

## ⓓ Bedienungsanleitung

# Solar-Powerbank Mega 24000 SL-240

Best.-Nr. 1662034

### 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 mit korrekt verschlossenen Abdeckungen staub- und wasserdicht gemäß IP67. Wenn die Abdeckungen korrekt verschlossen sind, ist das Produkt gegen zeitweiliges Untertauchen (max. 30 Minuten bis zu 1 m Tiefe) 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
- Micro-USB Ladekabel (Micro-USB/USB-A), ca. 30 cm Länge
- USB-C™ Ladekabel (USB-C™/USB-A), ca. 30 cm Länge
- Karabiner
- Bedienungsanleitung



### Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://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 IP67, 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.

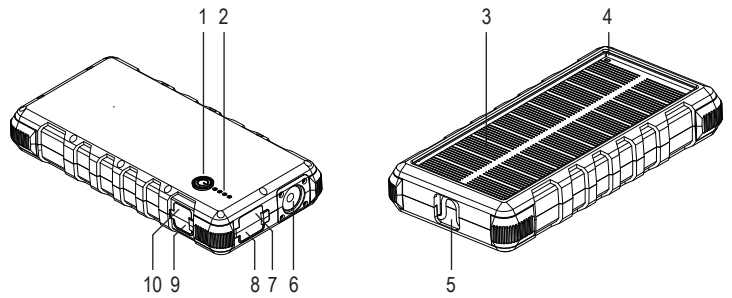


- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Produkt angeschlossen wird.
- Achtung, LED-Licht:
  - Nicht in den LED-Lichtstrahl blicken!
  - Nicht direkt oder mit optischen Instrumenten betrachten!
- Verwenden Sie das Produkt niemals gleich dann, 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 Funktionsschalter      | 6 LED-Taschenlampe                |
| 2 Ladezustandsanzeige    | 7 USB-A Ausgang 1, oben           |
| 3 Solarpanel             | 8 USB-A Ausgang 2, unten (orange) |
| 4 Solar-Ladeleuchte      | 9 Micro-USB Eingang               |
| 5 Öse für Karabinerhaken | 10 USB-C™ Ein-/Ausgang            |

### 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 (1), 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 (9).
- Verbinden Sie den USB-A Stecker mit einer geeigneten USB-Stromquelle (z. B. USB-Netzteil mit 2000 mA Ausgangsstrom). Die Ladedauer beträgt ca. 14 - 15 Stunden.
- Sie können den internen Akku auch über den USB-C™ Eingang (10) mit dem mitgelieferten USB-C™ Ladekabel laden. Die Ladedauer beträgt ca. 11 - 12 Stunden.
- Das Produkt kann auch gleichzeitig am Micro-USB Eingang und USB-C™ Eingang geladen werden. Hierdurch kann der Ladestrom erhöht und somit der Akku schneller geladen werden.
- Während des Ladevorgangs blinkt die Ladezustandsanzeige (2).

	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 einsatzbereit.

→ 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 (3) nach oben in direktes Sonnenlicht.

→ Das Solarpanel kann auch aus künstlichem Licht Strom erzeugen.

- Die Solar-Ladeleuchte (4) leuchtet grün, wenn der interne Akku über das Solarpanel aufgeladen wird.

#### Mobile Geräte aufladen

- Verbinden Sie Ihr mobiles Gerät mit einem der USB-Ausgänge.
- Über den orange markierten USB-A Ausgang 2 (8) ist eine Schnellladung möglich. Außerdem können an diesem Ausgang Geräte mit unterschiedlichen Spannungen (5 V, 9 V und 12 V) geladen werden.

→ Sie können bis zu 3 Geräte gleichzeitig laden. Der maximale Ladestrom beträgt 6 A.

- Die Ladezustandsanzeige leuchtet stetig und zeigt den aktuellen Ladezustand der Powerbank an.

→ Die Ladeströme der USB-Ausgänge sind in den „Technischen Daten“ genannt. Prüfen Sie, welchen Ladestrom Ihr Mobilgerät benötigt.



Der interne Akku muss ausreichend aufgeladen sein, um 2 oder 3 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 Taschenlampe einzuschalten.
- Drücken Sie danach kurz auf den Funktionsschalter, um den Leuchtmodus zu ändern und auf Blinklicht und auf SOS-Signal zu schalten. Die Taschenlampe schaltet in der folgenden Reihenfolge:  
Stetiges Licht → Blinklicht → SOS-Signal → Licht aus
- Halten Sie den Funktionsschalter erneut ca. 3 Sekunden gedrückt, um die Taschenlampe wieder einzuschalten. Schalten Sie die Taschenlampe direkt wieder aus, indem Sie den Funktionsschalter ca. 3 Sekunden gedrückt halten.

#### Karabiner

- Verbinden Sie den Karabiner mit der Öse (5), 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.

#### Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Lösungsvorschlag
LEDs der Ladezustandsanzeige sind nicht hell genug	Nicht kompatibles Ladekabel verwendet Schlechter Kontakt am Micro-USB Eingang oder USB Ausgang	Mitgeliefertes Ladekabel verwenden. USB-Stecker trennen und erneut einstecken.
LEDs leuchten auf, obwohl Ladekabel getrennt ist.	Die LEDs leuchten für einige Zeit, nachdem das Ladekabel getrennt wurde.	Abschaltung der LEDs erfolgt automatisch nach ca. 15 Sekunden.

#### 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, 9 V/DC 2 A USB-C™: 5 V/DC 3 A max.
Ausgangsspannung/-strom.....	USB-A (Orange): 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A USB-A: 5 V/DC 2,4 A USB-C™: 5 V/DC 3 A max.
Solarladestrom .....	5 V/DC 400 mA max.
Akku.....	LiPo, 24000 mAh
LED-Taschenlampe .....	Farbtemperatur 6000 – 6500 K
Schutzart .....	IP67
Betriebs-/Lagertemperatur.....	0 bis +45 °C
Abmessungen (L x B x H).....	180 x 89 x 30 mm
Gewicht.....	553 g

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

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

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

\*1662034\_v2\_0818\_02\_hk\_m\_de

## GB Operating instructions

# Solar power bank Mega 24000 SL-240

Item No. 1662034

### Intended use

The product is intended for use as a mobile spare battery and is suitable for charging the rechargeable 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 dust- and waterproof according to IP67. When the covers are closed correctly, the product is protected against temporary immersion in water (max. 30 minutes up to 1 m depth).

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc. Read the instructions carefully and keep them. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

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

### Delivery content

- Solar power bank
- Micro USB charging cable (Micro USB/USB-A), approx. 30 cm in length
- USB-C™ charging cable (USB-C™/USB-A), approx. 30 cm in length
- Carabiner
- Operating instructions



### Latest operating instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://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. Always read this information carefully.



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

### Safety instructions



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



#### a) General

- The device 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, impacts, flammable gases, vapours and solvents.
- The product is waterproof according to IP67 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 stress.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Also observe the 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!

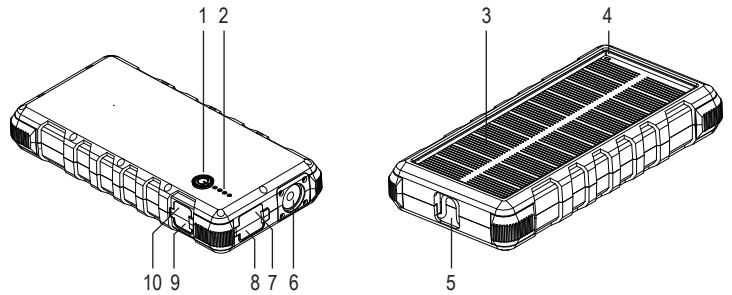


- Never use the product immediately after it has been brought from a cold room into a warm one. The condensation generated could destroy the product. Allow the device to reach room temperature before connecting and using it. This may take several hours.
- Never leave the product unattended during use.
- 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 information in the "Technical data" section.
- Make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Store the product at a cool, dry location when it is not in use.
- Consult an expert when in doubt about operation, safety or connection of the device.
- Maintenance, modifications and repairs are to be performed exclusively by an expert or at a qualified shop.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

### b) Battery

- The rechargeable battery is built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire! Unlike conventional batteries (e.g. AA or AAA batteries), the casing of the LiPo rechargeable battery is made of a sensitive plastic film.
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. This may cause a 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 unattended when it is charging.
- Place the product on a heat-resistant surface before charging the battery. The product may become warm when the battery is charging.

### Operating elements



- |                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 1 Function switch           | 6 LED torch                       |
| 2 Battery level indicator   | 7 USB-A output 1, top             |
| 3 Solar panel               | 8 USB-A output 2, bottom (orange) |
| 4 Solar charging lamp       | 9 Micro-USB input                 |
| 5 Eyelet for carabiner hook | 10 USB-C™ input/output            |

### Charging the battery



Fully charge the built-in rechargeable battery before first use.



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

Before charging the internal battery, 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 power adapter to charge the internal battery, as the current supplied by these ports is not sufficient.

When charging the product via USB, make sure that no sunlight falls on the solar panel. Otherwise, the internal rechargeable battery may overheat.

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

Do not short-circuit the USB inputs/outputs.

Briefly press the function switch (1) 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 (9).
- 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. 14 – 15 hours.
- You can also use the included USB-C™ charging cable to charge the internal battery via the USB-CTM input (10). The charging time is approx. 11 – 12 hours.
- The product can also be charged simultaneously via the Micro USB input and USB-C™ input. This can increase the charging current and the battery can thus be charged faster.
- The battery level indicator (2) 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.

- When the rechargeable 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 rechargeable battery is fully charged. The product is ready for use.

→ 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 (3) up in direct sunlight.

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

- The solar charging lamp (4) is solid green while the internal battery is being charged via the solar panel.

#### Charging mobile devices

- Connect your mobile device with one of the USB outputs.
- Fast charging is possible via the orange marked USB-A output 2 (8). In addition, this output can be used to charge the devices with different voltages (5 V, 9 V and 12 V).

→ You can charge up to 3 devices at a time. The maximum charging current is 6 A.

- The battery level indicator glows steadily and indicates the current charge level of the power bank.

→ 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 sufficiently charged so that 2 or 3 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. Remove 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 torch, press and hold down the function switch for approx. 3 seconds.
- Then briefly press the function switch to change the lighting mode and toggle to flashing light and SOS signal. The torch toggles in the following order:

Solid light → flashing light → SOS signal → light off

- To turn on the torch again, press and hold down the function switch for approx. 3 seconds. Press and hold down the function switch for approx. 3 seconds to turn off the torch directly again.

#### Carabiner

- Connect the carabiner hook to the eyelet (5) 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.

#### Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
Battery level indicator LEDs are not bright enough	Incompatible charging cable used Poor contact at Micro USB input or USB output	Use the included charging cable. Disconnect the USB plug and connect it again.
LEDs light up even though the charging cable is disconnected.	LEDs glow for a while after the charging cable has been disconnected.	LEDs will go off automatically after approx. 15 seconds.

#### Care and cleaning

- Disconnect the product from the connected devices before cleaning.
- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- 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 the protection of the environment.

#### Technical data

Input voltage/current.....	Micro USB: 5 V/DC 2 A, 9 V/DC 2 A USB-C™: 5 V/DC 3 A max.
Output voltage/current.....	USB-A (orange): 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1.5 A USB-A: 5 V/DC 2.4 A USB-C™: 5 V/DC 3 A max.
Solar charging current.....	5 V/DC 400 mA max.
Battery.....	LiPo, 24000 mAh
LED torch.....	Colour temperature 6000 – 6500 K
Protection type.....	IP67
Operating/storage temperature.....	0 to +45 °C
Dimensions (L x W x H).....	180 x 89 x 30 mm
Weight.....	553 g

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

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

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

\*1662034\_v2\_0818\_02\_hk\_m\_en



## F Mode d'emploi

# Chargeur portable solaire Mega 24000 SL-240

N° de commande : 1662034

### Utilisation prévue

Ce produit sert de batterie d'appoint portable et convient pour recharger la batterie d'appareils portables (p. ex. tablette, smartphones, lecteur MP3, appareil photo numérique, etc.) La batterie interne intégrée, 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.

Si les couvercles du produit sont correctement fermés, le produit est imperméable à l'eau et à la poussière avec un indice de protection IP67. Si les couvercles sont correctement fermés, le produit est protégé contre l'immersion temporaire (maximum de 30 minutes jusqu'à 1 m de profondeur).

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation autre que celle décrite précédemment risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que les courts-circuits, les incendies, l'électrocution. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez le produit à des 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

- Chargeur portable solaire
- Câble de charge micro USB (micro USB/USB-A), env. 30 cm de long
- Câble de charge USB-C™ (USB-C™/USB-A), env. 30 cm de long
- Mousqueton
- Mode d'emploi



### Mode d'emploi récent

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR illustré. Suivez les instructions données sur le site Internet.

### Explication des symboles

- Le symbole de l'éclair dans un triangle sert à signaler un danger pour la santé, par ex. causé par une décharge 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 attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en prêtant une attention particulière aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations fournies dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.**

#### 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 IP67, lorsque tous les couvercles 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.

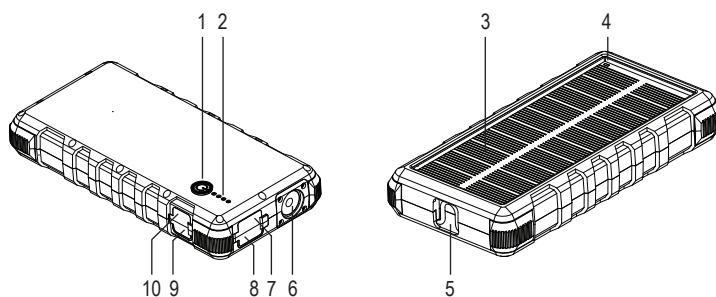


- Attention ! Précautions à prendre avec les lampes à LED :
  - Ne regardez pas dans le faisceau de lumière LED !
  - Ne le regardez pas directement ou avec des instruments optiques !
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être transporté d'une pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. Avant de connecter et d'utiliser le produit, attendez qu'il ait atteint la température ambiante. 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). Veuillez consulter les « 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 raccordement de l'appareil.
- Tout entretien, ajustement ou réparation ne doit être effectué que par un spécialiste ou un atelier spécialisé.
- Si vous avez d'autres 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 et n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais la batterie. Un dommage sur le boîtier peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie ! Le boîtier de la batterie LiPo n'est pas une fine couche de métal comme avec les piles 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 le produit au feu. Il existe un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement la batterie interne même si le produit n'a pas été utilisé. Grâce à sa technologie, la batterie n'a pas besoin d'être totalement déchargée avant d'être rechargée.
- Ne chargez jamais la batterie du produit sans surveillance.
- Lors du chargement, placez le produit sur une surface résistante à la chaleur. Une certaine chauffe du produit lors du chargement est normale.

### Éléments de commande



- |                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Sélecteur de fonctions      | 6 Lampe de poche LED              |
| 2 Indicateur d'état de charge | 7 Sortie USB-A 1, en haut         |
| 3 Panneau solaire             | 8 Sortie USB-A 2, en bas (orange) |
| 4 Lampe à recharge solaire    | 9 Entrée Micro USB                |
| 5 Cœillet pour mousqueton     | 10 Entrée/sortie USB-C™           |

### Recharge de la batterie interne



Avant la première utilisation, rechargez complètement la batterie interne.



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 peut délivrer une intensité de charge suffisante, faute de quoi des dommages pourraient survenir sur les appareils.

Pour recharger la batterie interne, n'utilisez pas un port USB d'ordinateur, de clavier ou de concentrateur USB non branché par son bloc d'alimentation car l'électricité que ces appareils fourniraient ne serait pas suffisante.

Si vous rechargez le produit par USB, assurez-vous que le panneau solaire ne soit pas en contact avec la lumière du soleil. Le cas échéant, la batterie interne peut surchauffer.

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

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

Faites un appui court sur le sélecteur de fonctions (1) 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 (9).
- 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 14-15 heures.
- Vous pouvez également recharger la batterie interne par la prise d'entrée USB-C™ (10) au moyen du câble de charge USB-C™ fourni. La durée de charge est d'environ 11-15 heures.
- Le produit peut également être chargé en même temps par la prise micro USB et la prise d'entrée USB-C™. Ce procédé permet d'augmenter l'intensité de charge et donc d'accélérer la recharge de la batterie.
- L'indicateur d'état de charge (2) clignote durant le processus de recharge.

	0 – 25 %	25 – 50 %	50 – 75 %	75 – 99 %	100 %
LED 1	clignote en bleu	bleu fixe	bleu fixe	bleu fixe	bleu fixe
LED 2	éteinte	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 dès que la batterie interne est complètement rechargée. Le produit est maintenant prêt à l'emploi.

→ Si vous n'utilisez le produit que rarement, nous vous recommandons de recharger complètement sa batterie interne tous les 6 mois afin de maintenir une efficacité maximale.

#### b) Panneau solaire



Le panneau solaire sert exclusivement à donner une alimentation de secours si aucun courant de secteur n'est disponible. Le panneau solaire peut être endommagé s'il est exposé sur une longue période au rayonnement solaire direct.

- Exposez directement le produit à la lumière du soleil, le panneau solaire (3) tourné vers le haut.

→ Le panneau solaire peut aussi produire du courant en étant exposé à la lumière artificielle.

- Le témoin de recharge solaire (4) 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.
- La sortie USB-A 2 (8) marquée en orange permet une recharge rapide. Par ailleurs, cette sortie permet de charger des appareils de tensions différentes (5 V, 9 V et 12 V).

→ Vous pouvez recharger jusqu'à 3 appareils à la fois. L'intensité de charge maximale est de 6 A.

- Le témoin d'état de charge est allumé en continu et indique le niveau actuel de charge du chargeur portable.

→ 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 suffisamment chargée pour pouvoir recharger 2 ou 3 appareils à la fois.

- 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 le processus de recharge est terminé, 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 sélecteur de fonctions pendant environ 3 secondes pour allumer la lampe de poche.
- Appuyez ensuite brièvement sur le sélecteur de fonctions pour changer de mode d'éclairage et passer en clignotement ou en signal SOS. Les modes d'éclairage de la lampe de poche se succèdent dans l'ordre suivant :  
Lumière continue → Lumière clignotante → Signal de SOS → Lumière éteinte
- Appuyez de nouveau sur le sélecteur de fonctions pendant environ 3 secondes pour rallumer la lampe de poche. Pour éteindre directement la lampe de poche, appuyez sur le sélecteur de fonctions pendant 3 secondes.

#### Mousqueton

- Accrochez le mousqueton à l'œillet (5) pour attacher le produit à un sac à dos, par exemple.
- Vous pouvez aussi suspendre le produit sans le mousqueton à un crochet approprié. Assurez-vous que le produit ne puisse pas tomber.

#### Dépannage

Problème	Cause	Solution possible
Les LED de l'indicateur de niveau de charge ne sont pas assez lumineuses	Utilisation d'un câble de charge non compatible Mauvais contact au niveau de l'entrée micro USB ou de la sortie USB	Utiliser le câble de charge fourni. Débrancher le connecteur USB puis le rebrancher.
Les LED s'allument alors que le câble de charge est débranché.	Les LED restent allumées quelques instants après le débranchement du câble de charge.	Les LED s'éteignent ensuite automatiquement environ 15 secondes plus tard.

#### Entretien et nettoyage

- Avant le nettoyage, débranchez tous les appareils branchés sur le 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 susceptible d'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.

#### Caractéristiques techniques

Tension/intensité d'entrée	Micro-USB : 5 V/CC 2 A, 9 V/CC 2 A USB-C™ : 5 V/CC, 3 A max.
Tension/intensité de sortie	USB-A (orange) : 5 V/CC 3 A, 9 V/CC 2 A, 12 V/CC 1,5 A USB-A : 5 V/CC, 2,4 A USB-C™ : 5 V/CC, 3 A max.
Courant de charge solaire	5 V/CC, 400 mA max.
Batterie	LiPo, 24000 mAh
Lampe de poche LED	Température de couleur 6000 – 6500 K
Indice de protection	IP67
Température de fonctionnement/stockage	de 0 à +45 °C
Dimensions (L x l x h)	180 x 89 x 30 mm
Poids	553 g

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

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

Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

\*1662034\_v2\_0818\_02\_hk\_m\_fr

## Gebruiksaanwijzing

### Solar-powerbank Mega 24000 SL-240

Bestelnr. 1662034

#### 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 met goed gesloten deksels stof- en waterdicht conform IP67. Als de afdekkingen correct zijn afgesloten, is het product tegen tijdelijk onderdompelen (max. 30 minuten tot 1 m diepte) beschermd.

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 enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en bewaar ze goed. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter beschikking worden gesteld.

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

- Solar-powerbank
- Micro-USB-oplaadkabel (Micro-USB/USB-A), ong. 30 cm lang
- USB-C™-oplaadkabel (USB-C™/USB-A), ong. 30 cm lang
- Musketonhaak
- Gebruiksaanwijzing



#### Actuele handleiding

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via de link [www.conrad.com/downloads](http://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 bestel 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 de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de 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 beschermd tegen spatwater conform IP67 als alle afdekkingen correct 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!

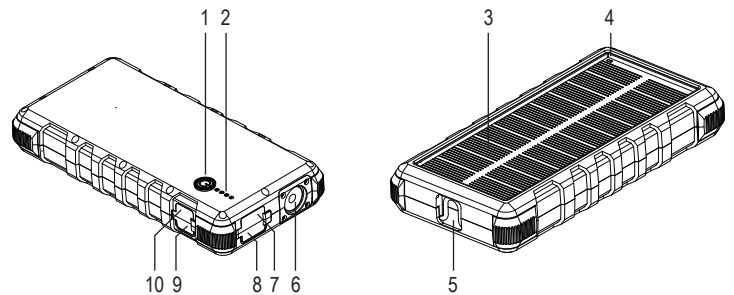


- Gebruik het product nooit meteen nadat het vanuit een koude naar een warme ruimte werd overgebracht. De condens die hierbij wordt gevormd, kan in bepaalde gevallen het product onherstelbaar beschadigen. Laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen voordat het aangesloten en gebruikt wordt. Dit kan soms een aantal uur 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 apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een expert of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen heeft die niet in deze gebruiksaanwijzingen beantwoord worden, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.

##### 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 Knop                  | 6 Led-zaklamp                     |
| 2 Laadindicator         | 7 USB-A-uitgang 1, boven          |
| 3 Zonnepaneel           | 8 USB-A-uitgang 2, onder (oranje) |
| 4 Zonne-oplaadlampje    | 9 Micro-USB Ingang                |
| 5 Oog voor karabijnhaak | 10 USB-C™ In-/uitgang             |

#### 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 voedingsadapter 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 (1), om het 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) Aansluiting

- Verbind de micro-USB-stekker van de meegeleverde USB-oplaadkabel met de micro-USB-ingang (9).
- Verbind de USB-A-stekker met een geschikte USB-stroombron (bijv. USB-voedingsadapter met een uitgangsstroom van 2000 mA). De oplaadtijd bedraagt ongeveer 14 - 15 uur.
- U kunt de interne accu ook via de USB-C™-ingang (10) met de meegeleverde USB-C™-oplaadkabel opladen. De oplaadtijd bedraagt ongeveer 11 - 12 uur.
- Het product kan ook gelijktijdig op de Micro-USB-ingang en de USB-C™-ingang worden opgeladen. Hierdoor kan de laadstroom worden verhoogd en de accu sneller worden opgeladen.
- De ladingsindicator (2) knippert tijdens het opladen.

	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 gereed voor gebruik.

→ 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 (3) naar boven in direct zonlicht.

→ Het zonnepaneel werkt eventueel ook op kunstlicht.

- Het zonne-laadlampje (4) brandt groen als de interne accu via het zonnepaneel wordt opgeladen.

### Mobiele apparaten opladen

- Verbind uw mobiele apparaat met één van de USB-uitgangen.
- Het is mogelijk om snel op te laden via de oranje gemarkeerde USB-A-uitgang 2 (8). Bovendien kunnen apparaten met verschillende spanningen (5 V, 9 V en 12 V) op deze uitgang worden opgeladen.

→ U kunt maximaal 3 apparaten tegelijkertijd opladen. De maximale laadstroom bedraagt 6 A.

- De oplaadstatusindicator brandt continu en geeft de huidige oplaadstatus van de powerbank aan.

→ De laadstromen van de USB-uitgangen staan vermeld in de "Technische gegevens". Controleer welke laadstroom uw mobiele apparaat nodig heeft.



De interne accu moet voldoende zijn opgeladen om 2 of 3 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 zaklamp in te schakelen.
- Druk vervolgens kort op de functieschakelaar om de lichtmodus te wijzigen en over te schakelen naar knipperlicht en SOS-signaal. De zaklamp schakelt in de volgende volgorde in:  
Continue licht → Knipperlicht → SOS-signaal → Licht uit
- Houd de functieschakelaar nogmaals ong. 3 seconden ingedrukt om de zaklamp weer in te schakelen. Schakel de zaklamp direct weer uit door de functieschakelaar ong. 3 seconden ingedrukt te houden.

### Musketonhaak

- Verbind de karabijnhaak met het oogje (5) 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.

### Verhelpen van storingen

Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
De led's van het oplaadstatusindicator zijn niet helder genoeg	Laadkabel gebruikt die niet compatibel is Slecht contact op de Micro-USB-ingang of USB-uitgang	De meegeleverde laadkabel gebruiken. De USB-stekker lostrekken en deze opnieuw insteken.
Led's branden, ook al is de laadkabel uitgetrokken.	De led's branden enige tijd nadat de laadkabel uitgetrokken werd.	De led's gaan na ong. 15 seconden automatisch uit.

### Onderhoud en reiniging

- 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, 9 V/DC 2 A USB-C™: 5 V/DC 3 A max.
Ingangsspanning/-stroom.....	USB-A (oranje): 5 V/DC 3 A, 9 V/DC 2 A, 12 V/DC 1,5 A USB-A: 5 V/DC 2,4 A USB-C™: 5 V/DC 3 A max.
Solar-laadstroom.....	5 V/DC 400 mA max.
Accu.....	LiPo, 24000 mAh
Led-zaklamp.....	Kleurtemperatuur 6000 – 6500 K
Beschermingswijze.....	IP67
Gebruiks-/bewaartemperatuur.....	0 tot +45 °C
Afmetingen (L x B x H).....	180 x 89 x 30 mm
Gewicht.....	553 g