

Ⓢ **Bedienungsanleitung**

Solar-Gartenleuchte Mosaik, 3er-Set

Best.-Nr. 1400482

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient zur Gartenbeleuchtung. Als Leuchtmittel dient eine Farbwechsel-LED (Rot, Grün, Blau). Die Leuchte schaltet sich automatisch bei Dunkelheit ein. Das Gerät wird von einem Akku mit Strom versorgt, der bei Tageslicht über das Solarpanel aufgeladen wird.

Das Produkt ist spritzwassergeschützt und für den Einsatz im Außenbereich geeignet (IP44).

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie dieses Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus können durch den unsachgemäßen Gebrauch Gefahrensituationen wie Kurzschlüsse, Feuer, Stromschläge usw. verursacht werden. Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese gut auf. Geben Sie dieses Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

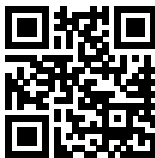
Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- 3 x Solar-Gartenleuchte
- 3 x Standrohr mit Erdspeiß
- Bedienungsanleitung

→ **Aktuelle Bedienungsanleitungen:**

1. Öffnen Sie die Internetseite www.conrad.com/downloads in einem Browser oder scannen Sie den rechts abgebildeten QR-Code.
2. Wählen Sie den Dokumententyp und die Sprache aus und geben Sie dann die entsprechende Bestellnummer in das Suchfeld ein. Nach dem Start des Suchvorgangs können Sie die gefundenen Dokumente herunterladen.



Sicherheitshinweise



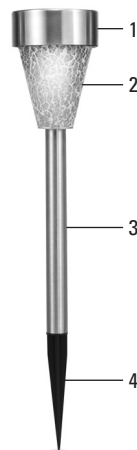
Lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie.

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keinen hohen mechanischen Beanspruchungen 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 Beschädigungen 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. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Achtung, LED-Licht:
 - Nicht direkt in das LED-Licht blicken!
 - Nicht direkt oder mit optischen Geräten in den Lichtstrahl blicken!



- Achten Sie beim Einlegen des Akkus auf die richtige Polarität.
- Entfernen Sie den Akku aus dem Produkt, wenn dieses für längere Zeit nicht benutzt wird, um Schäden durch Auslaufen des Akkus zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Akkus können bei Kontakt mit der Haut ätzende Verbrennungen verursachen. Tragen Sie deshalb entsprechende Schutzhandschuhe bei der Handhabung beschädigter Akkus.
- Akkus müssen für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Lassen Sie Akkus nicht herumliegen, da die Gefahr besteht, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden.
- Akkus dürfen nicht demontiert, kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Niemals nicht wiederaufladbare Batterien aufladen. Es besteht Explosionsgefahr!
- Wenden Sie sich an einen Experten, falls Sie Zweifel bzgl. Gebrauch, Sicherheit oder Anschluss des Geräts haben.
- Wartungen, Modifikationen und Reparaturen dürfen nur von einem Experten oder einer qualifizierten Werkstatt durchgeführt werden.
- Falls Sie Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung unbeantwortet bleiben, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst oder unser technisches Kundenpersonal.

Bedienelemente



- 1 Solarpaneleinheit
- 2 Leuchtschirm
- 3 Standrohr
- 4 Erdspeiß

Montage

- Ziehen Sie den Erdspeiß aus dem Standrohr.
- Stecken Sie das stumpfe Ende des Erdspeißes vollständig in ein Standrohrende.
- Verbinden Sie das andere Ende des Standrohrs mit der Unterseite des Leuchtschirms.

Aufstellort

- Stecken Sie den Erdspeiß in einen ebenen und ausreichend festen Untergrund (z. B. Rasen oder Beet). Steiniger Boden kann den Erdspeiß beschädigen. Achten Sie darauf, dass der Erdspeiß fest im Untergrund steckt und nicht umkippen kann.
- Das Solarmodul sollte möglichst viel direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden, um den Akku optimal aufzuladen. Stellen Sie das Solarpanel nicht im Schatten oder unter einer Abdeckung auf.
- Stellen Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe zu anderen Lichtquellen auf, wie Hofbeleuchtung, Straßenlaternen usw., damit sich das Produkt nach Einbruch der Dunkelheit automatisch einschalten kann.
- Das Produkt ist für den Einsatz im ungeschützten Außenbereich vorgesehen. Das Produkt darf jedoch nicht in oder unter Wasser betrieben werden.

Betrieb

- Laden Sie vor dem ersten Gebrauch den Akku über 3 Tage vollständig auf. Stellen Sie sicher, dass das Produkt ausgeschaltet ist. Drehen Sie die Solarpaneleinheit gegen den Uhrzeigersinn, um sie vom Leuchtschirm zu trennen. Der Schalter auf der Unterseite der Solarpaneleinheit muss sich in der Position **OFF** (Aus) befinden.
- Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Schalter in die Position **ON** (Ein) schieben.
- Wenn das Produkt eingeschaltet ist, wird die LED-Beleuchtung bei Dunkelheit (Umgebungs-helligkeit <50 lx) automatisch aktiviert.
- Die LED-Beleuchtung wird bei erhöhter Umgebungs-helligkeit (>50 lx) deaktiviert.
- Wenn Sie sicherstellen möchten, dass der Akku für einen bestimmten Anlass vollständig aufgeladen ist, schalten Sie das Produkt aus und laden Sie den Akku für mindestens 6 Stunden auf.

Wichtige Informationen

- Die Leistung des Solarpanels variiert je nach Jahreszeit und Länge der Sonneneinstrahlung. Bei längeren Schlechtwetterperioden ohne ausreichende Sonneneinstrahlung (besonders im Winter) ist es möglich, dass die Ladung des Akkus nur für eine kurze Leuchtdauer ausreicht. Dies ist der Fall, wenn der Akku während des Tages weniger Energie erhält, als die Leuchte in der Nacht verbraucht, was zwangsläufig zu einer verkürzten Einschaltzeit führt. Aus diesem Grund kann der Akku mit der Zeit vollständig entladen und beschädigt werden. Schalten Sie das Produkt rechtzeitig aus.
- Halten Sie das Solarpanel sauber. Staub und Schmutz reduzieren die Leistung der Solarzellen und somit auch den Ladestrom des Akkus.
- Niedrige Temperaturen haben auch negative Auswirkungen auf die Lebensdauer des Akkus (kürzere Leuchtdauer bei Nacht). Zur Verlängerung der Lebensdauer des Produkts empfehlen wir während der Wintermonate (oder bei längerem Nichtgebrauch) die Aufbewahrung in einem trockenen, warmen Raum. Schalten Sie das Produkt während der Aufbewahrung aus.
- Sie können vor der Aufbewahrung den Akku entnehmen und ihn mit einem geeigneten Ladegerät aufladen. Lesen Sie alle einschlägigen Informationen in dieser Bedienungsanleitung zum Entfernen/Ersetzen des Akkus.

Entnehmen/Ersetzen des Akkus

→ Ersetzen Sie den Akku, sobald die Einschaltzeit spürbar kürzer wird, obwohl der Akku während des Tages ausreichend aufgeladen wurde.

Wenn Sie den Akku ersetzen, achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Innere der Solarpaneleinheit dringt.

- Drehen Sie die Solarpaneleinheit gegen den Uhrzeigersinn, um sie vom Leuchtschirm zu trennen.
- Schieben Sie den Schalter in die Position **OFF**.
- Nehmen Sie den Akkufachdeckel ab.
- Entnehmen Sie den Akku und ersetzen Sie ihn durch einen baugleichen Akku (siehe technische Daten). Achten Sie auf die richtige Polarität.
- Schließen Sie den Akkufachdeckel.
- Gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor, um das Produkt wieder zusammenzubauen.

Wartung und Reinigung

- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse (Verfärbungen) führen.
- Richten Sie niemals einen Wasserstrahl, zum Beispiel von einem Hochdruckreinigungsgerät, auf die Leuchte, da das die Abdichtung beschädigen kann!
- Das Produkt ist bis auf die gelegentliche Reinigung wartungsfrei.
- Schalten Sie das Produkt vor der Reinigung aus und lassen Sie es ausreichend abkühlen.
- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch. Hartnäckigen Schmutz können Sie mit einem leicht angefeuchteten Tuch und ein wenig lauwarmem Wasser entfernen.
- Üben Sie bei der Reinigung des Produkts nicht zu viel Druck aus, um Kratzer zu vermeiden.
- Falls erforderlich, entfernen Sie den Staub auf dem Solarpanel, da sich ansonsten der Ladestrom verringern kann.

Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer gemäß den geltenden Gesetzen.

Entnehmen Sie den Akku und entsorgen Sie diesen getrennt vom Produkt.

b) Akkus

Als Endverbraucher sind Sie per Gesetz (Batterieverordnung) verpflichtet, alle verbrauchten Akkus zurückzuführen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Akkus sind mit diesem Symbol gekennzeichnet, das darauf hinweist, dass die Entsorgung über den Hausmüll verboten ist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei (Name auf Akku, z.B. links unterhalb der Mülltonne).

Verbrauchte Akkus können an Sammelstellen Ihrer Gemeinde, in unseren Geschäften oder überall dort, wo Akkus verkauft werden, abgegeben werden.

Auf diese Weise kommen Sie Ihren gesetzlichen Verpflichtungen nach und leisten einen Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Akku.....	NiMH, 1,2 V, Typ AAA, 300 mAh
LED.....	3 V, 0,06 W
Solarpanel.....	amorph, 2 V, 15 mA
Einschaltswelle.....	50 Lux
Akku-Ladedauer.....	min. 6 Std.
Schutzart.....	IP44
Betriebs-/Lagerbedingungen.....	-20 bis +40 °C, 0 – 85 % rF
Abmessungen (Ø x H).....	75 x 280 mm
Gewicht.....	190 g (pro Leuchte)



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, ist verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V1_1215_02-ETS-Mkd

Operating instructions

Solar garden light, set of 3

Item no. 1400482

Intended use

The product is intended as a means of garden lighting. A colour-changing LED (red, green, blue) serves as illuminant. The light turns on automatically after dark. The device is powered via a rechargeable battery, which is charged during daylight hours via the solar panel.

The product is splash proof and suitable for outdoor use (IP44).

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.

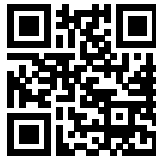
This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- 3 x solar garden light
- 3 x standpipe with ground peg
- Operating instructions

→ Up-to-date Operating Instructions:

1. Open www.conrad.com/downloads in a browser or scan the displayed QR code.
2. Select document type and language and enter the item number into the search field. After submitting the query you can download displayed records.



Safety instructions



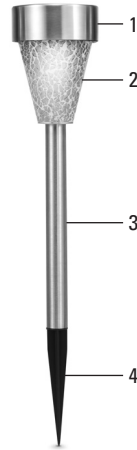
Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

- 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, strong jolts, 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.
- Attention, LED light:
 - Do not look directly into the LED light!
 - Do not look into the beam directly or with optical instruments!
- Correct polarity must be observed while inserting the rechargeable battery.
- The rechargeable battery should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged rechargeable batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted rechargeable batteries.



- Rechargeable batteries must be kept out of reach of children. Do not leave rechargeable batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- Rechargeable batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!
- 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.

Operating elements



- 1 Solar panel unit
- 2 Lamp shade
- 3 Standpipe
- 4 Ground spike

Installation

- Pull the ground spike out of the standpipe.
- Insert the blunt end of the ground spike all the way into one end of the standpipe.
- Connect the other end of the standpipe with the bottom of the lamp shade.

Setup location

- Insert the ground spike into a level and sufficiently firm surface (e.g. lawn or plot). Stony ground will damage the ground spike. Make sure the ground spike is inserted securely and cannot tip over.
- The solar panel should be exposed to as much direct sunlight as possible to optimally charge the rechargeable battery. Do not set up the solar panel in the shade or under any cover.
- Do not place the product in the direct vicinity of other sources of light such as courtyard lights, street lights, etc. to ensure that the product turns on automatically after dark.
- The product is suitable for use in unprotected outdoor areas. It must however not be used in or under water.

Operation

- Before first use, the rechargeable battery must charge fully for 3 days. Make sure that the product is turned off. Turn the solar panel unit counter-clockwise to separate it from the lamp shade. The switch on the bottom of the solar panel unit must be on **OFF** position.
- Turn on the product by sliding the switch to the **ON** position.
- When the product is turned on, the LED light activates automatically in the dark (ambient light <50 lx).
- The LED light deactivates as the ambient light increases (ambient light >50 lx).
- If you wish to ensure that the rechargeable battery is fully charged for a certain occasion, switch the product off and charge the rechargeable battery for at least 6 hours.

Important information

- The solar panel's power output varies depending on the season and on the length and strength of the received sunlight. During extended periods of weather without sufficient sunlight (especially in winter), it is possible that the rechargeable battery's charge state is sufficient to light the product for a brief time only. This is because the rechargeable battery charges less energy during the day than the light uses at night, which inevitably shortens the switch-on time. This can discharge the rechargeable battery completely over time and thus damage it. Therefore, turn off the product in due time.
- Keep the solar panel clean. Dust and dirt reduce the solar cell's performance as the charging current to the rechargeable battery is reduced.
- Cold temperatures also have a negative impact on the rechargeable battery's operating time (reduced switch-on time at night). In order to prolong the product's service life, we recommend storing the product during the winter months (or for extended periods of disuse) in a dry, warm space. Turn the product off while it is in storage.
- Before storing the product, you may remove the rechargeable battery and charge it using a suitable charging device. Read all pertinent information included in this user manual on removing/replacing the rechargeable battery.

Removing/changing the rechargeable battery

→ Replace the rechargeable battery as soon as the switch-on time reduces noticeably even though the battery charged sufficiently during daylight hours.

Make sure that no moisture enters the interior of the solar panel unit when replacing the battery.

- Turn the solar panel unit counter-clockwise to separate it from the lamp shade.
- Slide the switch to the **OFF** position.
- Remove the battery compartment cover.
- Remove the rechargeable battery and replace it with an identical one (see Technical Data). Heed correct polarity.
- Replace the battery compartment cover.
- Reverse these steps to reassemble the product.

Maintenance and cleaning

- Never use aggressive cleaning agents or chemical solutions, as such would damage the housing (discolorations).
- Never point a water jet, for example such of high-pressure cleaning equipment, at the lamp, as that could damage the seals!
- Besides occasional cleaning, the device is maintenance-free.
- Turn off the product and let it cool down sufficiently before cleaning.
- Use a clean, soft and dry cloth to clean the housing. For more stubborn dirt, slightly moisten the cloth with a little lukewarm water.
- Do not apply too much force when cleaning in order to avoid scratching.
- If necessary, remove any dust from the solar panel, as the charging current could otherwise decrease.

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.

Remove the rechargeable battery and dispose of it separately from the product.

b) Rechargeable batteries

You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used rechargeable batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited.



Contaminated rechargeable batteries are labelled with this symbol to indicate that disposal in the 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 your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Technical data

Rechargeable battery.....	NiMH, 1.2 V, type AAA, 300 mAh
LED.....	3 V, 0.06 W
Solar panel.....	amorphous, 2 V, 15 mA
Turn-on threshold.....	50 lux
Rechargeable battery charging time... min.	6 h
Protection type.....	IP44
Operating/storage conditions.....	-20 to +40 °C, 0 – 85 % RH
Dimensions (Ø x H).....	75 x 280 mm
Weight.....	190 g (per light)



F **Mode d'emploi**

Lampe de jardin solaire en mosaïque, jeu de 3

N° de commande 1400482

Utilisation prévue

Le produit est prévu comme éclairage de jardin. Une diode LED de couleur changeante (rouge, verte, bleue) sert d'illumination. La lumière s'allume automatiquement après l'obscurité. L'appareil est alimenté via une pile rechargeable, qui est rechargée durant la journée par l'intermédiaire du panneau solaire.

Le produit est protégé des projections d'eau et donc approprié pour un usage en plein air (IP44).

Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute restructuration 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.

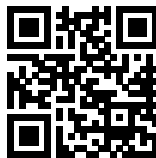
Le produit répond aux exigences des directives européennes et nationales en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Contenu d'emballage

- 3 lampes de jardin solaires
- 3 tubes avec piquet
- Mode d'emploi

→ **Mode d'emploi actualisé :**

1. Ouvrez la page Internet www.conrad.com/downloads dans votre navigateur ou scannez le code QR indiqué à droite.
2. Sélectionnez le type de document et la langue puis saisissez le numéro de commande correspondant dans le champ de recherche. Une fois la recherche commencée, vous pouvez télécharger les documents trouvés.



Consignes de sécurité



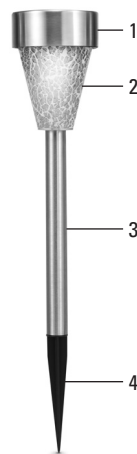
Lisez le mode d'emploi attentivement et surtout respectez les consignes de sécurité. En cas de non-respect des consignes de sécurité et des informations données dans le présent mode d'emploi pour une utilisation correcte de l'appareil, nous déclinons toute responsabilité en cas de dommage personnel ou matériel consécutif. En outre, la responsabilité/garantie sera alors annulée.

- 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.
- Protégez le produit contre les températures extrêmes, les fortes secousses, les gaz, les vapeurs et solvants inflammables.
- 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.
- Manipulez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Attention, éclairage à LED !
 - Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
 - Ne regardez pas le faisceau directement ou avec des instruments optiques !
- Respectez la bonne polarité lorsque vous insérez la pile rechargeable.



- Pour éviter un dommage dû à une fuite, la pile rechargeable doit être enlevée de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé sur une longue période. Des piles rechargeables endommagées ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau ; manipulez donc les piles rechargeables usagées avec des gants de protection appropriés.
- Les piles rechargeables doivent être tenues hors de portée des enfants. Ne laissez pas des piles rechargeables traîner, car il existe un risque que les enfants ou les animaux domestiques les avalent.
- Les piles rechargeables ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées dans un feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables ! Il existe un risque d'explosion !
- 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 des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

Éléments de fonctionnement



- 1 Bloc du panneau solaire
- 2 Abat-jour
- 3 Tube
- 4 Piquet

Installation

- Enlevez le piquet du tube en tirant.
- Insérez l'extrémité émoussée du piquet toute entière dans une extrémité du tube.
- Reliez l'autre extrémité du tube au socle de l'abat-jour.

Endroit de l'installation

- Plantez le piquet dans une surface de niveau et suffisamment ferme (par ex. pelouse ou parcelle de terrain). Une terre pierreuse endommagera le piquet. Assurez-vous que le piquet soit planté solidement et qu'il ne puisse pas pencher.
- Le panneau solaire doit être exposé au rayonnement solaire direct le plus possible afin de recharger de façon optimale la pile rechargeable. Ne placez pas le panneau solaire à l'ombre ou dans un endroit couvert.
- Afin d'être sûr que le produit s'allume automatiquement après la tombée de l'obscurité, ne placez pas le produit à proximité directe d'autres sources de lumière telles que des éclairages dans une cour, des réverbères, etc.
- Le produit convient pour un usage dans des endroits non protégés en plein air. Cependant, il est interdit de l'utiliser dans l'eau ou sous l'eau.

Mise en service

- Avant la première utilisation, la pile rechargeable doit être chargée entièrement durant 3 jours. Assurez-vous que le produit soit bien éteint. Tournez le bloc du panneau solaire dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le séparer de l'abat-jour. L'interrupteur sur le socle du bloc du panneau solaire doit être positionné sur **OFF**.
- Allumez le produit en faisant glisser l'interrupteur sur la position **ON**.
- Lorsque le produit est allumé, l'éclairage LED s'active automatiquement à la survenue de l'obscurité (lumière ambiante <50 lx).
- L'éclairage LED se désactive à mesure que la lumière ambiante augmente (lumière ambiante >50 lx).
- Si vous souhaitez vous assurer que la pile rechargeable est entièrement rechargée pour une occasion spéciale, éteignez le produit et laissez la pile rechargeable se recharger pendant au moins 6 heures.

Informations importantes

- La puissance de sortie électrique du panneau solaire varie selon la saison et la durée et la force de la lumière reçue du soleil. Pendant des périodes prolongées où les conditions météorologiques empêchent le rayonnement du soleil (particulièrement en hiver avec la durée réduite de soleil), il est possible que le niveau de recharge de la pile rechargeable soit insuffisant pour allumer le produit continuellement et donne un éclairage seulement sur une courte durée. Cela signifie que la pile rechargeable reçoit moins d'énergie durant la journée alors qu'elle en utilise beaucoup plus durant la nuit, ce qui inévitablement raccourcit la durée d'éclairage. Une durée d'éclairage longue peut décharger la pile rechargeable complètement et l'endommager. Par conséquent, éteignez le produit en temps voulu.
- Gardez le panneau solaire propre. La poussière et la saleté réduisent la performance de la cellule et donc le courant de charge arrivant à la pile rechargeable est réduit.
- Les températures froides ont également un impact négatif sur la durée de fonctionnement de la pile rechargeable (durée d'éclairage réduite la nuit). Afin de prolonger la durée de fonctionnement du produit, nous recommandons de ranger le produit durant les mois d'hiver (ou durant des périodes prolongées de non fonctionnement) dans un endroit sec et chaud. Éteignez le produit lorsqu'il est rangé.
- Avant de ranger le produit, vous pouvez enlever la pile rechargeable et la recharger à l'aide d'un appareil de recharge compatible. Lisez toutes les informations utiles incluses dans ce mode d'emploi afin d'enlever/remplacer la pile rechargeable.

Enlever/remplacer la pile rechargeable

→ Remplacez la pile rechargeable dès que la durée d'éclairage se réduit sensiblement même si la pile se recharge suffisamment durant la journée.

Assurez-vous que l'humidité ne pénètre pas à l'intérieur du bloc du panneau solaire lorsque vous remplacez la pile.

- Tournez le bloc du panneau solaire dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le séparer de l'abat-jour.
- Faites glisser l'interrupteur sur la position **OFF**.
- Enlevez le couvercle du compartiment de la pile.
- Enlevez la pile rechargeable et remplacez-la avec une totalement identique (voir les données techniques). Prière de vérifier si la polarité est correcte.
- Remplacez le couvercle du compartiment de la pile.
- Refaites ces étapes à l'envers pour réassembler le produit.

Entretien et nettoyage

- N'utilisez jamais de produits de nettoyage agressifs ou de solutions chimiques, car ceux-ci peuvent endommager le boîtier (décolorations).
- Ne dirigez jamais un jet d'eau par exemple en utilisant des équipements de nettoyage à haute pression vers l'une des lampes, car cela pourrait endommager les joints !
- Le produit ne nécessite aucune maintenance mais seulement un nettoyage occasionnel.
- Éteignez le produit et laissez-le refroidir suffisamment avant d'effectuer un nettoyage.
- Utilisez un chiffon propre, doux et sec pour nettoyer le boîtier. Pour une saleté plus tenace, humidifiez légèrement le chiffon avec de l'eau tiède.
- N'appliquez pas trop de force en nettoyant afin d'éviter des rayures.
- Si besoin, enlevez la poussière du panneau solaire car le courant de charge pourrait autrement diminuer.

Élimination des déchets

a) Produit



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.

Retirez la pile rechargeable et recyclez-la séparément du produit.

b) Piles rechargeables

En tant que consommateur final, vous êtes légalement tenu par la loi (ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de recycler toutes les piles rechargeables ; il est interdit de les jeter dans les ordures ménagères.



Les piles rechargeables qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles rechargeables, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

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

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

Données techniques

Pile rechargeable.....	NiMH, 1,2 V, type AAA, 300 mAh
LED.....	3 V, 0,06 W
Panneau solaire	amorphe, 2 V, 15 mA
Seuil d'enclenchement.....	50 lux
Durée de recharge de la pile rechargeable.....	6 h mini
Type de protection.....	IP44
Conditions de fonctionnement/stockage.....	-20 à +40 °C, 0 – 85 % hum. rel.
Dimensions (Ø x H).....	75 x 280 mm
Poids.....	190 g (par lampe)



Gebruiksaanwijzing

Solar-tuinlamp mozaiek, 3-delige set

Bestelnr. 1400482

Bedoeld gebruik

Het product is bedoeld als mogelijkheid voor tuinverlichting. Een van kleur veranderende LED (rood, groen, blauw) dient als verlichtingselement. Het licht gaat automatisch aan als het donker wordt. Het apparaat wordt gevoed via een herlaadbare batterij die overdag via het zonnepaneel wordt opgeladen.

Het product is spatwaterbestendig en geschikt voor gebruik buitenshuis (IP44).

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 onjuist gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken, enz. Lees de gebruiksaanwijzing volledig door en bewaar deze. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden ter hand worden gesteld.

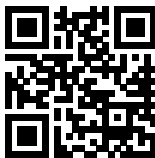
Het product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden

Leveringsomvang

- 3 x solar-tuinlamp
- 3 x sokkel met grondspies
- Gebruiksaanwijzing

Geactualiseerde gebruiksinstructies:

1. Open www.conrad.com/downloads in een browser of scan de afgebeelde QR-code.
2. Kies het documenttype en de taal en vul het productnummer in het zoekveld in. Nadat u de zoekopdracht heeft uitgevoerd, kunt u de weergegeven documenten downloaden.



Veiligheidsinstructies



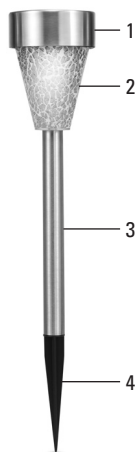
Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en houd vooral de hand aan de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane materiële schade of persoonlijk letsel. In dergelijke gevallen vervalt de garantie.

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet zomaar rondslingeren. Dit kan gevaarlijk zijn als kinderen er mee gaan spelen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan mechanische druk.
- 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. Veilige bediening kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer goed werkt,
 - voor langere duur 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 kunnen het product beschadigen.
- Let op, LED-lamp:
 - Niet rechtstreeks in de LED-lamp kijken.
 - Niet direct of met optische instrumenten bekijken!
- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de herlaadbare batterij.



- Verwijder de herlaadbare batterij uit het apparaat als het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om schade door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde herlaadbare batterijen kunnen brandwonden veroorzaken bij aanraking met de huid. Gebruik altijd de juiste beschermhandschoenen voordat u beschadigde herlaadbare batterijen aanraakt.
- Houd herlaadbare batterijen buiten bereik van kinderen. Laat herlaadbare batterijen niet rondslingeren omdat de kans bestaat dat ze door kinderen of huisdieren ingeslikt worden.
- Herlaadbare batterijen mogen niet uit elkaar gehaald, kortgesloten of in het vuur gegooid worden. Wegwerpbatterijen mogen nooit opnieuw worden opgeladen. Er bestaat ontploffingsgevaar!
- Raadpleeg een deskundige als u twijfelt over de juiste werking, veiligheid of verbinding van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een vakman of in een daartoe bevoegde winkel.
- Als u nog vragen hebt die niet in deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander technisch personeel.

Bedieningselementen



- 1 Zonnepaneel
- 2 Lampenkap
- 3 Standpijp
- 4 Grondpen

Installatie

- Trek de grondpen uit de standpijp.
- Steek het stompe einde van de grondpen geheel in een uiteinde van de standpijp.
- Sluit het andere einde van de standpijp aan op de onderkant van de lampenkap.

Locatie voor plaatsing

- Steek de grondpen in een horizontaal en voldoende stevig vlak (bijvoorbeeld een grasveld). De grondpen kan beschadigen in rotsachtige grond. Controleer of de grondpen stevig vast zit en niet kan omvallen.
- Het zonnepaneel moet zijn blootgesteld aan zoveel mogelijk zonlicht om de herlaadbare batterij zo vol mogelijk te laden. Plaats het zonnepaneel niet in de schaduw of onder een scherm.
- Plaats het product niet in de nabijheid van andere lichtbronnen zoals tuinlampen, straatlantaarns, enz., om er voor te zorgen dat de lamp bij het invallen van het duister oplicht.
- Het product is geschikt voor gebruik in onbeschermd buitengebieden. Het mag echter niet onder water worden gebruikt.

Bediening

- Laad voor het eerste gebruik de herlaadbare batterij gedurende 3 dagen op. Zorg er voor dat de lamp is uitgeschakeld. Draai het zonnepaneel linksom om het los te maken van de lampenkap. De schakelaar onderop het zonnepaneel moet in de stand **OFF** staan.
- Schakel de lamp in door de schakelaar naar de stand **ON** te schuiven.
- Als de lamp wordt ingeschakeld, licht de LED-lamp automatisch op in het donker (omgevingslicht <50 lx).
- De LED-lamp schakelt uit bij toenemend omgevingslicht (omgevingslicht >50 lx).
- Als u er voor wilt zorgen dat de herlaadbare batterij volledig is opgeladen voor een bepaalde gelegenheid, moet u de lamp uitschakelen en de herlaadbare batterij minimaal 6 uur opladen.

Belangrijke informatie

- De energie-afgifte van het zonnepaneel verschilt afhankelijk van het seizoen en de duur en kracht van het ontvangen zonlicht. Tijdens langere perioden met weer zonder voldoende zonlicht (met name in de winter) is het mogelijk dat de lading van de herlaadbare batterij niet genoeg is om de lamp slechts kort te doen oplichten. Dat komt doordat de batterij overdag minder energie oplaadt dan het 's nachts aan licht afgeeft, waardoor de ingeschakelde tijd korter wordt. Dat kan de herlaadbare batterij na verloop van tijd geheel ontladen en deze daardoor beschadigen. Schakel de lamp daarom tijdig uit.
- Houd het zonnepaneel schoon. Stof en vuil beperken de prestaties van het zonnepaneel doordat de laadstroom naar de herlaadbare batterij terugloopt.
- Lage temperaturen hebben eveneens een negatieve invloed op de werkingstijd van de batterij ('s nachts korter ingeschakeld). Om de levensduur van de lamp te verlengen, raden we aan om de lamp in de wintermaanden (of bij langere perioden van geen gebruik) in een droge en warme plaats te bewaren. Schakel de lamp uit als u deze opbergt.
- Voordat u de lamp opbergt, moet u de herlaadbare batterij verwijderen en met een geschikte lader opladen. Lees alle van belang zijnde informatie in deze handleiding over het verwijderen en vervangen van de herlaadbare batterij.

De herlaadbare batterij verwijderen/vervangen

→ Vervang de herlaadbare batterij zodra de ingeschakelde tijd duidelijk terugloopt, ook al is de batterij overdag voldoende opgeladen.

Voorkom binnendringen van vocht in het zonnepaneel tijdens het vervangen van de batterij.

- Draai het zonnepaneel linksom om het los te maken van de lampenkap.
- Schuif de schakelaar naar de stand **OFF**.
- Verwijder het kapje van het batterijvak.
- Verwijder de herlaadbare batterij en vervang deze door een identiek exemplaar (zie de technische gegevens). Let op de juiste polariteit.
- Plaats het kapje op het batterijvak terug.
- Monteer de lamp weer in omgekeerde volgorde.

Onderhoud en reiniging

- Gebruik nooit agressieve schoonmaakmiddelen of chemische oplossingen die de behuizing zouden kunnen beschadigen (verkleuringen).
- Richt nooit een waterstraal van bijvoorbeeld een hogedrukspuit op de lamp omdat dit de afdichting kan beschadigen.
- Het product is op een incidentele schoonmaakbeurt na verder onderhoudsvrij.
- Schakel de lamp uit en laat hem afkoelen voordat u hem schoonmaakt.
- Gebruik een schoon, zacht, droog doekje om de behuizing mee schoon te maken. Is het product sterker verontreinigd, maak het doekje dan een beetje vochtig met wat lauw water.
- Gebruik niet teveel kracht bij het schoonmaken om krassen te voorkomen.
- Verwijder zo nodig stof van het zonnepaneel omdat anders de laadstroom terugloopt.

Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten zijn herbruikbaar afval en horen niet bij het huisvuil.

Gooi het product weg volgens de geldende regels als het niet meer gebruikt kan worden.

Verwijder de herlaadbare batterij en werp deze gescheiden van de lamp weg.

b) Herlaadbare batterijen

U bent als eindgebruiker wettelijk verplicht (batterijwetgeving) om alle gebruikte herlaadbare batterijen te retourneren. Verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.



Herlaadbare batterijen die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de betreffende zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op herlaadbare batterijen, i.e. onder het links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte herlaadbare batterijen gratis afgeven bij de verzamelpunten van uw gemeente, winkels of overal waar herlaadbare batterijen worden verkocht.

Op deze wijze vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan bescherming van het milieu.

Technische gegevens

Herlaadbare batterij	NiMH, 1,2 V, type AAA, 300 mAh
LED	3 V, 0,06 W
Zonnepaneel	amorf, 2 V, 15 mA
Inschakeldrempel	50 lux
Laadtijd herlaadbare batterij.....	min. 6 u
Beschermingswijze	IP44
Werkings-/opslagomstandigheden.....	-20 tot +40 °C, 0 – 85 % RV
Afmetingen (Ø x H).....	75 x 280 mm
Gewicht	190 g (per lamp)



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

Alle rechten, waaronder vertaling, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen vereist een voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. (Gedeeltelijk) opnieuw afdrucken is tevens verboden. Deze publicatie is conform de technische situatie bij het ter perse gaan.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V1_1215_02-ETS-Mkde