

SL-5 SOLARLADEGERÄT, 6000 mAh

BEST.-NR.: 1270363

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieses Produkt eignet sich zum Aufladen der Akkus von mobilen Geräten (z.B. Smartphones). Sie können bis zu 2 mobile Geräte gleichzeitig aufladen. Es besitzt einen fest eingebauten LiPo-Akku, welcher sowohl über das Solarpanel, als auch über eine USB-Stromquelle aufgeladen werden kann. Das Produkt verfügt über eine Solarlade- und Ladezustandsanzeige und ist gegen Überlast, Überladung und Kurzschluss geschützt.

Der Kontakt des Produktes mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer, mit Regen u.ä. ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) 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 zum Beispiel 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

- Solarladegerät
- USB-Kabel mit Micro-USB-Adapter
- Trageschleife
- Aufbewahrungstasche
- Bedienungsanleitung

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) Personen / Produkt

- 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, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- 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.
- Gießen Sie nie Flüssigkeiten über elektrische Geräte aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände neben das Gerät. Sollte dennoch Flüssigkeit oder ein Gegenstand ins Geräteinnere gelangt sein, darf das Produkt danach nicht mehr betrieben werden, bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.
- 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.



• Stellen Sie sicher, dass das Kabel nicht gequetscht, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt wird.



• Betreiben Sie das Produkt niemals unbeaufsichtigt.

• Das Gehäuse erwärmt sich bei Betrieb. Achten Sie auf eine ausreichende Belüftung. Das Gehäuse darf nicht abgedeckt werden!

b) Akku

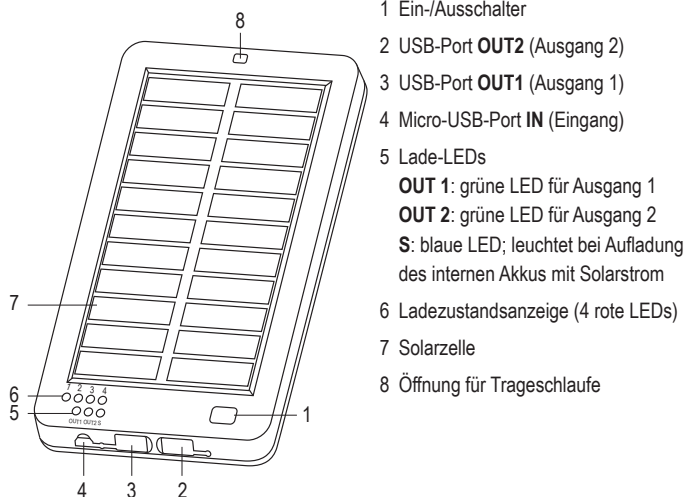
- Der Akku ist im Produkt fest eingebaut, Sie können den Akku nicht wechseln.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr! Die Hülle des LiPo-Akkus besteht nicht wie bei herkömmlichen Batterien/Akkus (z.B. AA- oder AAA-Baugröße) aus einem 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.

c) Sonstiges

- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

Sollten Sie sich über den korrekten Anschluss bzw. Betrieb nicht im Klaren sein oder sollten sich Fragen ergeben, die nicht im Laufe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.

BEDIENELEMENTE



INBETRIEBNAHME



Überprüfen Sie vor jeder Verwendung den Ladezustand des internen Akkus. Laden Sie den internen Akku vor der erstmaligen Verwendung komplett auf. Stellen Sie sicher, dass die Anschlusswerte Ihres mobilen Geräts mit den Anschlusswerten des Produkts übereinstimmen (siehe Technische Daten).



Lesen Sie immer die Bedienungsanleitung Ihres mobilen Gerätes.

Schließen Sie die USB-Anschlüsse nicht kurz.

Das USB-Kabel eignet sich nicht zum Datentransfer.

a) Internen Akku mit Sonnenenergie aufladen

- ➔ Legen Sie das Produkt mit der Solarzelle (7) in direktes Sonnenlicht, um es aufzuladen. Künstliches Licht kann ebenfalls verwendet werden, erreicht aber bei weitem nicht die Leistungsfähigkeit der Sonne. Bei optimalen Bedingungen und direkter Sonneneinstrahlung dauert es mindestens 30 Stunden, um den internen Akku vollständig aufzuladen.
- Laden Sie den internen Akku auf, wenn ein Ladezustand von unter 25 % angezeigt wird.
- Platzieren Sie das Produkt an einem Standort mit guten Lichtverhältnissen, damit die Solarzelle den Akku aufladen kann. Achten Sie darauf, dass die Solarzelle nicht bedeckt oder beschattet wird.
- Die blaue LED der Lade-LEDs (5) leuchtet und zeigt an, dass der interne Akku durch Solarstrom aufgeladen wird.

b) Internen Akku über USB aufladen

- Wenn nicht ausreichend Sonnen- oder Kunstlicht verfügbar ist, laden Sie den internen Akku über eine USB-Stromquelle auf.
- Laden Sie den internen Akku, wenn ein Ladezustand von unter 25% angezeigt wird.
- Verbinden Sie den Micro-USB-Adapter mit dem Micro-USB-Port **IN** (4) des Solarladegeräts.
- Stecken Sie die Niederspannungsbuchse des USB-Kabels auf den Niederspannungsstecker des Micro-USB-Adapters.
- Verbinden Sie den USB-A-Stecker des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss eines Computers.
- Sie können als Spannungsquelle auch ein Netzteil mit USB-Ausgang verwenden. Stellen Sie sicher, dass der Ausgangsstrom des Netzteils max. 1800 mA beträgt.
- Der Ladevorgang startet automatisch. Die entsprechende LED der Ladezustandsanzeige (6) beginnt zu blinken.
- Der interne Akku ist komplett aufgeladen, sobald alle vier roten LEDs der Ladezustandsanzeige permanent leuchten.
- Trennen Sie das Produkt von der USB-Stromquelle, sobald der interne Akku komplett aufgeladen ist. Das Produkt ist nun einsatzbereit.
- Die Ladedauer beträgt ca. 12,5 Stunden (USB2.0-Port) bzw. 6,5 Stunden (Netzteil mit einem Ladestrom von 1 A), abhängig vom Ladezustand des Akkus.

c) Ladezustand überprüfen

Um den Ladezustand des internen Akkus zu überprüfen, drücken Sie den Ein-/Aussschalter (1) für ca. eine Sekunde.

- 1 LED leuchtet: interner Akku zu ca. 25 % aufgeladen
- 2 LEDs leuchten: interner Akku zu ca. 50 % aufgeladen
- 3 LEDs leuchten: interner Akku zu ca. 75 % aufgeladen
- 4 LEDs leuchten: interner Akku komplett aufgeladen

- Nach ca. 30 Sekunden Inaktivität schaltet sich das Produkt automatisch aus.

d) Mobiles Gerät aufladen

- Das Solarladegerät kann nur mobile Geräte laden, welche bereits mindestens einmal mit einem konventionellen Ladegerät geladen worden sind.
- Legen Sie das Produkt während des Betriebs auf eine ebene, feuerfeste und trockene Unterlage.
- Verwenden Sie den mitgelieferten Micro-USB-Adapter oder einen anderen passenden Adapter für Ihr mobiles Gerät. Verbinden Sie den Niederspannungsstecker des Adapters mit der Buchse des mitgelieferten USB-Kabels. Alternativ verwenden Sie das USB-Ladekabel Ihres mobilen Geräts.
- Verbinden Sie den USB-A-Stecker des USB-Kabels mit dem USB-Port **OUT1** (3) oder **OUT2** (2).
- Der USB-Port **OUT1** liefert einen maximalen Ladestrom von 1 A. Der USB-Port **OUT2** liefert einen maximalen Strom von 2 A.
- Drücken Sie den Ein-/Aussschalter (1) kurz, um den Ladevorgang zu starten. Der Ladezustand wird für ca. 30 Sekunden angezeigt. Die entsprechende Lade-LED (5) des verwendeten USB-Ausgangs leuchtet grün.
- Drücken Sie während des Ladevorgangs den Ein-/Aussschalter, um den Ladezustand für ca. 30 Sekunden anzuzeigen.
- Sie können mit dem Produkt zwei mobile Geräte gleichzeitig aufladen. Dazu benötigen Sie ein zweites USB-Kabel mit passendem Anschluss. Dieses ist nicht im Lieferumfang dieses Produktes eingeschlossen.
- Überwachen Sie den Ladevorgang. Trennen Sie das USB-Kabel vom Produkt und von dem mobilen Gerät, sobald der Ladevorgang beendet ist. Das Solarladegerät schaltet nach ca. 30 Sekunden automatisch aus.
- Das Produkt kann mit der mitgelieferten Trageschleife transportiert werden. Befestigen Sie dazu die Trageschleife an der dafür vorgesehenen Öffnung (8).
- Das Solarladegerät kann zum Laden eines mobilen Geräts genutzt werden, während der Akku gleichzeitig mit Solarstrom aus der Solarzelle nachgeladen wird. Wenn der Ladestrom aber über USB geliefert wird, ist das Laden des Akkus bei gleichzeitigem Aufladen eines Mobilgeräts nicht möglich.

WARTUNG UND REINIGUNG



Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

- Trennen Sie das USB-Kabel und angeschlossene Mobilgeräte vor Reinigungsbeginn vom Produkt.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser ein.
- Es sind keinerlei für Sie zu wartende Bestandteile im Inneren des Produkts, öffnen/zerlegen Sie es deshalb niemals.
- Zur Reinigung genügt ein trockenes, weiches und sauberes Tuch. 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

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Lassen Sie den eingebauten Akku vor der Entsorgung von einem Fachmann entfernen.

b) Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Akkus verkauft werden!

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

TECHNISCHE DATEN

Solarzelle.....	1,3 W, 230 mA
Eingangsspannung/-strom.....	5 V/DC, max. 1,8 A
Ausgangsspannung/-strom.....	5 V/DC, max. 1 A (Ausgang 1) 5 V/DC, max. 2 A (Ausgang 2)
Interner Akku	3,7 V, 6000 mAh, Lithium-Polymer (LiPo)
Minimale Beleuchtungsstärke (bei Solarladung)	400 Lux
Ladezeit.....	ca. 30 h (Aufladung über Solarzelle) ca. 12,5 h (Aufladung über USB2.0-Port) ca. 6,5 h (Aufladung über Netzteil mit einem Ladestrom von 1 A)
Betriebsbedingungen.....	0 bis +45 °C, 10 - 85 % rF
Lagerbedingungen.....	-10 bis +60 °C, 10 - 85 % rF
Kabellänge.....	ca. 40 cm
Abmessungen (B x H x T)	169 x 103 x 110 mm
Gewicht.....	350 g

© Impressum

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.

SL-5 SOLAR CHARGER, 6000 mAh

ITEM NO.: 1270363

INTENDED USE

This product is designed to charge batteries in mobile devices (e.g. smartphones). You can charge up to 2 mobile devices at the same time. It contains a built in LiPo rechargeable battery which can be charged via the solar panel or via a USB power source. The product features a solar charging and battery level indicator and is protected against overcharging, overload and short circuits.

The product must not come into contact with moisture, e.g. in a bathroom, or with rain and other similar liquids.

For safety and approval purposes (CE), 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 names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

DELIVERY CONTENT

- Solar charger
- USB cable with micro USB adapter
- Wrist strap
- Storage bag
- Operating instructions

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) Persons / Product

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. These may become dangerous playing material for children.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapours and solvents.
- 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.
- 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.
- Never pour any liquids over electrical devices or put objects filled with liquid right next to the device. If liquids or objects do get into the device interior, the product must not be used any more; take the product to a repair centre.
- 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 product to reach room temperature before connecting it to the power supply and putting it to use. This may take several hours.
- Make sure that the cable is not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Never leave the product unattended during use.
- The device housing warms up during operation. Ensure that there is sufficient ventilation. The device housing must not be covered!



b) Rechargeable batteries

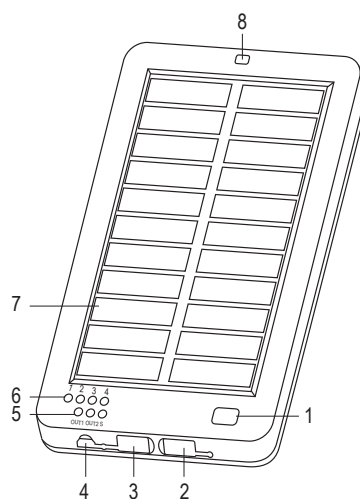
- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire! Unlike conventional batteries/rechargeable batteries (e.g. AA or AAA type), the casing of the LiPo rechargeable battery does not consist of a thin sheet but rather a sensitive plastic film only.
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the rechargeable battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you do are not using the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.
- Never charge the rechargeable battery of the product unattended.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

c) Miscellaneous

- 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 are not sure about the correct connection or use, or if questions arise which are not covered by these operating instructions, please do not hesitate to contact our technical support or another qualified specialist.

OPERATING ELEMENTS



- 1 On/off button
- 2 **OUT2** USB port (output 2)
- 3 **OUT1** USB port (output 1)
- 4 Micro USB port **IN** (input)
- 5 Charging LEDs
OUT 1: green LED for output 1
OUT 2: green LED for output 2
S: blue LED; lights up when the internal battery is charged via solar power
- 6 Battery status indicator (4 red LEDs)
- 7 Solar cell
- 8 Opening for wrist strap

OPERATION



Check the battery level of the internal battery before each use. Fully charge the internal battery before using for the first time. Ensure that the connection data for your mobile device matches the values for the product (see technical data).

Always read the operating instructions for your mobile device.

Do not short-circuit the USB ports.

The USB cable is not designed for data transfer.

a) Charging the internal battery using solar energy

- ➔ Place the product with the solar cell (7) in direct sunlight to charge. Artificial light may also be used, but it is much less efficient than sunlight. It takes at least 30 hours to fully charge the internal battery under optimal conditions and direct sunlight.
- Charge the internal battery when a battery level of below 25 % is indicated.
- Place the product in a place with good access to light so that the solar cell can charge the battery. Ensure that the solar cell is not covered or shaded.
- The blue LED on the charging LEDs (5) lights up and indicates that the internal battery is being charged via solar power.

b) Charging the internal battery via USB

- If no adequate sunlight or artificial light is available, charge the internal battery via a USB power source.
- Charge the internal battery when a battery level of below 25% is indicated.
 - Connect the micro USB adapter to the micro USB port **IN** (4) on the solar charger.
 - Insert the low voltage socket on the USB cable into the low voltage plug on the micro USB adapter.
 - Connect the USB-A connector on the USB cable to the USB port on a computer.
- You can also use a power adapter with a USB output as a power source. Ensure that the output current of the power adapter does not exceed 1800 mA.
- The charging process commences automatically. The corresponding LED on the battery status indicator (6) starts to flash.
 - The internal battery is fully charged when all four red LEDs on the battery status indicator are permanently on.
 - Disconnect the product from the USB power source as soon as the internal battery is fully charged. The product is now ready for use.
- It takes about 12.5 hours (USB 2.0 port) or 6.5 hours (power adapter with a charging current of 1 A) to charge the battery, depending on the battery level.

c) Checking the battery level

To check the level of the internal battery, press the on/off button (1) for about one second.

- 1 LED on: internal battery charged to approx. 25 %
- 2 LEDs on: internal battery charged to approx. 50 %
- 3 LEDs on: internal battery charged to approx. 75 %
- 4 LEDs on: internal battery fully charged

- The product turns itself off automatically after about 30 seconds of inactivity.

d) Charging a mobile device

- The solar charging device can only charge mobile devices which have been charged at least once with a conventional charger.
- When charging, place the product on a flat, fireproof and dry surface.
 - Use the micro USB adapter included or another suitable adapter for your mobile device. Now connect the low-voltage plug on the adapter to the socket on the USB cable included. Alternatively, use the USB charging cable included with your mobile device.
 - Connect the USB-A connector on the USB cable to the **OUT1** USB port (3) or **OUT2** (2).
- The **OUT1** USB port delivers a maximum charging current of 1 A. The **OUT2** USB port delivers a maximum current of 2 A.
- Briefly press the on/off button (1) to start charging. The battery level will be displayed for about 30 seconds. The corresponding charging LED (5) for the USB output used turns green.
 - Press the on/button during the charging process to display to battery level for about 30 seconds.
 - You can charge up to 2 mobile devices at the same time with this product. In order to do so you require a second USB cable with a suitable connection. This is not included with 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. The solar charger turns off automatically after about 30 seconds.
 - The product can be carried using the wrist strap included. Secure the wrist strap to the opening (8).
- The solar charger can be used to charge a mobile device at the same time as the internal battery is charging with solar power from the solar cell. However, if the charging current is delivered via USB, charging the internal battery at the same time as charging a mobile device is not possible.

MAINTENANCE AND CLEANING



Never use aggressive detergents, rubbing alcohol or other chemical solutions, as these could damage the housing or even impair the functioning of the product.

- Disconnect the USB cable and connected mobile devices from the product before cleaning.
- Do not immerse the product in water.
- Under no circumstances should you service any of the components in the interior of the product, therefore never open/dismantle it.
- A dry, soft and clean cloth is sufficient for cleaning. 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

a) Product



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.

The built-in rechargeable battery must be removed by a specialist before disposal.

b) Rechargeable batteries

As the end user, you are required by law (Battery Ordinance) to return all used (rechargeable) batteries; disposal of them in the household waste is prohibited!



Contaminated (rechargeable) batteries are labelled with this symbol to indicate that disposal in domestic waste is forbidden. The designations for the heavy metals involved are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on rechargeable batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used rechargeable batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever rechargeable batteries are sold.

You thus fulfil the legal requirements and make your contribution to protecting the environment.

TECHNICAL DATA

Solar cell.....	1.3 W, 230 mA
Input voltage / current.....	5 V/DC, max. 1.8 A
Output voltage / current.....	5 V/DC, max. 1 A (output 1) 5 V/DC, max. 2 A (output 2)
Internal rechargeable battery.....	3.7 V, 6000 mAh, lithium polymer (LiPo)
Minimum illuminance (for solar charging)	400 Lux
Charging time	approx. 30 hours (charging via solar cell) approx. 12.5 hours (charging via USB 2.0 port) approx. 6.5 hours (charging via power adapter with a charging current of 1 A)
Operating conditions.....	0 to +45 °C, 10 - 85 % RH
Storage conditions.....	-10 to +60 °C, 10 - 85 % RH
Cable length	approx. 40 cm
Dimensions (W x H x D)	169 x 103 x 110 mm
Weight	350 g

Legal notice

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.

SL-5 CHARGEUR SOLAIRE, 6000 mAh

N° DE COMMANDE : 1270363

UTILISATION PRÉVUE

Ce produit sert à recharger les batteries des appareils mobiles (ex: smartphones). Il permet de recharger jusqu'à 2 appareils portables à la fois. Il possède un accumulateur interne LiPo qui peut se recharger avec un panneau solaire ou via une source d'alimentation USB. Le produit est équipé d'un témoin de niveau de charge (normal ou solaire); il est protégé contre les risques de surcharge, de charge excessive et de court-circuit.

Tout contact avec l'humidité (par ex.: pluie, salle de bain etc.) est à éviter absolument.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. 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 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 D'EMBALLAGE

- Chargeur solaire
- Câble USB avec adaptateur micro USB
- Dragonne
- Pochette pour le rangement
- Mode d'emploi

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



Lisez le mode d'emploi avec attention en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données 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) Personnes / Produit

- 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 pour enfants très dangereux.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière du soleil directe, de secousses intenses, d'humidité élevée, d'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- 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 d'une utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit :
 - présente des traces de dommages visibles,
 - le produit ne fonctionne plus comme il devrait,
 - a été stocké pour une période prolongée dans des conditions défavorables ou bien
 - a été transporté dans des conditions très rudes.
- Maniez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Respecter également les informations concernant la sécurité et le mode d'emploi pour les autres appareils connectés à cet appareil.
- Ne versez jamais de liquides sur les appareils électriques et ne posez pas d'objets contenant des liquides à côté de l'appareil. Si l'appareil venait malgré tout à entrer en contact avec l'humidité, ou si un objet pénètre à l'intérieur, ne l'utilisez plus et allez le faire réparer.
- N'allumez jamais l'appareil immédiatement quand il vient d'être mis d'une pièce froide dans une pièce chaude. L'eau de condensation qui en résulte pourrait, dans des conditions défavorables, détruire l'appareil. Laissez l'appareil éteint s'acclimater à la température ambiante avant de le brancher et de le mettre en service. Selon les cas, cela peut prendre plusieurs heures.



• Veillez à ce que le câble ne soit pas écrasé, plié ou endommagé par des bords coupants.

• Ne laissez en aucun cas le produit sans surveillance quand il fonctionne.

• Le boîtier du produit chauffe pendant qu'il fonctionne. Veillez à une aération suffisante. Le boîtier ne doit en aucun cas être recouvert!

b) Accumulateurs

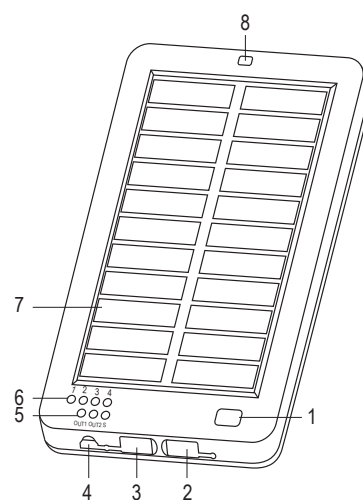
- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie ! Le boîtier de l'accumulateur LiPo n'est pas une fine couche de tôle comme avec les piles/accumulateurs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

c) Divers

- 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.

En cas de doute quant au raccordement correct de l'appareil, de son utilisation ou lorsque vous avez des questions pour lesquelles vous ne trouvez aucune réponse dans le présent mode d'emploi, contactez notre service de renseignements techniques ou un autre spécialiste.

ÉLÉMENTS DE FONCTIONNEMENT



- 1 Bouton marche/arrêt
- 2 Port USB OUT2 (sortie 2)
- 3 Port USB OUT1 (sortie 1)
- 4 Port micro USB IN (entrée)
- 5 LED de charge
OUT 1: LED verte pour la sortie 1
OUT 2: LED verte pour la sortie 2
S: LED bleue; s'allume lorsque l'accumulateur interne est rechargé à l'énergie solaire.
- 6 Indicateurs d'état de charge (4 LED rouges)
- 7 Cellule solaire
- 8 Ouverture pour la dragonne

MISE EN SERVICE



Avant chaque utilisation, vérifiez l'état de charge de la batterie interne. Chargez complètement la batterie interne avant la première utilisation. Assurez-vous que les spécifications techniques de votre appareil portable correspondent à celles du produit (voir Données techniques).



Lisez impérativement le mode d'emploi de votre appareil mobile.

Les bornes USB ne doivent pas être court-circuitées.

Le câble USB ne peut pas servir à transférer des données.

a) Recharger la batterie interne à l'énergie solaire

- ➔ Rechargez l'appareil en laissant la cellule solaire (7) exposée à la lumière du soleil. La lumière artificielle peut également convenir, mais est loin d'être aussi efficace que la lumière du soleil. En plein soleil et dans des conditions idéales, la recharge complète de l'accumulateur dure au moins 30 heures.
- Rechargez l'accumulateur dès que son niveau de charge passe en dessous de 25 %.
- Placez toujours l'appareil dans un endroit bien éclairé pour que la cellule solaire puisse recharger l'accumulateur. Veillez à ce que la cellule solaire ne soit jamais couverte ou à l'ombre.
- La LED bleue de la barre d'indicateurs de charge (5) s'allume, indiquant que la recharge par énergie solaire est en cours.

b) Recharger la batterie interne via USB

- Si vous ne disposez pas d'une source lumineuse suffisante (solaire ou artificielle), rechargez la batterie interne via une source d'alimentation USB.
- Rechargez la batterie interne dès que son niveau de charge passe en dessous de 25%.
 - Reliez l'adaptateur micro USB au port micro USB IN (4) du chargeur solaire.
 - Reliez la prise basse tension du câble USB au connecteur basse tension de l'adaptateur micro USB.
 - Reliez le connecteur USB-A du câble USB à un port USB d'un ordinateur.
- Un bloc d'alimentation avec port USB peut également servir de source d'alimentation. Veillez à ce que le courant de sortie du bloc d'alimentation ne dépasse pas 1800 mA.
- La recharge commence automatiquement. La LED correspondante du panneau d'indicateurs (6) se met à clignoter.
 - L'accumulateur interne est entièrement rechargé lorsque les quatre LED rouges du panneau restent allumées en continu.
 - Dès que la recharge est terminée, séparez le produit de la source d'alimentation USB. Le produit est maintenant prêt à l'emploi.
- La durée de charge est d'environ 12h et demie avec un port USB 2.0 et 6 heures et demie avec un bloc d'alimentation avec courant d'entrée de 1A; elle dépend cependant de l'état de charge de la batterie.

c) Vérification du niveau de charge

Pour vérifier l'état de charge de la batterie interne, appuyez sur le bouton marche/arrêt (1) pendant env. 1 seconde.

- 1 LED allumée: l'accumulateur interne est rechargé à env. 25 %
- 2 LED allumées: l'accumulateur est rechargé à env. 50 %
- 3 LED allumées: l'accumulateur est rechargé à env. 75 %
- 4 LED allumées: l'accumulateur est entièrement rechargé

→ Le produit s'éteint automatiquement au bout d'environ 30 secondes d'inactivité.

d) Recharge d'appareil mobile

- Ce chargeur ne peut recharger un appareil mobile qu'à condition que celui-ci ait déjà été rechargé au moins une fois avec un chargeur conventionnel.
- L'appareil doit reposer sur une surface plane, sèche et ignifuge lorsqu'il fonctionne.
 - Utilisez l'adaptateur micro USB fourni ou un autre adaptateur adéquat pour votre appareil mobile. Reliez le connecteur basse tension de l'adaptateur à la prise du câble USB fourni. Vous pouvez également utiliser le câble de recharge USB de votre appareil mobile.
 - Reliez le connecteur USB A du câble USB au port USB **OUT1** (3) ou **OUT2** (2).
- Le port USB **OUT1** fournit un courant de charge de 1 A maximum. Le port USB **OUT2** fournit un courant de charge de 2 A maximum.
- Faites un appui court sur le bouton marche/arrêt (1) pour lancer la recharge. L'état de charge est indiqué pendant env. 30 secondes. La LED de charge (5) correspondant au port USB utilisé s'allume en vert.
 - Pour connaître l'état d'avancement du processus au cours de la recharge, appuyez sur le bouton marche/arrêt; l'état de charge est indiqué pendant env. 30 secondes.
 - Ce produit permet de recharger jusqu'à 2 appareils portables à la fois. Pour cela, vous aurez besoin d'un deuxième câble USB avec un connecteur adéquat, qui n'est pas fourni avec le produit.
 - Surveillez le processus de recharge. Déconnectez le câble USB du produit et de l'appareil mobile dès que la recharge est terminée. Le chargeur solaire s'éteindra automatiquement au bout d'env. 30 secondes.
 - La dragonne fournie permet de transporter le produit. Pour cela, attachez la dragonne à l'ouverture prévue à cet effet (8).
- Le chargeur solaire peut servir à charger un appareil mobile en même temps que sa batterie est en train d'être rechargée via la cellule solaire. En revanche, en cas de recharge via USB, il est impossible de recharger la batterie interne et un appareil mobile en même temps.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE



N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage abrasifs, de l'alcool ou autres produits chimiques pour le nettoyage: cela risquerait d'endommager le boîtier voire même de provoquer des dysfonctionnements.

- Avant de nettoyer le produit, débranchez le câble USB et les appareils reliés.
- Le produit ne doit en aucun cas être plongé dans l'eau.
- 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.
- Un chiffon mou, sec et propre suffit pour nettoyer l'appareil. 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.

ELIMINATION DES DÉCHETS

a) Produit



Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères.

En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

L'accumulateur incorporé doit être mis au rebut par un spécialiste.

b) Accumulateurs

Le consommateur final est légalement tenu (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter tous les accumulateurs usagés; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.



Les batteries contenant des substances toxiques sont marquées par le symbole ci-contre, qui signifie qu'elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont: Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation figure sur les batteries, par ex. sous le symbole de poubelle ci-contre).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos batteries usagées aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de batteries.

Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

DONNÉES TECHNIQUES

Cellule solaire	1,3 W, 230 mA
Tension / courant d'entrée	5 V/CC, max. 1,8 A
Tension / courant de sortie	5 V/CC, max. 1 A (sortie 1) 5 V/CC, max. 2 A (sortie 2)
Accumulateur interne.....	3,7 V, 6000 mAh, lithium-polymère (LiPo)
Éclairage lumineux minimum (avec recharge à l'énergie solaire)	400 Lux
Durée de recharge.....	env. 30 h (recharge par cellule solaire) env. 12 h et demie (recharge par port USB 2.0) env. 6 h et demie (recharge par bloc d'alimentation avec courant de charge de 1 A)
Conditions de service	0 à +45 °C, 10 - 85 % humidité relative
Conditions de stockage	-10 à +60 °C, 10 - 85 % humidité relative
Longueur du câble.....	env. 40 cm
Dimensions (L x H x P).....	169 x 103 x 110 mm
Poids.....	350 g

Ⓞ Informations légales

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.

SL-5 ZONNELADER, 6000 mAh

BESTELNR.: 1270363

BEDOELD GEBRUIK

Dit product is geschikt voor het opladen van accu's van mobiele apparaten (bijv. smartphones). U kunt maximaal 2 mobiele apparaten tegelijkertijd opladen. Hij heeft een ingebouwde ingebouwde accu, die zowel via het zonnepaneel alsook via een USB-stroombron kan worden opgeladen. Het product heeft een solaire laad- en laadstatusindicator en is beveiligd tegen overbelasting en kortsluiting.

Vermijd beslist dat het product in contact komt met vocht, bijv. in de badkamer en met regen en dergelijke.

In verband met veiligheid en normering (CE) zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, 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 gooi hem niet weg. 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

- Zonnelader
- USB-kabel met micro-USB-adapter
- Draagband
- Bewaartas
- Gebruiksaanwijzing

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) Personen / Product

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk materiaal worden voor spelende kinderen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke schokken, hoge luchtvochtigheid, vocht, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Zet het product niet onder mechanische druk.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te bedienen, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet langer op juiste wijze werkt,
 - tijdens lange periode is opgeslagen onder slechte omstandigheden, of
 - onderhevig is geweest aan ernstige vervoergerelateerde druk.
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Neem alstublieft ook de veiligheids- en gebruiksaanwijzingen van alle andere apparaten in acht die met het product zijn verbonden.
- Zorg dat elektrische apparaten niet met vloeistof in contact komen. Zet voorwerpen waar vloeistof in zit niet naast het apparaat. Mocht er desondanks vloeistof of een voorwerp in het apparaat terecht komen, mag het product vervolgens niet meer worden gebruikt, breng het naar een elektrotechnisch bedrijf.
- 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 product eerst op kamertemperatuur komen voor u het aansluit en gebruikt. Dit kan enkele uren duren.



• Zorg ervoor, dat de kabel niet geplet, geknikt of door scherpe randen beschadigd raakt.

• Gebruik het product nooit zonder toezicht.

• De behuizing wordt warm tijdens het gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie. De behuizing mag niet worden afgedekt!

b) Accu's

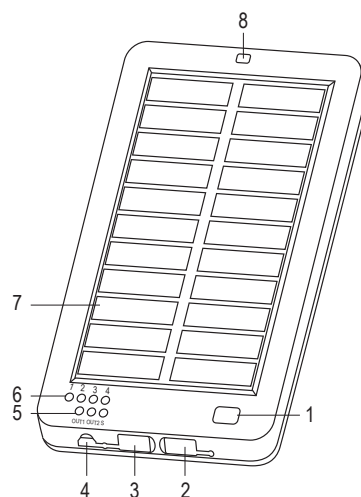
- De oplaadbare batterij is ingebouwd in de product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig nooit de oplaadbare batterij. Het omhulsel van de oplaadbare batterij beschadigen kan explosiegevaar of brand veroorzaken! Anders dan conventionele batterijen/oplaadbare batterijen (bijv. AA of AAA), bestaat het omhulsel van de LiPo oplaadbare batterij niet uit een dunne metalen laag maar slechts uit een gevoelige dunne plastic laag.
- U mag de contactpunten van de oplaadbare batterij nooit kortsluiten. Gooi nooit de batterij of de product in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de oplaadbare batterij regelmatig op, zelfs wanneer u de product niet gebruikt. Vanwege de technologie van de oplaadbare batterij, hoeft u de oplaadbare batterij niet eerst te ontladen.
- Laad de oplaadbare batterij van de product nooit zonder toezicht op.
- Plaats de product tijdens het opladen op een oppervlak dat niet hittegevoelig is. Het is normaal dat een zekere hoeveelheid hitte vrijkomt tijdens het opladen.

c) Diversen

- 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.

Indien u vragen heeft over de correcte aansluiting of het gebruik of als er problemen zijn waar u in de gebruiksaanwijzing geen oplossing voor kunt vinden, neemt u dan contact op met onze technische helpdesk of met een andere elektromonteur.

BEDIENINGSELEMENTEN



- 1 Aan-/uitschakelaar
- 2 USB-poort **OUT2** (uitgang 2)
- 3 USB-poort **OUT1** (uitgang 1)
- 4 Micro-USB-poort **IN** (ingang)
- 5 Laad-LEDs
OUT 1: groene LED voor uitgang 1
OUT 2: groene LED voor uitgang 2
S: blauwe LED; brandt tijdens het opladen van de ingebouwde accu met zonne-energie
- 6 Laadstatusindicator (4 rode LEDs)
- 7 Zonnecel
- 8 Opening voor draagband

INGEBRUIKNAME



Controleer voor ieder gebruik de laadtoestand van de interne accu. Laet de ingebouwde accu voor het eerste gebruik helemaal op. Zorg ervoor, dat de aansluitwaarden van uw mobiele apparaat overeenkomen met de aansluitwaarden van het product (zie Technische gegevens).



Lees altijd de gebruiksaanwijzing van uw mobiele apparaat.

Sluit de USB-aansluitingen niet kort.

De USB-kabel is niet geschikt voor datatransmissie.

a) Interne accu opladen met zonne-energie

- ➔ Plaats het product met de zonnecel (7) in direct zonlicht om het op te laden. Er kan eveneens gebruik worden gemaakt van kunstlicht. Dit heeft echter bij lange na niet het vermogen van de zon. Onder optimale voorwaarden en direct zonlicht duurt het minstens 30 uur, om de ingebouwde accu volledig op te laden.
- Laad de interne accu op, wanneer een laadtoestand van minder dan 25% wordt aangegeven.
- Plaats het product op een locatie met goede lichtsterkten, zodat de zonnecel de accu kan opladen. Let erop dat de zonnecel niet wordt afgedekt of in de schaduw ligt.
- De blauwe LED, de laad-LEDs (5) branden en tonen, dat de interne accu wordt opgeladen door de zonne-energie.

b) Interne accu opladen via USB

- Als er niet voldoende zon- of kunstlicht ter beschikking staat, kunt u de interne accu via een USB-stroombron opladen.
- Laad de interne accu op wanneer een laadtoestand van minder dan 25% wordt aangegeven.
- Verbind de micro-USB-adaptor met de micro-USB-poort **IN** (4) van de zonneler.
- Sluit de laagspanningsbus van de USB-kabel aan op de laagspanningsstekker van de micro-USB-adaptor.
- Sluit de USB-A-stekker van de USB-kabel aan op de USB-aansluiting van een computer.
- U kunt ook een netspanningsadapter met USB-uitgang als spanningsbron gebruiken. Zorg ervoor, dat de uitgangsstroom van de netspanningsadapter max. 1800 mA bedraagt.
- Het laadproces start automatisch. De bijbehorende LED van de laadstatusindicator (6) begint te knipperen.
- De interne accu is compleet opgeladen zodra alle vier rode LEDs van de laadstatusindicator permanent branden.
- Haal het product van de USB-stroombron zodra de interne accu volledig is opgeladen. Het product is nu gereed voor gebruik.
- De laadduur bedraagt ca. 12,5 uur (USB 2.0-poort) resp. 6,5 uur (netspanningsadapter met een laadstroom van 1 A), afhankelijk van de laadtoestand van accu.

c) Laadtoestand controleren

Om de laadtoestand van de interne batterij te controleren, drukt u gedurende ca. een seconde op de aan-/uitschakelaar (1).

- 1 LED brandt: interne accu ca. 25% opgeladen
- 2 LED branden: interne accu ca. 50% opgeladen
- 3 LED branden: interne accu ca. 75% opgeladen
- 4 LED branden: interne accu compleet opgeladen

→ Na ca. 30 seconden inactiviteit gaat het product automatisch uit.

d) Mobiel apparaat opladen

- De zonneler kan alleen mobiele apparaten laden, die reeds minstens één keer met een conventionele lader werden geladen.
- Plaats het product tijdens het gebruik op een vlakke, vuurvaste en droge ondergrond.
- Gebruik de meegeleverde micro-USB-adaptor of een andere passende adapter voor uw mobiele apparaat. Sluit de laagspanningsstekker van de adapter aan op de bus van de meegeleverde USB-kabel. Als alternatief kunt u de USB-laadkabel van uw mobiele apparaat gebruiken.
- Sluit de USB-A-stekker van de USB-kabel aan op de USB-poort **OUT1** (3) of **OUT2** (2).
- De USB-poort **OUT1** levert een maximale laadstroom van 1 A. De USB-poort **OUT2** levert een maximale stroom van 2 A.
- Druk eventjes op de aan-/uitschakelaar (1) om het laadproces te initiëren. De laadstatus wordt gedurende ca. 30 seconden getoond. De bijbehorende laad-LED (5) van de gebruikte USB-uitgang brandt groen.
- Druk tijdens het laden op de aan-/uitschakelaar om de laadtoestand gedurende ca. 30 seconden te tonen.
- U kunt met dit product twee mobiele apparaten tegelijkertijd opladen. Hiervoor heeft u een tweede USB-kabel met passende aansluiting nodig. Deze is niet inbegrepen in de leveromvang van dit product.
- Bewaak het laadproces. Verbreek de verbinding van de USB-kabel van het product en van het mobiele apparaat, zodra het laadproces is afgesloten. De zonneler gaat na ca. 30 seconden automatisch uit.
- Het product kan met de meegeleverde draagband worden getransporteerd. Bevestig hiervoor de draagband aan de hiervoor bestemde opening (8).
- De zonneler kan worden gebruikt voor het laden van een mobiel apparaat, terwijl de eigen accu tegelijkertijd wordt opgeladen met solaire stroom uit de zonneler. Als de laadstroom echter via USB wordt geleverd, is het laden van de accu met het gelijktijdig laden van een mobiel apparaat niet mogelijk.

ONDERHOUD EN REINIGING



Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten omdat de behuizing beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.

- Verbreek de verbinding van de USB-kabel en de aangesloten mobiele apparaten voordat u met de reiniging van het product begint.
- Dompel het product niet in water.
- Er bevinden zich geen te onderhouden componenten binnenin het product. Open/demonteer het daarom nooit.
- Voor de reiniging hebt u slechts een droge, zachte en schone doek nodig. Druk niet te stevig op de behuizing, hierdoor kunnen krassen ontstaan.
- Stof kan met behulp van een zachte, schone borstel met lange haren heel eenvoudig worden verwijderd.

VERWIJDERING

a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Laat de ingebouwde accu verwijderen door een vakman als deze wordt afgedankt.

b) Accu's

Als eindverbruiker bent u conform de KCA-voorschriften wettelijk verplicht om alle lege accu's in te leveren; batterijen/accu's mogen niet met het huisvuil meegegeven worden.



Accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor irriterend werkende, zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar accu's worden verkocht, afgeven!

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

TECHNISCHE GEGEVENS

Zonnecel.....	1,3 W, 230 mA
Ingangsspanning/-stroom.....	5 V/DC, max. 1,8 A
Uitgangsspanning/-stroom.....	5 V/DC, max. 1 A (uitgang 1) 5 V/DC, max. 2 A (uitgang 2)
Interne accu.....	3,7 V, 6000 mAh lithium-polymeer (LiPo)
Minimale verlichtingssterkte (met zonnelading).....	400 Lux
Laadtijd.....	ca. 30 h (opladen via zonnecel) ca. 12,5 h (opladen via USB2.0-poort) ca. 6,5 h (opladen via netspanningsadapter met een laadstroom van 1 A)
Bedrijfscondities.....	0 tot +45 °C, 10 - 85 % relatieve luchtvochtigheid
Opslagcondities.....	-10 tot +60 °C, 10 - 85 % relatieve luchtvochtigheid
Kabellengte.....	ca. 40 cm
Afmetingen (B x H x D).....	169 x 103 x 110 mm
Gewicht.....	350 g

Colofon

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.