

ⓓ Bedienungsanleitung

Solar-Powerbank SL-10C

Best.-Nr. 1678279

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als mobiler Zusatzakku und eignet sich zum Aufladen des Akkus von mobilen Geräten (z.B. Tablet-Computer, Smartphone, MP3-Player, Digitalkamera, etc.). Der interne, fest eingebaute Akku wird via USB oder über das Solarpanel aufgeladen. Das Produkt ist mit einem robusten Gehäuse ausgestattet und verfügt über eine Ladezustandsanzeige und eine LED-Taschenlampe.

Das Produkt ist gemäß IP66, mit korrekt verschlossenen Abdeckungen gegen Staub und Wasserstrahl geschützt.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie z.B. Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Solar-Powerbank
- USB-Stromkabel (ca. 30 cm)
- Karabinerhaken
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Blitz im Dreieck wird verwendet, wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch einen elektrischen Schlag.



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Das Produkt ist nur wasserdicht gemäß IP66, wenn alle Abdeckungen korrekt verschlossen sind.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.

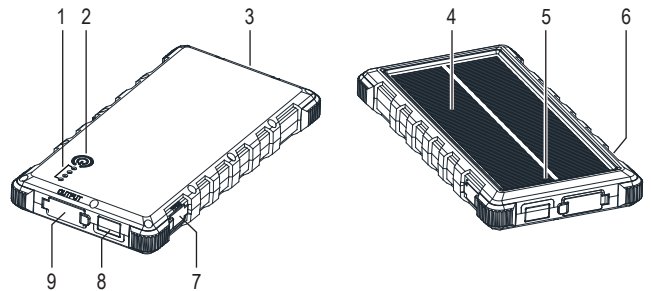


- Achtung, LED-Licht:
 - Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
 - Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wird. Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören. Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen, bevor es angeschlossen und verwendet wird. Dies kann u.U. mehrere Stunden dauern.
- Betreiben Sie das Produkt niemals unbeaufsichtigt.
- Das Gehäuse erwärmt sich bei Betrieb. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Das Gehäuse darf nicht abgedeckt werden!
- Legen Sie das Produkt nicht in die Sonne, wenn der interne Akku voll geladen ist.
- Bewahren Sie das Produkt nicht in einem aufgeheizten Fahrzeug auf. Vermeiden Sie übermäßige Hitze (max. 45 °C). Beachten Sie hierzu die „Technischen Daten“.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.
- Lagern Sie das Produkt an einem kühlen und trockenen Ort, wenn Sie es nicht verwenden.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produkts haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

b) Akku

- Der Akku ist im Produkt fest eingebaut, Sie können den Akku nicht wechseln.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr! Die Hülle des LiPo-Akkus besteht nicht wie bei herkömmlichen Batterien/Akkus (z.B. AA- oder AAA-Baugröße) aus einem dünnen Blech, sondern nur aus einer empfindlichen Kunststoffolie.
- Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Durch die verwendete Akkutechnik ist dabei keine vorherige Entladung des Akkus erforderlich.
- Laden Sie den Akku des Produkts niemals unbeaufsichtigt.
- Platzieren Sie das Produkt beim Ladevorgang auf einer hitzeunempfindlichen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

Bedienelemente



- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1 Ladezustandsanzeige | 6 Micro-USB-Eingang |
| 2 Funktionsschalter | 7 USB-C™ Ein-/Ausgang |
| 3 Öse für Karabinerhaken | 8 LED-Taschenlampe |
| 4 Solarpanel | 9 USB-A Ausgang |
| 5 Solar-Ladeleuchte | |

Internen Akku aufladen



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



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

Stellen Sie vor dem Aufladen sicher, dass die USB-Stromquelle ausreichend Ladestrom liefern kann, da es ansonsten zu Geräteschäden kommen kann.

Verwenden Sie zum Aufladen des internen Akkus keinen USB-Port z.B. von einem Computer, von einer Tastatur oder von einem USB-Hub ohne eigenes Netzteil, da hier der zur Verfügung stehende Strom nicht ausreicht.

Wenn Sie das Produkt über USB aufladen, stellen Sie sicher, dass kein Sonnenlicht auf das Solarpanel trifft. Ansonsten kann der interne Akku überhitzen.

Stellen Sie sicher, dass die Anschlusswerte der angeschlossenen Geräte mit den Anschlusswerten des Produkts übereinstimmen (siehe technische Daten).

Schließen Sie die USB-Ein-/Ausgänge nicht kurz.

Drücken Sie kurz den Funktionsschalter (2), um den Ladezustand des internen Akkus anzuzeigen. Die Restkapazität des Akkus wird durch die leuchtenden LEDs wie folgt angezeigt:

- 1 LED: Verbleibende Kapazität bis zu 25 %
- 2 LEDs: Verbleibende Kapazität bis zu 50 %
- 3 LEDs: Verbleibende Kapazität bis zu 75 %
- 4 LEDs: Verbleibende Kapazität bis zu 100 %

a) USB

- Verbinden Sie den Micro-USB-Stecker des beiliegenden USB-Ladekabels mit dem Micro-USB-Eingang (6).
- Verbinden Sie den USB-A Stecker mit einer geeigneten USB-Stromquelle (z. B. USB-Netzteil mit 2000 mA Ausgangsstrom). Die Ladezeit beträgt ca. 6 Stunden.
- Während des Ladevorgangs blinkt die Ladezustandsanzeige (1).

	0 – 25 %	25 – 50 %	50 – 75 %	75 – 99 %	100 %
LED 1	blinkt blau	stetig blau	stetig blau	stetig blau	stetig blau
LED 2	aus	blinkt blau	stetig blau	stetig blau	stetig blau
LED 3	aus	aus	blinkt blau	stetig blau	stetig blau
LED 4	aus	aus	aus	blinkt blau	stetig blau

→ LED 1 befindet sich direkt neben dem Funktionsschalter. LED 4 befindet sich Außen.

- Sobald der interne Akku komplett aufgeladen ist, erlischt die Ladezustandsanzeige.
- Trennen Sie das Kabel vom Produkt und von der Stromquelle, sobald der interne Akku komplett aufgeladen ist. Das Produkt ist nun einsatzbereit.

→ Das Produkt kann auch mit einem geeigneten USB-C™ Ladekabel (nicht im Lieferumfang enthalten) aufgeladen werden. Verbinden Sie den USB-C™ Stecker des Ladekabels mit dem USB-C™ Ein-/Ausgang (7). Falls Sie das Produkt nur selten verwenden, empfehlen wir Ihnen, den internen Akku alle 6 Monate komplett aufzuladen, um die maximale Leistungsfähigkeit beizubehalten.

b) Solarpanel



Das Solarpanel dient ausschließlich zur Notstromversorgung, falls kein Netzstrom verfügbar ist.

Falls das Solarpanel für einen lang anhaltenden Zeitraum direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, kann das Solarpanel beschädigt werden.

- Legen Sie das Produkt mit dem Solarpanel (4) nach oben in direktes Sonnenlicht.

→ Das Solarpanel kann auch aus künstlichem Licht Strom erzeugen.

- Die Solar-Ladeleuchte (5) leuchtet grün, wenn der interne Akku über das Solarpanel aufgeladen wird.

Mobile Geräte aufladen

- Verbinden Sie Ihr mobiles Gerät mit einem der USB-Ausgänge.

→ Sie können 2 Geräte gleichzeitig laden. Der maximale Ladestrom beträgt 3 A. Die Ladeströme der USB-Ausgänge sind in den „Technischen Daten“ genannt. Prüfen Sie, welchen Ladestrom Ihr Mobilgerät benötigt.



Der interne Akku muss komplett aufgeladen sein, um 2 Geräte gleichzeitig aufzuladen.

- Falls der Ladevorgang nicht automatisch startet, drücken Sie den Funktionsschalter, um das Produkt einzuschalten.
- Überwachen Sie den Ladevorgang. Trennen Sie das USB-Kabel vom Produkt und von dem mobilen Gerät, sobald der Ladevorgang beendet ist.

→ Falls der Ladezustand des internen Akkus zu gering wird, schaltet sich das Produkt automatisch ab, um eine übermäßige Entladung des internen Akkus zu vermeiden.

LED-Taschenlampe

- Halten Sie den Funktionsschalter ca. 3 Sekunden gedrückt, um die LED-Taschenlampe (8) einzuschalten.
- Halten Sie den Funktionsschalter erneut ca. 3 Sekunden gedrückt, um die Taschenlampe wieder auszuschalten.

Karabiner

- Verbinden Sie den Karabiner mit der Öse (3), um das Produkt z. B. an einem Rucksack zu befestigen.
- Sie können das Produkt auch ohne den Karabiner an einem geeigneten Haken aufhängen. Stellen Sie sicher, dass das Produkt nicht herunterfallen kann.

Pflege und Reinigung

- Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung von allen angeschlossenen Geräten.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.
- Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals.
- Verwenden Sie ein faserfreies Tuch zur Reinigung des Produkts. Drücken Sie nicht zu stark auf das Gehäuse, dies kann zu Kratzspuren führen.
- Staub kann mit Hilfe eines langhaarigen, weichen und sauberen Pinsels leicht entfernt werden.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Eingangsspannung/-strom.....	Micro-USB: 5 V/DC 2 A USB-C™: 5 V/DC 3 A max.
Ausgangsspannung/-strom.....	USB-A: 5 V/DC 2,4 A, USB-C™: 5 V/DC 3 A max.
Solarladestrom	5 V/DC 300 mA max.
Akku.....	LiPo, 10000 mAh
LED-Taschenlampe	Farbtemperatur 6000 – 6500 K
Schutzart	IP66
Betriebs-/Lagertemperatur.....	0 bis +45 °C
Abmessungen (L x B x H).....	150 x 78 x 19 mm
Gewicht.....	260 g

Operating instructions

Solar power bank SL-10C

Item No. 1678279

Intended use

The product is intended for use as a mobile spare battery and is suitable for charging a battery of mobile devices (e.g. tablet PC, smartphone, MP3 player, digital camera, etc.). The internal, integrated battery is charged via USB or via the solar panel. The product is equipped with a robust housing and has a battery level indicator and an LED torch.

With correctly sealed covers, the product is protected against dust and water jet according to IP66.

For safety and licensing reasons, you must not rebuild and/or modify this product. Using the product for purposes other than those described above may damage the product. In addition, improper use can cause hazards such as a short circuit, fire or electric shock. Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Only make this product available to third parties together with its operating instructions.

This product complies with statutory, national and European regulations. All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery Content

- Solar power bank
- USB power cable (approx. 30 cm)
- Snap hook
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the up-to-date operating instructions at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



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



The symbol with an exclamation mark in a triangle is used to highlight important information in these operating instructions that must be observed



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

Safety instructions



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



a) General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. It may become a dangerous toy for children.
- Protect the product from extreme temperatures, strong impacts, flammable gases, vapours and solvents.
- The product is waterproof according to IP66 only when all covers are correctly closed.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.
- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height may damage the product.
- Always observe safety and operating instructions of any other devices which are connected to the product.
- Attention, LED light:
 - Do not look directly at the LED light!
 - Do not look into the beam directly or with optical instruments!

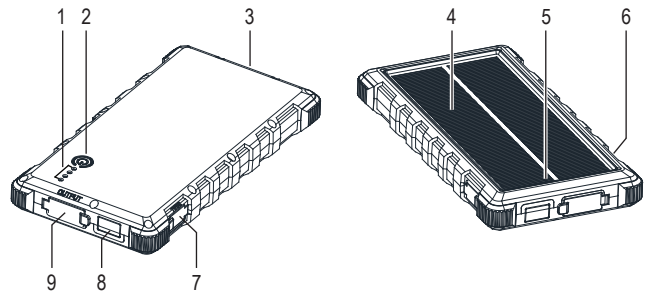


- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensate generated can possibly destroy the product. Allow the product to reach room temperature before connecting it and putting it to use. This can possibly take several hours.
- Never leave the product unattended during use.
- The housing warms up during use. Ensure that there is sufficient ventilation. Do not cover the housing!
- Do not expose the product to direct sunlight when the internal battery is fully charged.
- Do not store the product in a heated vehicle. Avoid excessive heat (up to 45 °C). Observe the "Technical data".
- Make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Store the product in a cool, dry place when it is not in use.
- Consult a technician if you are not sure how to use or connect the product, or if you have concerns about safety.
- Maintenance, modifications and repairs must be done exclusively by a technician or a specialist workshop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Battery

- The battery is integrated into the product and cannot be changed.
- Never damage the battery. Damage to the battery case may cause a risk of explosion or fire! Unlike conventional batteries (e.g. AA or AAA batteries) with a thin sheet metal case, the case of the LiPo battery is made of a sensitive plastic film.
- Never short-circuit the contacts/connections of the battery. Do not throw the battery or the product into fire. This may cause a risk of fire or explosion!
- Charge the battery regularly, even when you are not using the product. You do not need to discharge the battery before recharging it.
- Never leave the battery of the product unattended when it is charging.
- Place the product on a heat-resistant surface when charging the battery. The product may become warm when the battery is charging.

Product overview



- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1 Battery level indicator | 6 Micro USB input |
| 2 Function switch | 7 USB-C™ input/output |
| 3 Eyelet for carabiner hook | 8 LED torch |
| 4 Solar panel | 9 USB-A output |
| 5 Solar charging lamp | |

Charging the internal battery



Fully charge the internal battery before first use.



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

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

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

When charging the product via USB, make sure that the solar panel is not exposed to sunlight. Otherwise, the internal battery may overheat.

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

Do not short-circuit the USB inputs/outputs.

Briefly press the function switch (2) to display the internal battery charge level. The remaining capacity of the battery is indicated by the lit LEDs as follows:

- | | |
|---------|--------------------------------|
| 1 LED: | Remaining capacity up to 25 % |
| 2 LEDs: | Remaining capacity up to 50 % |
| 3 LEDs: | Remaining capacity up to 75 % |
| 4 LEDs: | Remaining capacity up to 100 % |

a) USB

- Use the included USB charging cable to connect the Micro USB plug to the Micro USB input (6).
- Connect the USB-A plug to a suitable USB power source (for example, a USB power adapter with 2000 mA output current). The charging time is approx. 6 hours.
- The battery level indicator (1) flashes during charging.

	0 – 25 %	25 – 50 %	50 – 75 %	75 – 99 %	100 %
LED 1	Flashes blue	Solid blue	Solid blue	Solid blue	Solid blue
LED 2	off	Flashes blue	Solid blue	Solid blue	Solid blue
LED 3	off	off	Flashes blue	Solid blue	Solid blue
LED 4	off	off	off	Flashes blue	Solid blue

→ LED 1 is located directly next to the function switch. LED 4 is located on the outside.

- As soon as the internal battery is fully charged, the battery level indicator will turn off.
- Disconnect the cable from the product and the power source as soon as the internal battery is fully charged. The product is now ready for use.

→ You can also use a suitable USB-C™ charging cable (not included) to charge the product. Insert the USB-C™ plug of the charging cable into the USB-C™ input/output (7). If you only use the product occasionally, we recommend that you fully charge the internal battery every 6 months in order to retain maximum capacity.

b) Solar panel



The solar panel is only used for emergency power supply if there is no mains supply available.

Subjecting the solar panel to direct sunlight for a prolonged period may damage the solar panel.

- Place the product with the solar panel (4) up in direct sunlight.

→ The solar panel can also generate power from artificial light.

- The solar charging lamp (5) is solid green while the internal battery is being charged via the solar panel.

Charging mobile devices

- Connect your mobile device to one of the USB outputs.

→ You can charge 2 devices at a time. The maximum charging current is 3 A. The charging currents of the USB outputs can be found in "Technical data". Check the charging current of your mobile device.



The internal battery must be fully charged so that 2 devices can be charged at a time.

- If the charging process does not start automatically, press the function switch to turn on the product.
- Monitor the charging process. Disconnect the USB cable from the product and the mobile device as soon as the charging process is complete.

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

LED torch

- To turn on the LED torch (8), press and hold down the function switch for approx. 3 seconds.
- To turn off the torch again, press and hold down the function switch for approx. 3 seconds.

Carabiner

- Connect the carabiner hook to the eyelet (3) to attach the product, for example, to a backpack.
- You can also hang the product on a suitable hook without the carabiner. Make sure that the product does not fall.

Care and cleaning

- Disconnect the product from all connected devices before cleaning.
- Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions as these can damage the housing or impair the product function.
- This product does not contain any components that require maintenance. Never attempt to open or disassemble it.
- Use a lint-free cloth to clean the product. Do not press too hard on the housing as this can lead to scratch marks.
- Dust can be easily removed using a soft and clean long-haired brush.

Disposal



Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product according to the relevant statutory regulations.

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

Technical data

Input voltage/current..... Micro USB: 5 V/DC 2 A
USB-C™: 5 V/DC 3 A max.

Output voltage/current..... USB-A: 5 V/DC 2.4 A,
USB-C™: 5 V/DC 3 A max.

Solar charging current 5 V/DC 300 mA max.

Battery LiPo, 10000 mAh

LED torch Colour temperature 6000 – 6500 K

Protection class IP66

Operating/storage temperature 0 to +45 °C

Dimensions (L x W x H)..... 150 x 78 x 19 mm

Weight 260 g

F Mode d'emploi

Batterie Externe Solaire SL-10C

N° de commande : 1678279

Utilisation prévue

Ce produit sert de batterie supplémentaire portable et convient pour recharger des batteries d'appareils portables (p. ex. tablette, Smartphones, lecteur MP3, appareil photo numérique, etc.) La batterie intégrée à l'intérieur, non amovible, est rechargée via USB ou le panneau solaire. Le produit est équipé d'un boîtier robuste, d'un indicateur de niveau de charge et d'une lampe de poche LED.

Avec ses panneaux correctement verrouillés, le produit est imperméable à la poussière et aux éclaboussures d'eau d'après la norme IP66.

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

Le produit est conforme aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées des propriétaires correspondants. Tous droits réservés.

Contenu

- Batterie externe solaire
- Câble d'alimentation USB (env. 30 cm)
- Mousqueton
- Mode d'emploi



Mode d'emploi actualisé

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions du site Web.

Explication des symboles



Le symbole d'éclair dans un triangle indique un risque pour votre santé, par ex. suite à un choc électrique.



Le symbole du point d'exclamation dans un triangle a pour but d'attirer votre attention sur des consignes importantes du mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



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

Consignes de sécurité



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



a) Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Le produit est étanche avec un indice de protection IP66, lorsque tous les panneaux sont correctement fermés.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été rangé dans des conditions inadéquates sur une longue durée, ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. Les chocs, les coups et les chutes, même d'une faible hauteur, suffisent pour endommager l'appareil.
- Respectez également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés au produit.
- Attention ! Précautions à prendre avec les lampes à LED :
 - Ne regardez pas de face le faisceau lumineux LED !
 - Ne le regardez pas directement ou avec des instruments optiques !



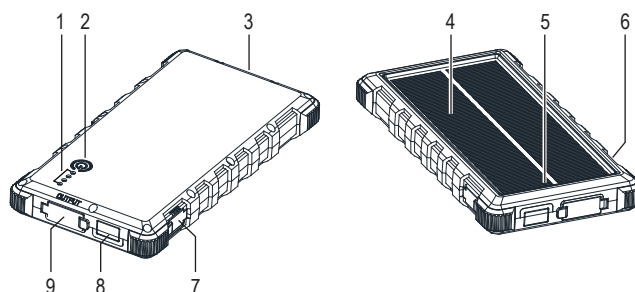
• N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient de passer d'une pièce froide à une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulterait pourrait détruire l'appareil dans le pire des cas. Laissez l'appareil s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en marche. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.

- Ne faites jamais fonctionner le produit sans surveillance.
- Le boîtier du produit chauffe en cours de fonctionnement. Veillez à une aération suffisante. Le boîtier ne doit en aucun cas être recouvert !
- Ne mettez pas le produit au soleil alors que la batterie interne est entièrement chargée.
- Ne gardez pas le produit dans un véhicule en plein soleil. Évitez toute chaleur excessive (max. 45 °C). Tenez compte pour cela des « Caractéristiques techniques ».
- Assurez-vous que le câble ne soit pas endommagé par des pincements, pliages et arêtes vives.
- Rangez le produit dans un endroit frais et sec si vous ne l'utilisez pas.
- Adressez-vous à un technicien spécialisé si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles ce mode d'emploi n'a pas su répondre, nous vous prions de vous adresser à notre service technique ou à un expert.

b) Batterie

- La batterie est intégrée au produit, elle n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais la batterie. Un dommage sur le boîtier de la batterie peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie ! Le boîtier de la batterie LiPo n'est pas une fine couche de tôle comme avec les piles/batteries conventionnelles (de taille AA ou AAA par exemple) mais est constitué uniquement d'un film en plastique.
- Ne court-circuitez jamais les contacts de la batterie. Ne jetez pas la batterie ou le produit dans le feu. Il existe un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement la batterie même lorsque vous n'utilisez pas le produit. Grâce à la technologie des piles, un déchargement préalable de la pile n'est pas nécessaire.
- Ne chargez jamais la batterie du produit sans surveillance.
- Lors de la charge, placez le produit sur une surface résistante à la chaleur. Le réchauffement lors du chargement est normal.

Éléments de fonctionnement



- | | | | |
|---|-----------------------------|---|----------------------|
| 1 | Indicateur d'état de charge | 6 | Entrée micro USB |
| 2 | Commutateur de fonctions | 7 | Entrée/sortie USB-C™ |
| 3 | Œillet pour mousqueton | 8 | Lampe de poche LED |
| 4 | Panneau solaire | 9 | Sortie USB-A |
| 5 | Lampe à recharge solaire | | |

Recharge de la batterie intégrée



Avant la première utilisation, rechargez complètement la batterie intégrée.



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

Assurez-vous avant de recharger que la source d'alimentation par USB est suffisante pour délivrer un courant de charge approprié, faute de quoi les appareils risqueraient d'être endommagés.

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

Si vous rechargez le produit via USB, veillez à ne pas exposer le panneau solaire à la lumière du soleil. Le cas échéant, la batterie interne peut surchauffer.

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

Les entrées/sorties USB ne doivent pas être court-circuitées.

Faites un appui court sur le sélecteur de fonctions (2) pour afficher l'état de charge de la batterie interne. La capacité résiduelle de la batterie est indiquée par les voyants LED allumés de la manière suivante :

- 1 voyant LED : Capacité restante jusqu'à 25 %
- 2 voyants LED : capacité restante jusqu'à 50 %
- 3 voyants LED : capacité restante jusqu'à 75 %
- 4 voyants LED : capacité restante jusqu'à 100 %

a) USB

- Reliez le connecteur micro USB du câble de charge fourni à la prise d'entrée micro USB (6).
- Branchez le connecteur USB-A sur une source d'alimentation USB adéquate (par ex : bloc d'alimentation USB avec une intensité de sortie de 2000 mA). La durée de charge est d'environ 6 heures.
- L'indicateur d'état de charge (1) clignote pendant la recharge.

	0 – 25 %	25 – 50 %	50 – 75 %	75 – 99 %	100 %
LED 1	clignote bleu	bleu fixe	bleu fixe	bleu fixe	bleu fixe
LED 2	arrêt	clignote en bleu	bleu fixe	bleu fixe	bleu fixe
LED 3	éteinte	éteinte	clignote en bleu	bleu fixe	bleu fixe
LED 4	éteinte	éteinte	éteinte	clignote en bleu	bleu fixe

→ La LED 1 se trouve juste à côté du sélecteur de fonctions. La LED 4 est la plus éloignée du sélecteur.

- Dès que la batterie interne est complètement rechargée, l'indicateur d'état de charge s'éteint.
- Débranchez le câble du produit et de la source d'alimentation en énergie dès que la batterie intégrée est complètement rechargée. Le produit est maintenant prêt à l'emploi.

→ Le produit peut également être rechargé au moyen d'un câble de charge USB-C™ (non fourni). Reliez le connecteur USB-C™ du câble de charge à l'entrée/sortie USB-C™ (7).

Si vous n'utilisez le produit que rarement, nous vous recommandons de recharger complètement la batterie intégrée tous les 6 mois afin de la maintenir en parfait état de marche.

b) Panneau solaire



Le panneau solaire sert exclusivement à fournir une alimentation de secours si aucun courant de secteur n'est disponible.

Le panneau solaire peut être endommagé s'il est directement exposé à la lumière solaire sans interruption sur une longue durée.

- Exposez directement le produit à la lumière du soleil, le panneau solaire (4) dirigé vers le haut.

→ Le panneau solaire peut également produire du courant en étant exposé à une source de lumière artificielle.

- Le témoin de recharge solaire (5) s'allume en vert lorsque la batterie interne est en train d'être rechargée par le panneau solaire.

Recharge d'un appareil portable

- Raccordez votre appareil portable à l'une des sorties USB.

→ Ce produit permet de recharger 2 appareils à la fois. L'intensité de charge maximale est de 3 A.

Les courants de charge des différentes sorties USB sont indiqués à la section « Caractéristiques techniques ». Vérifiez le courant de charge qui convient à votre appareil mobile.



La batterie interne doit être complètement chargée pour recharger 2 appareils en même temps.

- Si la recharge ne commence pas automatiquement, appuyez sur le sélecteur de fonctions pour mettre en marche le produit.
- Surveillez le processus de recharge ! Dès que la recharge est terminée, débranchez le câble USB du produit et de l'appareil portable.

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

Lampe de poche LED

- Appuyez sur le commutateur de fonctions pendant environ 3 secondes pour allumer la lampe de poche LED (8).
- Appuyez de nouveau sur le commutateur de fonctions pendant environ 3 secondes pour éteindre de nouveau la lampe de poche.

Mousqueton

- Accrochez le mousqueton à l'oeillet (3) pour attacher le produit à un sac à dos, par exemple.
- Vous pouvez aussi suspendre le produit à un crochet approprié sans le mousqueton. Veillez à ce que le produit ne puisse pas tomber.

Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez tous les appareils connectés au produit.
- N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou d'autres produits chimiques pour le nettoyage : cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.
- N'essayez en aucun cas d'ouvrir ou de démonter le boîtier de l'appareil ; celui-ci ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur.
- Pour nettoyer le produit, utilisez un chiffon non pelucheux. Évitez d'appuyer trop fort sur le boîtier, vous risqueriez de le rayer.
- La poussière est facile à enlever au moyen d'un pinceau propre et souple à poils longs.

Élimination des déchets



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. À la fin de sa durée de vie, mettez l'appareil au rebut conformément aux dispositions légales en vigueur.

Vous respecterez ainsi les ordonnances légales et contribuerez à la protection de l'environnement.

Données techniques

Tension/intensité d'entrée Micro-USB : 5 V/DC 2 A

USB-C™ : 5 V/CC, 3 A max.

Tension/courant de sortie USB-A : 5 V/CC 2,4 A,

USB-C™ : 5 V/CC, 3 A max.

Courant de charge solaire 5 V/CC, 300 mA max.

Batterie LiPo, 10000 mAh

Lampe de poche LED Température de couleur 6000 – 6500 K

Indice de protection IP66

Température de fonctionnement/
stockage de 0 à +45 °C

Dimensions (L x l x h) 150 x 78 x 19 mm

Poids 260 g

Gebruiksaanwijzing

Powerbank Op Zonne-Energie SL-10C

Bestelnr. 1678279

Doelmatig gebruik

Dit product dient als mobiele extra accu en is geschikt voor het opladen van accu's van mobiele apparaten (b.v. tabletcomputer, smartphone, MP3-speler, digitale camera, etc.). De interne, vast ingebouwde accu wordt via de USB-aansluiting of door het zonnepaneel opgeladen. Het product is uitgerust met een robuuste behuizing en beschikt over een oplaadstatusindicator en een led-zaklamp.

Het product is conform IP66, met goed gesloten deksels beschermd tegen stof en waterstralen.

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

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

Leveringsomvang

- Powerbank op zonne-energie
- USB-stroomkabel (ca. 30 cm)
- Karabijnhaak
- Gebruiksaanwijzing



Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-Code. Volg de instructies op de website.

Verklaring van de symbolen



Het symbool met een bliksemschicht in een driehoek wordt gebruikt als er gevaar voor uw gezondheid bestaat bijv. door elektrische schokken.



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



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

Veiligheidsinstructies



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

a) Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke trillingen, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Het product is alleen waterdicht conform IP66 als alle deksels goed gesloten zijn.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - tijdens een langere periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde belastingen.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Neem ook de veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Let op, ledlicht:
 - Niet in de led-lichtstraal kijken!
 - Kijk niet direct of met optische instrumenten!

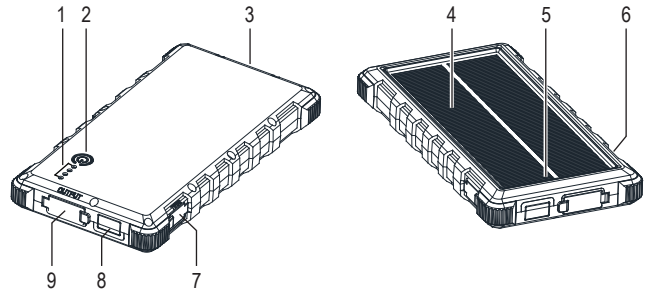


- Gebruik het product nooit direct nadat het van een koude naar een warme ruimte is overgebracht. De condens die hierbij ontstaat, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het product eerst op kamertemperatuur komen voordat u het aansluit en gebruikt. Dit kan eventueel enkele uren duren.
- Gebruik het product nooit zonder toezicht.
- De behuizing wordt warm tijdens het gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie. De behuizing mag niet worden afgedekt!
- Leg het product niet in de zon wanneer de interne accu volledig is opgeladen.
- Bewaar het product niet in een opgewarmd voertuig. Vermijd overmatige hitte (max. 45 °C). Neem hiervoor de "Technische gegevens" in acht.
- Zorg ervoor dat het elektrische snoer niet geplet, geknikt of door scherpe kanten beschadigd kan worden.
- Bewaar het product, als u het niet gebruikt, op een koele, droge plaats.
- Raadpleeg een expert wanneer u twijfelt over het juiste gebruik, de veiligheid of het aansluiten van het product.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere technisch specialisten.

b) Accu

- De accu is vast ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de accu nooit. Een beschadiging van het omhulsel van de accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken! Anders dan bij conventionele batterijen/accu's (bijv. AA of AAA), bestaat het omhulsel van de LiPo accu niet uit een dunne metalen laag maar slechts uit een gevoelige dunne plastic laag.
- Sluit de contacten/aansluitpunten van de accu nooit kort. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand en explosie!
- Laad de accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Door de in de accu toegepaste technologie hoeft u de accu niet eerst te ontladen.
- Laad de accu van het product nooit zonder toezicht op.
- Plaats het product tijdens het laden op een oppervlak dat niet hittegevoelig is. Een zekere opwarming tijdens het laden is normaal.

Bedieningselementen



- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1 Laadindicator | 6 Micro-USB-ingang |
| 2 Knop | 7 USB-C™ In-/uitgang |
| 3 Oog voor karabijnhaak | 8 Led-zaklamp |
| 4 Zonnepaneel | 9 USB-A-uitgang |
| 5 Zonne-oplaadlampje | |

Opladen van de interne accu



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



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

Zorg er voor het opladen voor dat de USB-stroombron voldoende oplaadstroom kan leveren omdat anders apparaten beschadigd kunnen worden.

Gebruik voor het opladen van de interne accu geen USB-poort van bijv. een computer, een toetsenbord of een USB-hub zonder eigen netvoedingadapter omdat de geleverde stroom daarvan niet voldoende is.

Als u het product via USB oplaadt, zorg er dan voor dat er geen zonlicht op het zonnepaneel valt. Anders kan de interne accu oververhit raken.

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

Sluit de USB-in-/uitgangen niet kort.

Druk kort op de functieschakelaar (2), om de oplaadstatus van de interne accu weer te geven. De restcapaciteit van de accu wordt als volgt door de verlichte led's aangegeven:

- | | |
|----------|--|
| 1 LED: | Resterende capaciteit van maximaal 25 % |
| 2 LED's: | Resterende capaciteit van maximaal 50 % |
| 3 LED's: | Resterende capaciteit van maximaal 75 % |
| 4 LED's: | Resterende capaciteit van maximaal 100 % |

a) USB

- Verbind de micro-USB-stekker van de meegeleverde USB-oplaadkabel met de micro-USB-ingang (6).
- Verbind de USB-A-stekker met een geschikte USB-stroombron (bijv. USB-voedingsadapter met een uitgangsstroom van 2000 mA). De oplaadtijd bedraagt ongeveer 6 uur.
- Tijdens het opladen knippert de oplaadstatusindicator (1).

	0 – 25 %	25 – 50 %	50 – 75 %	75 – 99 %	100 %
LED 1	knippert blauw	continu blauw	continu blauw	continu blauw	continu blauw
LED 2	uit	knippert blauw	continu blauw	continu blauw	continu blauw
LED 3	uit	uit	knippert blauw	continu blauw	continu blauw
LED 4	uit	uit	uit	knippert blauw	continu blauw

→ LED 1 bevindt zich direct naast de functieschakelaar. LED 4 bevindt zich aan de buitenkant.

- Zodra de interne accu volledig is opgeladen, dooft de ladingstoestandsindicator.
- Ontkoppel de kabel van het product en de stroombron zodra de interne accu volledig is opgeladen. Het product is nu klaar om gebruikt te worden.

→ Het product kan ook worden opgeladen met een geschikte USB-CTM-oplaadkabel (niet in de levering inbegrepen). Verbind de USB-C™-stekker van de oplaadkabel met de USB-C™-in-/uitgang (7).

Als u het product slechts zelden gebruikt, dan bevelen wij u aan de interne accu om de 6 maanden volledig op te laden om zo het maximale prestatievermogen te behouden.

b) Zonnepaneel



Het zonnepaneel dient uitsluitend voor noodstroom in het geval dat er geen netstroom beschikbaar is.

Als het zonnepaneel voor een lange tijd voortdurend aan direct zonlicht wordt blootgesteld, kan het beschadigd raken.

- Leg het product met het zonnepaneel (4) naar boven in direct zonlicht.

→ Het zonnepaneel werkt eventueel ook op kunstlicht.

- Het zonne-laadlampje (5) brandt groen als de interne accu via het zonnepaneel wordt opgeladen.

Mobiele apparaten opladen

- Verbind uw mobiele apparaat met één van de USB-uitgangen.

→ U kunt 2 apparaten tegelijkertijd opladen. De maximale laadstroom bedraagt 3 A. De laadstromen van de USB-uitgangen staan vermeld in de "Technische gegevens". Controleer welke laadstroom uw mobiele apparaat nodig heeft.



De interne accu moet volledig opgeladen zijn om 2 apparaten tegelijkertijd op te laden.

- Als het opladen niet automatisch start, druk dan op de functieschakelaar om het product in te schakelen.

- Controleer het laadproces. Ontkoppel de USB-kabel van het product en van het mobiele apparaat zodra het opladen beëindigd is.

→ Als de oplaadstatus van de interne accu te laag wordt, dan schakelt het product automatisch uit om overmatige ontlading van de interne accu te voorkomen.

Led-zaklamp

- Houd de functieschakelaar ong. 3 seconden ingedrukt om de led-zaklamp (8) in te schakelen.
- Houd de functieschakelaar nogmaals ong. 3 seconden ingedrukt om de zaklamp weer uit te schakelen.

Musketonhaak

- Verbind de karabijnhaak met het oogje (3) om het product bijv. aan een rugzak te bevestigen.
- U kunt het product ook zonder de karabijnhaak aan een andere daarvoor geschikte haak ophangen. Zorg ervoor dat het product niet naar beneden kan vallen.

Reiniging en onderhoud

- Koppel het product, voordat u met schoonmaken begint, los van alle aangesloten apparaten.
- Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.
- Er bevinden zich geen te onderhouden componenten binnenin het product. Open/demonteer het daarom nooit.
- Gebruik een pluisvrij doekje om het product mee schoon te maken. Druk niet te hard op de behuizing omdat hierdoor krassen kunnen ontstaan.
- Stof kan gemakkelijk verwijderd worden met behulp van een langharig, zacht en schoon kwastje.

Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Voer het product aan het einde van zijn levensduur volgens de geldende wettelijke bepalingen af.

U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Ingangsspanning/-stroom	Micro-USB: 5 V/DC 2 A
	USB-C™: 5 V/DC 3 A max.
Uitgangsspanning/-stroom.....	USB-A: 5 V/DC 2,4 A,
	USB-C™: 5 V/DC 3 A max.
Solar-laadstroom	5 V/DC 300 mA max.
Accu.....	LiPo, 10000 mAh
Led-zaklamp	Kleurtemperatuur 6000 – 6500 K
Beschermingsgraad.....	IP66
Gebruiks-/bewaartemperatuur.....	0 tot +45 °C
Afmetingen (L x B x H).....	150 x 78 x 19 mm
Gewicht.....	260 g