr. 2859535

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 tragbare Ladestation mit integriertem Akku. Verwenden Sie das Produkt:

- zum Aufladen kompatibler USB-Geräte
- zur Stromversorgung der mitgelieferten USB-Leuchten
- als Taschenlampe

Der integrierte Akku kann auf zwei Weise aufgeladen werden:

- über eine externe USB-C® Stromquelle
- über die mitgelieferten Solarmodule

Das Produkt ist für die Verwendung im Innen- und Außenbereich mit den folgenden Einschränkungen vorgesehen:

- Das Hauptgerät ist für den trockenen Außeneinsatz geeignet. Das Hauptgerät muss jederzeit vor Wasser und Feuchtigkeit geschützt werden. Das Hauptgerät sollte nur auf trockenen Oberflächen aufgestellt und betrieben werden.
- Die mitgelieferten Solarmodule sind nach IPX4 gegen das Eindringen von Wasser geschützt und für den Einsatz bei Regen geeignet. Richten Sie keine Wasserstrahlen auf die Solarmodule.

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

- Solargenerator
- 3 x LED-Lampe
- 2 x Solarmodul
- USB-A- auf USB-C®-Kabel
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

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



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

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 Richtiger Umgang mit Kabeln

- Das Wickeln von Kabeln um den Hals kann zur Strangulation führen. Halten Sie Kabel von Kindern und anderen Personen fern, die sich dieses Risikos nicht bewusst sind.
- Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.

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 Handhabung

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

5.5 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).
- Setzen Sie die Ladestation und das Zubehör keinen mechanischen Belastungen aus.
- Schützen Sie die Ladestation und das Zubehör vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie die Ladestation vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie die Ladestation vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.6 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.

5.7 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.

5.8 Angeschlossene Geräte

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

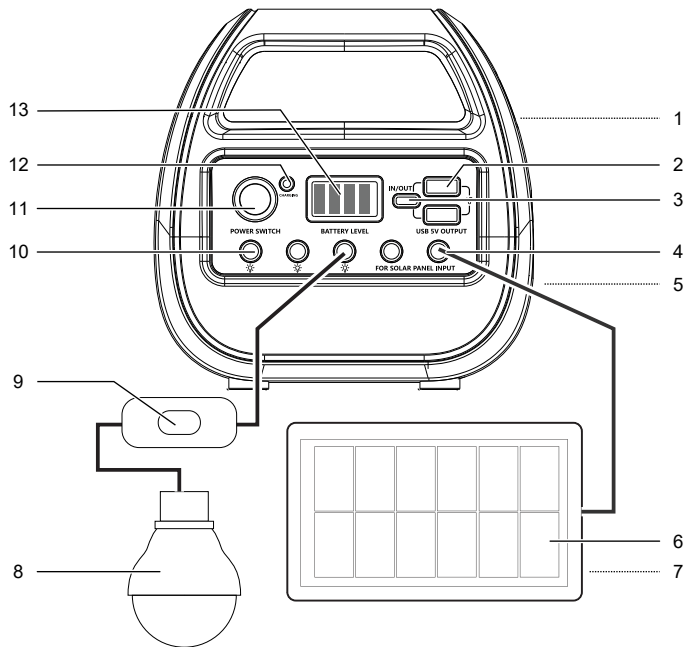
6 Reinigung und Wartung

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.
4. Reinigen Sie die Solarmodule regelmäßig, um einen maximalen Wirkungsgrad zu erreichen.

7 Produkt



Komponente	Funktion/Beschreibung
1 Taschenlampen-Taste	Durch wiederholtes Drücken der Taste kann die Taschenlampe wie folgt gesteuert werden: Modus 1: Helligkeit Einschalten → Niedrige Helligkeit → Hohe Helligkeit → Ausschalten Modus 2: S.O.S. Einschalten → 3 Sekunden lang gedrückt halten, um das SOS-Muster zu aktivieren → Ausschalten
2 USB-A-Ausgangsanschluss	Zum Anschließen und Aufladen eines USB-Geräts über ein USB-A-Kabel.
3 USB-C®-Ladeanschluss	Stromversorgung Zum Anschließen und Aufladen eines USB-® Geräts über ein USB-C®-Kabel. Laden Schließen Sie eine USB-C®-Stromquelle an, um den integrierten Akku aufzuladen.
4 DC-Ladeanschluss	Schließen Sie die mitgelieferten Solarmodule an, um den integrierten Akku aufzuladen. HINWEIS! Schließen Sie nur die mitgelieferten Solarmodule an. Andere Stromquellen können das Produkt beschädigen.
5 Taschenlampe	
6 Solarmodul	Setzen Sie das Solarpanel dem Sonnenlicht aus, um den integrierten Akku aufzuladen.
7 Einstellfüße des Solarmoduls	Klappen Sie die Füße aus, um die Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul zu maximieren.
8 LED-Lampe	
9 Lichtschalter	Schaltet die LED-Lampe ein und aus.
10 Lichtanschlussbuchse	Zum Anschließen und Einschalten von LED-Lampen.
11 Hauptschalter	Drücken, um alle LED-Lampen einzuschalten (wenn sich die Lichtschalter in der Position „Ein“ befinden). Drücken, um alle LED-Lampen und die Taschenlampe auszuschalten.
12 Ladeanzeige	Leuchtet auf, wenn der integrierte Akku aufgeladen wird. ■ Rot: Ladevorgang läuft ■ Grün: vollständig aufgeladen
13 Anzeige für verbleibende Ladung	Zeigt den verbleibenden Ladezustand des integrierten Akkus an. Blinkt, wenn der Akku leer ist und aufgeladen werden muss.

8 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.

9 Technische Daten

9.1 Hauptgerät

Akku.....	Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku, 3,7 V, 15.000 mAh
USB-C®-Eingang	5 V/DC, max. 5 A
Solar-Eingang.....	2 x 5 V/DC 3 W
USB-C®-Ausgang	5 - 12 V/DC, max. 18 W (PD 3.0)
USB-A-Ausgang	2 x 5 V/DC 2 A
DC-Ausgang für LED-Leuchten.....	3 x 3,7 V/DC 1 A
LED-Taschenlampe.....	3 Modi (Dauerlicht, SOS, Blinken)
Schutzmechanismen	Überladungsschutz; Kurzschlusschutz; Übertemperaturschutz
Betriebstemperatur	0 bis +45 °C
Betriebluftfeuchtigkeit	20 - 80 % rF
Lagertemperatur	0 bis +45 °C
Lagerluftfeuchtigkeit	20 - 80 % rF
Abmessungen (L x B x H) (ca.)	162 x 162 x 70 mm
Gewicht (ca.)	600 g

9.2 Solarmodul

Schutzart	IPX4
Stecker	DC-Buchse, 5,5 (D) x 2,1 mm (d)
Maximale Leistungsspannung (Vmp):.....	5,88 V
Leerlaufspannung (Voc)	6,82 V
Maximaler Leistungsstrom (Imp)	0,51 A
Spitzenleistung (Pmax).....	3 W
Zellen-Wirkungsgrad	16,03 %
Abmessungen.....	235 x 142 x 18 mm
Gewicht.....	450 g

9.3 Lampe

Nennspannung	3,7 V
Nennleistung.....	3 W
Farbtemperatur.....	7000 K
Helligkeit	200 lm
Abmessungen (ø x H).....	50 x 73 mm
Kabellänge.....	280 cm

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.

*2859535_V1_0424_jh_mh_de 36028798122113291-1 I5/O1 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 portable power station with an integrated rechargeable battery. Use the product:

- to charge compatible USB devices
- to power the supplied USB lights
- as a flashlight

The integrated rechargeable battery can be charged in two ways:

- via an external USB-C® power source
- via the supplied solar panels

The product is intended for indoor and outdoor use with the following limitations:

- The main unit is suitable for dry outdoor use. The main unit must be protected against water and moisture at all times. Place and operate the main unit only on dry surfaces.
- The supplied solar panels are protected against water ingress according to IPX4 and suitable for use in rain. Water jets must not be directed at the solar panels.

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

- Solar generator
- 2x solar panel
- Operating instructions
- 3x LED bulbs
- USB-A to USB-C® cable

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.

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 cables properly

- Wrapping cables around the neck can result in strangulation. Keep cables away from children and other persons that do not understand this risk.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.

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 Handling

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

5.5 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).
- Do not place the power station and accessories under any mechanical stress.
- Protect the power station and accessories from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the power station from high humidity and moisture.
- Protect the power station from direct sunlight.

5.6 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.

5.7 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.

5.8 Connected devices

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

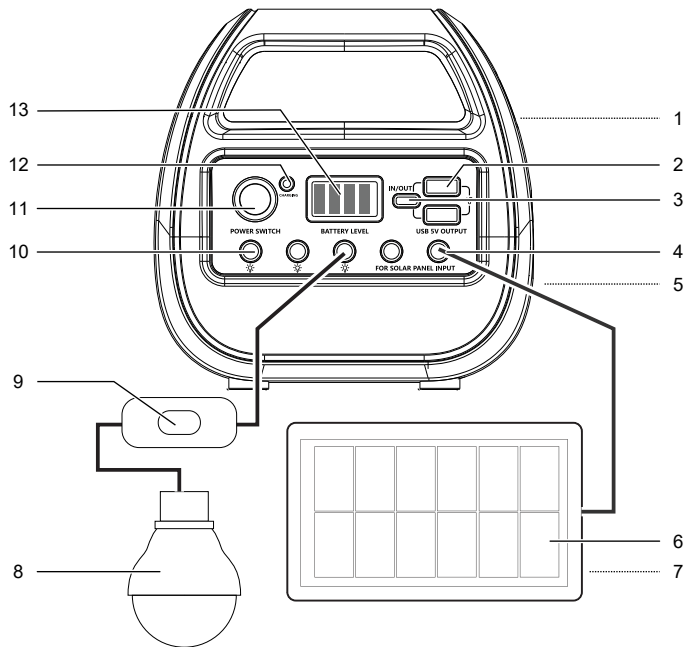
6 Cleaning and care

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.
4. Clean the solar panels regularly for maximum efficiency.

7 Product



Component	Function/Description
1	Flashlight button Repeatedly press the button to control the flashlight as follows: Mode 1: Brightness Switch on → Low brightness → High brightness → Switch off Mode 2: SOS Switch on → Press and hold for 3 seconds to activate SOS pattern → Switch off
2	USB-A output port Connect and charge a USB device via USB-A cable.
3	USB-C® charging port Powering Connect and charge a USB-® device via USB-C® cable. Charging Connect a USB-C® power source to charge the integrated rechargeable battery.
4	DC charging port Connect the supplied solar panels to charge the integrated rechargeable battery. NOTICE! Connect the supplied solar panels only. Other power sources will damage the product.
5	Flashlight
6	Solar panel Expose the solar panel to the sun to charge the integrated rechargeable battery.
7	Solar panel adjustment feet Flip feet out to maximize solar panel exposure to sunlight.
8	LED bulb
9	Light switch Switch on and off the LED bulb.
10	Light connection socket Connect and power LED bulbs.
11	Main power switch Press to switch on all LED bulbs (if light switches are in the "on" position). Press to switch off all LED bulbs and the flashlight.
12	Charging indicator light Lights up while the integrated rechargeable battery is being charged. ■ Red: charging in progress ■ Green: fully charged
13	Remaining charge indicator Indicates the remaining charge level of the integrated rechargeable battery. Flashes if the rechargeable battery is depleted and needs recharging.

8 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.

9 Technical data

9.1 Main unit

Rechargeable battery	Li-Ion rechargeable battery, 3,7 V, 15,000 mAh
USB-C® input	5 V/DC, max. 5 A
Solar input	2x 5 V/DC 3 W
USB-C® output	5 - 12 V/DC, max. 18 W (PD 3.0)
USB-A output	2x 5 V/DC 2 A
DC output port for LED lights	3x 3.7 V/DC 1 A
LED flashlight	3 modes (solid, SOS, flashing)
Protection mechanisms	Overcharge protection; Short circuit protection; Over temperature protection
Operating temperature	0 to +45 °C
Operating humidity	20 - 80 % RH
Storage temperature	0 to +45 °C
Storage humidity	20 - 80 % RH
Dimensions (L x W x H) (approx.)	162 x 162 x 70 mm
Weight (approx.)	600 g

9.2 Solar panel

Ingress protection	IPX4
Connector	Female DC jack, 5.5 (D) x 2.1 mm (d)
Maximum power voltage (V _{mp})	5.88 V
Open circuit voltage (V _{oc})	6.82 V
Maximum power current (I _{mp})	0.51 A
Peak power (P _{max})	3 W
Cell efficiency	16.03%
Dimensions	235 x 142 x 18 mm
Weight	450 g

9.3 Bulb

Rated voltage	3.7 V
Rated power	3 W
Colour temperature	7000 K
Brightness	200 lm
Dimensions (ø x H)	50 x 73 mm
Cable length	280 cm

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.

*2859535_V1_0424_jh_mh_en 36028798122113291-2 I5/O1 en



Mode d'emploi

VC-PS15000-Solar

Générateur solaire portable 15 000 mAh

N° de commande 2859535

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

Le produit est une centrale électrique portable avec une batterie rechargeable intégrée. Utilisation du produit :

- pour charger des périphériques USB compatibles
- pour alimenter les lumières USB fournies
- comme lampe de poche

La batterie rechargeable intégrée peut être chargée de deux manières :

- via une source d'alimentation USB-C® externe
- via les panneaux solaires fournis

Le produit est destiné à une utilisation en intérieur et en extérieur avec les restrictions suivantes :

- L'unité principale est adaptée à une utilisation en extérieur sec. L'unité principale doit en permanence être protégée contre l'eau et l'humidité. Placez et utilisez l'unité principale uniquement sur des surfaces sèches.
- Les panneaux solaires fournis sont protégés contre les infiltrations d'eau conformément à la norme IPX4 et adaptés à une utilisation sous la pluie. Les jets d'eau ne doivent pas être dirigés vers les panneaux solaires.

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

- Générateur solaire
- 3 ampoules LED
- 2 panneaux solaires
- Câble USB-A vers USB-C®
- Mode d'emploi

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.

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 Manipuler correctement les câbles

- Enrouler des câbles autour du cou peut entraîner un étranglement. Gardez les câbles hors de portée des enfants et des autres personnes qui ne comprennent pas ce risque.
- Assurez-vous que les câbles ne sont pas pincés, ni pliés, ni endommagés par des bords tranchants.
- Placez toujours les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se coincer dessus. Ceci présente un risque de blessures.

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 Manipulation

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

5.5 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).
- Ne soumettez pas la centrale électrique et les accessoires à des contraintes mécaniques.
- Protégez la centrale électrique et les accessoires contre les températures extrêmes, les fortes secousses, les gaz inflammables, la vapeur et les solvants.
- Protégez la centrale électrique de l'humidité et de la moisissure élevées.
- Protégez la centrale électrique de la lumière directe du soleil.

5.6 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.

5.7 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.

5.8 Appareils raccordés

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

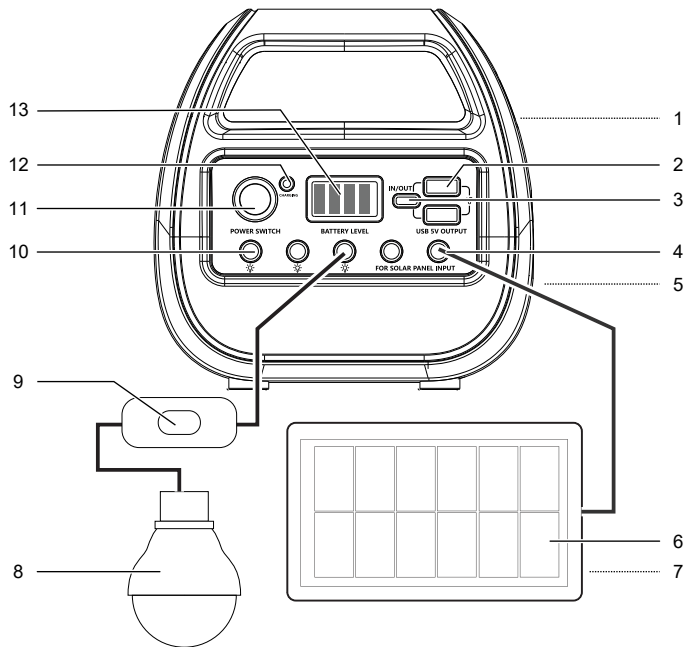
6 Nettoyage et entretien

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.
4. Nettoyez régulièrement les panneaux solaires pour une efficacité maximale.

7 Produit



Composant	Fonction/Description
1	<p>Bouton de lampe</p> <p>Appuyez plusieurs fois sur le bouton pour contrôler la lampe de poche comme suit :</p> <p>Mode 1 : Luminosité</p> <p>Allumer → Faible luminosité → Haute luminosité → Éteindre</p> <p>Mode 2 : SOS</p> <p>Allumer → Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour activer le mode SOS → Éteindre</p>
2	<p>Port de sortie USB-A</p> <p>Connecter et charger un périphérique USB via un câble USB-A.</p>
3	<p>Port de charge USB-C®</p> <p>Alimentation</p> <p>Connectez et chargez un périphérique USB-C® via un câble USB-C®.</p> <p>Chargement</p> <p>Connectez une source d'alimentation USB-C® pour charger la batterie rechargeable intégrée.</p>
4	<p>Port de charge CC</p> <p>Connectez les panneaux solaires fournis pour charger la batterie rechargeable intégrée.</p> <p>AVIS ! Connectez uniquement les panneaux solaires fournis. D'autres sources d'alimentation endommageront le produit.</p>
5	Lampe de poche
6	Panneau solaire
7	Pieds de réglage du panneau solaire
8	Lampe à LED
9	Interrupteur d'éclairage
10	Prise de raccordement d'éclairage
11	Interrupteur principal
12	Voyant lumineux de charge
13	Indicateur de charge restante

8 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.

9 Caractéristiques techniques

9.1 Unité principale

Accumulateur.....	Batterie rechargeable Li-Ion, 3,7 V, 15 000 mAh
Entrée USB-C®.....	5 V/CC, max. 5 A
Apport solaire.....	2x 5 V/CC 3 W
Sortie USB-C®.....	5 - 12 V/CC, max. 18 W (PD 3.0)
Sortie USB-A.....	2x 5 V/CC 2 A
Port de sortie CC pour lumières LED.....	3x 3,7 V/CC 1 A
Lampe de poche LED.....	3 modes (permanent, SOS, clignotant)
Mécanismes de protection.....	Protection contre les surcharges ; protection contre les courts-circuits ; protection contre la surchauffe
Température de fonctionnement ..	0 à +45 °C
Humidité de fonctionnement.....	20 - 80 % HR
Température de stockage.....	0 à +45 °C
Humidité de stockage.....	20 - 80 % HR
Dimensions (L x P x H) (env.).....	162 x 162 x 70 mm
Poids (env.).....	600 g

9.2 Panneau solaire

Protection contre les infiltrations.....	IPX4
Connecteur.....	Prise CC femelle, 5,5 (D) x 2,1 mm (D)
Tension d'alimentation maximale (V _{mp}) :.....	5,88 V
Tension en circuit ouvert (V _{oc}).....	6,82 V
Courant de puissance maximale (I _{mp}).....	0,51 A
Puissance de crête (P _{max}).....	3 W
Efficacité de la cellule.....	16,03 %
Dimensions.....	235 x 142 x 18 mm
Poids.....	450 g

9.3 Ampoule

Tension nominale.....	3,7 V
Puissance nominale.....	3 W
Température de couleur.....	7 000 K
Luminosité.....	200 lm
Dimensions (ø x H).....	50 x 73 mm
Longueur du câble.....	280 cm

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.

*2859535_V1_0424_jh_mh_fr 36028798122113291-3 I5/O1 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 draagbaar krachtstation met oplaadbare batterij. Gebruik het product:

- om compatibele USB-apparatuur op te laden
- om de meegeleverde USB-lampen van stroom te voorzien
- als een zaklantaarn

De geïntegreerde oplaadbare batterij kan op twee manieren worden opgeladen:

- via een externe USB-C®-stroomvoorziening
- via de meegeleverde zonnepanelen

Het product is bestemd voor gebruik binnen en buiten, met de volgende beperkingen:

- Het hoofdapparaat is geschikt voor gebruik buitenshuis in droge omstandigheden. Het hoofdapparaat moet te allen tijde worden beschermd tegen water en vocht. Plaats en gebruik de hoofdeenheid alleen op droge oppervlakken.
- De meegeleverde zonnepanelen zijn beschermd tegen binnendringend water in overeenstemming met IPX4 en geschikt voor gebruik in de regen. Richt geen waterstralen op de zonnepanelen.

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

- Zonnegenerator
- 2x zonnepaneel
- Gebruiksaanwijzing
- 3x led-lampen
- USB-A naar USB-C®-kabel

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.

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 resulterende 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 Ga correct om met kabels

- Kabels rond de nek wikkelen, kan leiden tot verwurging. Houd kabels uit de buurt van kinderen en andere personen die dit risico niet begrijpen.
- Zorg ervoor dat kabels niet worden afgeknelde, geknikt of beschadigd door scherpe randen.

- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.

5.3 Led-licht

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

5.4 Omgang

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

5.5 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).
- Stel het krachtstation en de accessoires niet bloot aan mechanische belasting.
- Bescherm het krachtstation en de accessoires tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het krachtstation tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het krachtstation tegen direct zonlicht.

5.6 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.

5.7 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.

5.8 Aangesloten apparaten

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

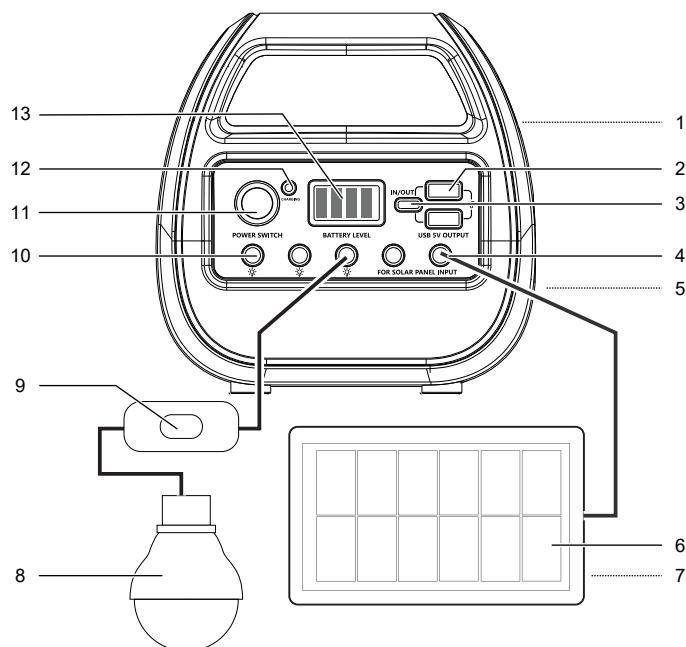
6 Onderhoud en reiniging

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.
4. Maak de zonnepanelen regelmatig schoon voor een maximaal rendement.

7 Product



Component	Component	Functie/beschrijving
1	Zaklantaarnknop	Druk meerdere keren op deze knop om de zaklantaarn als volgt te bedienen: Modus 1: Helderheid Inschakelen → Lage helderheid → Hoge helderheid → Uitschakelen Modus 2: SOS Inschakelen → 3 seconden ingedrukt houden om het SOS-patroon te activeren → Uitschakelen
2	USB-A-uitgangspoort	Sluit een USB-apparaat aan via een USB-A-kabel om deze op te laden.
3	USB-C@-laadpoort	Van stroom voorzien Sluit een USB@-apparaat aan via een USB-C@-kabel om op te laden. Opladen Sluit een USB-C@-stroomvoorziening aan om de geïntegreerde oplaadbare batterij op te laden.
4	DC-laadpoort	Sluit de meegeleverde zonnepanelen aan om de geïntegreerde oplaadbare batterij op te laden. OPMERKING! Sluit alleen de meegeleverde zonnepanelen aan. Andere stroomvoorzieningen zullen het product beschadigen.
5	Zaklantaarn	
6	Zonnepaneel	Stel het zonnepaneel bloot aan de zon om de geïntegreerde oplaadbare batterij op te laden.
7	Verstelpoten voor het zonnepaneel	Klap de poten uit om het zonnepaneel zo goed mogelijk bloot te stellen aan zonlicht.
8	Led-lamp	
9	Lichtschakelaar	De led-lamp in- en uitschakelen.
10	Lichtaansluiting	Led-lampen aansluiten en van stroom voorzien.
11	Hoofdvoedingsschakelaar	Indrukken om alle led-lampen in te schakelen (als lichtschakelaars op de stand "aan" staan). Indrukken om alle led-lampen en de zaklantaarn uit te schakelen.
12	Oplaadindicatielampje	Dit lampje brandt terwijl de geïntegreerde oplaadbare batterij wordt opgeladen. ■ Rood: bezig met opladen ■ Groen: volledig opgeladen
13	Indicatie voor resterende lading	Toont het resterende laadniveau van de geïntegreerde oplaadbare batterij. Knippert als de oplaadbare batterij uitgeput is en moet worden opgeladen.

8 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.

9 Technische gegevens

9.1 Hoofdeenheid

Oplaadbare accu	Li-ion oplaadbare batterij, 3,7 V, 15.000 mAh
USB-C@-ingang	5 V/DC, max. 5 A
Zonne-ingang	2x 5 V/DC 3 W
USB-C@-uitgang	5 - 12 V/DC, max. 18 W (PD 3.0)
USB-A-uitgang	2x 5 V/DC 2 A
DC-uitgangspoort voor led-lampen	3x 3,7 V/DC 1 A
Led-zaklantaarn	3 modi (constant, SOS, knipperen)
Beveiligingsmechanismen	Overbelastingsbeveiliging; kortsluitbeveiliging; overtemperatuurbeveiliging
Bedrijfstemperatuur	0 tot +45 °C
Bedrijfsluchtvochtigheid	20 - 80 % RV
Opslagtemperatuur	0 tot +45 °C
Opslagluchtvochtigheid	20 - 80 % RV
Afmetingen (L x B x H) (ong.)	162 x 162 x 70 mm
Gewicht (ong.)	600 g

9.2 Zonnepaneel

Beschermingsgraad	IPX4
Aansluiting	Vrouwelijke DC-aansluiting, 5,5 (D) x 2,1 mm (d)
Maximale voedingsspanning (Vmp)	5,88 V
Spanning open circuit (Voc)	6,82 V
Maximale voedingsstroom (Imp)	0,51 A
Piekvermogen (Pmax)	3 W
Cel-efficiëntie	16,03%
Afmetingen	235 x 142 x 18 mm
Gewicht	450 g

9.3 Lamp

Nominale spanning	3,7 V
Nominaal vermogen	3 W
Kleurtemperatuur	7000 K
Helderheid	200 lm
Afmetingen (ø x H)	50 x 73 mm
Kabellengte	280 cm

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.

*2859535_V1_0424_jh_mh_nl 36028798122113291-4 I5/O1 en