



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ein solarbetriebener Strahler mit eingebautem Lithium-Ionen-Akku und Solarmodul. Das Produkt ist für die Verwendung im Freien vorgesehen (IP65).

Dieser Solarstrahler ist mit einem Lichtsensor ausgestattet, der den LED-Strahler bei Dämmerung automatisch ein- und bei Sonnenaufgang wieder ausschaltet. Der Beleuchtungskopf und das Solarmodul sind winkelverstellbar. Es gibt zwei Installationsmöglichkeiten: Einstecken des Erdspießes in den Rasen oder Montage der Haupteinheit an einer Wand. Ideal zur Beleuchtung von Gehwegen, Einfahrten, Blumenbeeten oder Außenbereichen in Gärten und Hinterhöfen.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

3 Lieferumfang

- Hauptgerät
- Standrohr
- Erdspieß
- 2 x Schrauben, 2 x Dübel
- Bedienungsanleitung

4 Symbol-Erklärung

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



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig.



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



Das Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch Stromschlag führen kann.



Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und die Angaben zur bestimmungsgemäßen Verwendung nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte anderenfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

5.2 Handhabung

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

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Gerät keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Gerät vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.

5.4 Bedienung

- Wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn Sie Zweifel an der Bedienung, der Sicherheit oder dem Anschluss des Geräts haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.5 Lithium-Ionen-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Der Akku darf unter keinen Umständen beschädigt werden. Bei Beschädigung des Akkugehäuses besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Die Kontakte/Anschlüsse des Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku auch bei Nichtverwendung des Produkts regelmäßig wieder auf. Durch die verwendete Akkutechnik ist dabei keine vorherige Entladung des Akkus erforderlich.

5.6 LED-Licht

Achtung, LED-Licht:

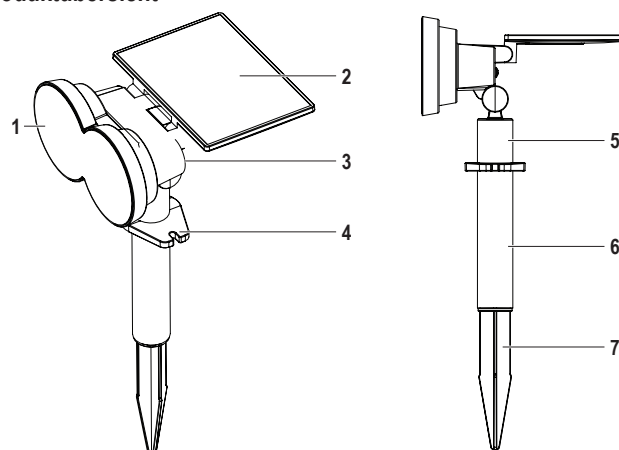
- Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
- Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

5.7 Bohren



WARNUNG! Achten Sie beim Eindringen in die Oberfläche (z. B. beim Bohren oder Einsetzen von Befestigungselementen) darauf, dass keine Kabel oder Rohre beschädigt werden. Das versehentliche Anbohren elektrischer Leitungen kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag nach sich ziehen! Prüfen Sie vor dem Bohren oder Einsetzen von Befestigungselementen, ob verdeckte Leitungen und Rohre vorhanden sind.

6 Produktübersicht



- | | |
|---------------------------------|-------------|
| 1 LED-Strahler | 5 Hals |
| 2 Solarmodul | 6 Standrohr |
| 3 Ein-/Aus-Taste | 7 Erdspieß |
| 4 Aufhänger für die Wandmontage | |

7 Installation



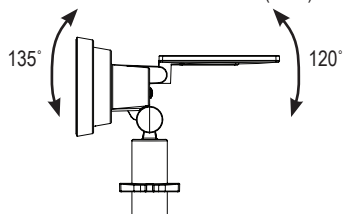
WARNUNG! Achten Sie beim Eindringen in die Oberfläche (z. B. beim Bohren oder Einsetzen von Befestigungselementen) darauf, dass keine Kabel oder Rohre beschädigt werden. Das versehentliche Anbohren elektrischer Leitungen kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag nach sich ziehen! Prüfen Sie vor dem Bohren oder Einsetzen von Befestigungselementen, ob verdeckte Leitungen und Rohre vorhanden sind.

7.1 Wahl des Montageorts

Beachten Sie bei der Wahl des Montageorts für das Produkt die folgenden Hinweise:

- Installieren Sie das Produkt an einer geeigneten Stelle im Freien. In das Produkt kann im Rasen oder an der Wand befestigt werden.
- Wählen Sie einen Standort im Freien mit voller und direkter Sonneneinstrahlung, an dem das Solarmodul täglich mindestens 6 bis 8 Stunden Sonnenlicht erhält.
- Platzieren Sie das Solarmodul nicht in schattigen Bereichen. In schattigen Bereichen lässt sich der Akku nicht vollständig aufladen. Dadurch wird die nächtliche Leuchtdauer reduziert.
- Montieren Sie das Produkt nicht in der Nähe anderer Lichtquellen wie z. B. Verandaleuchten oder Straßenlaternen. Nachlichtquellen können verhindern, dass das Gerät erkennt, wann es Nacht ist, und sich daher nicht automatisch einschaltet.

- Stellen Sie den Winkel des Beleuchtungskopfes (135°) auf den bevorzugten Standort und den Winkel des Solarmoduls (120°) auf die maximale Sonneneinstrahlung ein.



7.2 Einsetzen in den Rasen

1. Verbinden Sie die Standrohr mit dem Hals der Haupteinheit und stecken Sie dann den Erdspeiß in den Boden.
2. Wählen Sie eine flache Rasenfläche, auf der sich kein Wasser staut. Um Schäden zu vermeiden, darf das Produkt nicht in Wasser getaucht werden.
3. Drücken Sie den zusammengebauten Erdspeiß fest in den Rasen, bis 1/3 der Standrohr oder die Basis des Halses über dem Boden ist.
4. Stellen Sie den Winkel des Beleuchtungskopfes und des Solarmoduls ein.

7.3 Wandmontage

1. (Falls vorhanden) Entfernen Sie die Standrohr und den Speiß von der Haupteinheit.
2. Positionieren Sie die Wandbefestigungslöcher der Haupteinheit an der gewählten Stelle und befestigen Sie die Haupteinheit mit den mitgelieferten 2 Schrauben und 2 Dübeln an der Wand.

8 Bedienung

Das Solarmodul lädt den Akku tagsüber auf, wenn genügend Sonnenlicht vorhanden ist. Der integrierte Lichtsensor schaltet den LED-Strahler bei Dämmerung automatisch ein und bei Sonnenaufgang wieder aus.

Hinweis:

- Das Solarmodul lädt den Akku auf, unabhängig davon, ob das Produkt ein- oder ausgeschaltet ist.

1. Wenn Sie das Produkt zum ersten Mal oder nach längerer Zeit mit geringer Sonneneinstrahlung verwenden, lassen Sie den Akku an sonnigen Tagen mindestens 6 - 8 Stunden und an bewölkten Tagen mindestens 2 Tage lang vollständig aufladen.
2. Drücken Sie nach dem Aufladen die **Ein-/Ausschalttaste**, um das Gerät einzuschalten und die gewünschte Helligkeitseinstellung zu wählen.
 - Hoch (bis zu 8 Stunden) > Mittel (bis zu 10 Stunden) > Niedrig (bis zu 12 Stunden) > Aus
3. Beim Einschalten des Geräts erfolgt das Aufladen des Akkus und das Ein- und Ausschalten des Lichts völlig automatisch.
4. Drücken Sie die **Ein-/Ausschalttaste**, um das Gerät bei Bedarf auszuschalten.

9 Reinigung und Pflege

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können Gehäuseschäden und Gerätestörungen verursachen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.
- Setzen Sie das Produkt keinem Strahlwasser aus (z. B. durch Hochdruckreiniger).

1. Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung durch Drücken der **Ein-/Ausschalttaste** aus und lassen Sie es abkühlen.
2. Reinigen Sie das Solarmodul und den Strahler mit einem weichen, feuchten Tuch. Reinigen Sie das Produkt regelmäßig. Staub und Schmutz, die das Solarmodul bedecken, verringern die Ladeeffizienz.
3. Wenn das Produkt für einige Zeit gelagert werden soll, schalten Sie es vor der Lagerung aus. Akkus können beschädigt werden, wenn sie über einen längeren Zeitraum entladen bleiben. Es wird empfohlen, den Akku des Produkts regelmäßig aufzuladen, um zu verhindern, dass der Akku vollständig entladen wird.

10 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

11 Technische Daten

11.1 Stromversorgung

Eingebauter Akku 3,7 V, 1200 mAh, 18650 Li-Ion
Ladedauer 6 – 8 Stunden (direktes Sonnenlicht)

11.2 Licht

Leistungsaufnahme max. 0,9 W
Betriebsdauer
(nach vollständiger Aufladung) 8 – 10 Stunden
Leuchtmitteltyp 56 x 2835 LED
Helligkeitseinstellungen Aus / Hoch / Mittel / Niedrig
Lichtstrom 100 lm
Farbtemperatur 6500K, kaltweiß

11.3 Sensor

Integrierter Lichtsensor Ja. Schaltet das Licht bei Dämmerung automatisch ein und bei Sonnenaufgang aus.

Min. Lux zum Einschalten
des Lichts 15 Lux

Max. Lux zum Ausschalten
des Lichts 25 Lux

11.4 Solarmodul

Solarmodul-Typ 180 mA 5,5 V Polysilizium

11.5 Sonstiges

Schutzart IP65
Schutzklasse III
Solarmodulgröße 115 x 80 mm
Abmessungen (B x T x H) 127 x 143 x 305 mm
Gewicht 350 g

11.6 Umgebungsbedingungen

Betriebsbedingungen -20 bis +40 °C

Lagerbedingungen -20 bis +40 °C

Operating Instructions

LED Solar spot light

Item No. 2885392



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is a solar powered spot light with built-in rechargeable lithium-ion battery and solar panel. The product is intended for outdoor use (IP65).

This solar spot light is equipped with a light sensor that automatically turns the LED spot light on at dusk and off at dawn. The lighting head and solar panel are angle adjustable. Two installation options available: by inserting the spike into the lawn or mounting the main unit on a wall. Ideal for illuminating walkways, driveways, flower beds, or outdoor spaces in gardens and backyards.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires, or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

3 Delivery content

- Main unit
- 2x screws, 2x dowels
- Connecting pipe
- Operating instructions
- Ground spike

4 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



Read the operating instructions carefully.



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



This product is constructed according to protection class III.

5 Safety instructions



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

5.1 General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

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

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.5 Li-ion battery

- The rechargeable battery is permanently built into the product and cannot be replaced.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you are not using the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.

5.6 LED light

Attention, LED light:

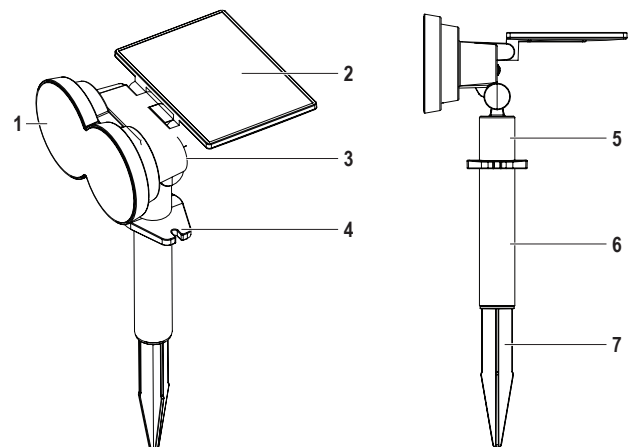
- Do not look directly into the LED light!
- Do not look into the beam directly or with optical instruments!

5.7 Drilling



WARNING! When penetrating the surface (example: drilling or inserting fasteners), make sure no cables or pipes are damaged. Inadvertently penetrating electric cables causes the life-threatening danger of an electric shock! Check for concealed wires and pipes before drilling or inserting fasteners.

6 Product overview



- | | |
|-----------------------|-------------------|
| 1 LED spot light | 5 Neck |
| 2 Solar panel | 6 Connecting pipe |
| 3 On/Off button | 7 Ground spike |
| 4 Wall mounting holes | |

7 Installation

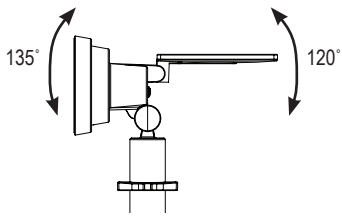


WARNING! When penetrating the surface (example: drilling or inserting fasteners), make sure no cables or pipes are damaged. Inadvertently penetrating electric cables causes the life-threatening danger of an electric shock! Check for concealed wires and pipes before drilling or inserting fasteners.

7.1 Selecting the installation location

Consider the following when selecting an installation location for the product.

- Install the product in a suitable outdoor location. The product can be inserted into the lawn or wall mounted.
- Choose an outdoor location with full, direct sunlight where the solar panel can receive at least 6 – 8 hours of sunlight daily.
- Do not install the solar panel in shady areas. Shady areas will not allow the battery to fully charge, which will reduce the lighting hours at night.
- Do not install the product near night light sources, such as porch lights or streetlights. Night light sources can prevent the product from detecting when it is night-time and therefore from turning on automatically.
- Adjust the angle of the lighting head (135°) to the preferred spot, and the angle of the solar panel (120°) for maximum sun exposure.



7.2 Insertion into the lawn

1. Connect the connecting pipe to the neck of the main unit, and then connect the ground spike.
2. Choose a flat lawn area where water will not pool. The product must not be immersed in water to avoid damage.
3. Push the assembled spike securely into the lawn until 1/3 of the connecting pipe or the base of the neck is above the ground.
4. Adjust the angle of the lighting head and solar panel.

7.3 Wall mounting

1. (If attached) remove the connecting pipe and spike from the main unit.
2. Position the wall mounting holes of the main unit in the chosen location, and use 2 screws and 2 dowels provided to secure the main unit to the wall.

8 Operation

The solar panel charges the rechargeable battery during daytime if there is sufficient sunlight. The integrated light sensor will automatically turn the LED spot light on at dusk and off at dawn.

Note:

- The solar panel charges the rechargeable battery regardless of whether the product is switched on or switched off.

1. If using the product for the first time or after prolonged periods of low sunlight, allow the battery to fully charge for at least 6 – 8 hours on sunny days or at least 2 days on cloudy days.
2. Once charged, press the **On/Off** button to turn the product on and select the desired brightness setting.
 - High (up to 8 hours) > Medium (up to 10 hours) > Low (up to 12 hours) > Off
3. When the product is turned on, battery charging and turning the light on and off is completely automatic.
4. Press the **On/Off** button to turn the product off when required.

9 Cleaning and care

Important:

- Do not use harsh cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.
- Do not expose the product to strong jets of water (e.g. high-pressure cleaning devices).

1. Before cleaning, turn off the product by pressing the **On/Off** button and allow it to cool down.
2. Clean the solar panel and spot light with a soft damp cloth. Clean the product regularly. Dust and dirt covering the solar panel reduce charging efficiency.
3. If the product will be stored for some time, turn the product off before storing. Rechargeable batteries can be damaged if left discharged for some time. It is recommended to recharge the battery of the product regularly to prevent the battery from being completely discharged.

10 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

11 Technical data

11.1 Power supply

Built-in rechargeable battery..... 3.7 V, 1200 mAh, 18650 Li-ion
Charging time 6 – 8 hours (direct sunlight)

11.2 Light

Power consumption max. 0.9 W
Operating time (full charge) 8 – 10 hours
Illuminant type 56 x 2835 LED
Brightness settings Off / High / Medium / Low
Luminous flux 100 lm
Correlated colour temperature (CCT) 6500 K, cool white

11.3 Sensor

Integrated light sensor Yes. Automatically turns the light on at dusk and off at dawn.
Min. Lux to switch on the light 15 Lux
Max. Lux to switch off the light 25 Lux

11.4 Solar panel

Solar panel type..... 180 mA 5.5 V Polysilicon

11.5 Other

Ingress protection IP65
Protection class III
Solar panel size 115 x 80 mm
Dimensions (W x D x H) 127 x 143 x 305 mm
Weight 350 g

11.6 Environment

Operating conditions..... -20 to +40 °C
Storage conditions..... -20 to +40 °C



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles si disponibles). Suivez les instructions figurant sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Le produit est un spot solaire avec batterie lithium-ion rechargeable intégrée et panneau solaire. Le produit est prévu pour un usage en extérieur (IP65).

Le spot solaire est équipé d'un capteur de lumière qui déclenche automatiquement le spot LED à la tombée de la nuit et l'éteint à l'aube. L'angle de la tête d'éclairage et du panneau solaire peuvent être réglés. Deux options d'installation sont disponibles : en insérant le piquet de terre dans la pelouse ou en fixant l'unité principale sur un mur. Idéal pour éclairer les allées, les voies d'accès, les parterres de fleurs ou les espaces extérieurs dans les jardins et les arrière-cours.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit. Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez ce dernier dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

3 Contenu de l'emballage

- Unité principale
- 2 x vis, 2 x chevilles
- Tube de support
- Mode d'emploi
- Piquet de terre

4 Description des symboles

Les symboles suivants figurent sur le produit/appareil ou sont utilisés dans le texte :



Lisez attentivement le mode d'emploi.



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique.



Le produit a été fabriqué selon la classe de protection III.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Informations générales

- Ce produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou tout autre personnel technique.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.

5.2 Manipulation

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

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.

5.4 Fonctionnement

- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Batterie lithium-ion

- L'accumulateur est intégré au produit, il n'est pas remplaçable.
- N'endommagez jamais l'accumulateur. Un dommage sur le boîtier de l'accumulateur peut provoquer un risque d'explosion et d'incendie !
- Ne court-circuitez jamais les contacts de l'accumulateur. Ne jetez pas l'accumulateur ou le produit dans le feu. Cela provoque un risque d'explosion et d'incendie !
- Rechargez régulièrement l'accumulateur même lorsque vous n'utilisez pas le produit. En raison de la technologie des batteries rechargeables, un déchargement préalable n'est pas nécessaire.

5.6 Éclairage LED

Attention, éclairage LED :

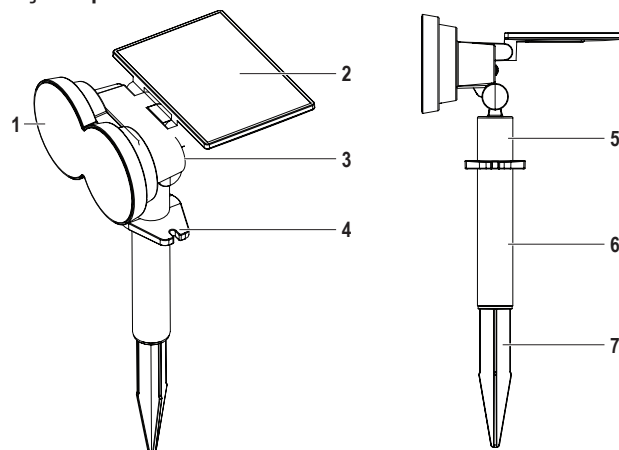
- Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
- Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

5.7 Perçage



AVERTISSEMENT ! Lorsque vous percez la surface, par exemple pour forer ou insérer des fixations, assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau n'est endommagé. Un perçage par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle ! Vérifiez la présence de fils et de tuyaux cachés avant de percer ou d'insérer des fixations

6 Aperçu du produit



- | | |
|-------------------------|-------------------|
| 1 Spot lumineux LED | 5 Collet |
| 2 Panneau solaire | 6 Tube de support |
| 3 Bouton Marche/Arrêt | 7 Piquet de terre |
| 4 Trou de montage mural | |

7 Installation

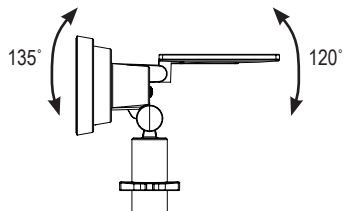


AVERTISSEMENT ! Lorsque vous percez la surface, par exemple pour forer ou insérer des fixations, assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau n'est endommagé. Un perçage par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle ! Vérifiez la présence de fils et de tuyaux cachés avant de percer ou d'insérer des fixations

7.1 Sélection du lieu d'installation

Prenez en compte les éléments suivants lors du choix du lieu d'installation du produit.

- Installez le produit à un emplacement adapté à l'extérieur. Le produit peut être inséré dans le gazon ou fixé au mur.
- Choisissez un endroit extérieur entièrement exposé à la lumière directe du soleil, où le panneau solaire bénéficiera d'au moins 6 à 8 heures d'exposition par jour.
- N'installez pas le panneau solaire dans un endroit ombragé. Un emplacement ombragé ne permettra pas de recharger entièrement la batterie, ce qui réduira la durée d'éclairage la nuit.
- Ne placez pas le produit à proximité d'autres sources d'illumination nocturnes, telles que les éclairages de porche ou les lampadaires. Ces éclairages peuvent empêcher le produit de détecter lorsqu'il fait nuit et ainsi l'empêcher de s'allumer automatiquement.
- Réglez l'angle de la tête d'éclairage (135°) à l'endroit préféré et l'angle du panneau solaire (120°) pour une exposition maximale au soleil.



7.2 Insertion dans la pelouse

1. Raccordez le tube de support au collet de l'unité principale, puis connectez le piquet de terre.
2. Choisissez un terrain plat où l'eau ne risque pas de s'accumuler. Le produit ne doit pas être immergé dans l'eau pour éviter tout dommage.
3. Enfoncez fermement le piquet de terre assemblé dans la pelouse jusqu'à ce qu'un tiers du tube de support ou la base du collet soit au-dessus du sol.
4. Réglez l'angle de la tête d'éclairage et du panneau solaire.

7.3 Fixation murale

1. (S'il est fixé) retirez le tube de support et le piquet de l'unité principale.
2. Positionnez les trous de fixation murale de l'unité principale à l'endroit choisi, et utilisez les 2 vis et les 2 chevilles fournies pour fixer l'unité principale au mur.

8 Fonctionnement

Le panneau solaire charge la batterie rechargeable le jour si l'ensoleillement est suffisant. Le capteur de lumière intégré allume automatiquement le spot LED à la tombée de la nuit et l'éteint à l'aube.

Remarque :

- Le panneau solaire charge la batterie rechargeable, que le produit soit allumé ou éteint.

1. Si vous utilisez le produit pour la première fois ou après une période prolongée de faible ensoleillement, laissez la batterie se charger complètement pendant au moins 6 à 8 heures par temps ensoleillé ou au moins 2 jours par temps nuageux.
2. Une fois la batterie chargée, appuyez sur le bouton **marche/arrêt (On/Off)** pour allumer le produit et sélectionnez le réglage de luminosité souhaité.
 - Élevé (jusqu'à 8 heures) > Moyen (jusqu'à 10 heures) > Faible (jusqu'à 12 heures) > Arrêt
3. Lorsque le produit est allumé, le chargement de la batterie et l'allumage et l'extinction de la lampe sont entièrement automatiques.
4. Appuyez sur le bouton **marche/arrêt (On/Off)** pour éteindre le produit le cas échéant.

9 Nettoyage et entretien

Important :

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, de solutions à base d'alcool ou tout autre solvant chimique. Ils peuvent endommager le boîtier et provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.
- N'exposez pas le produit à de forts jets d'eau (par ex. appareils de nettoyage haute pression).

1. Avant de procéder au nettoyage, éteignez l'appareil en appuyant sur le bouton **On/Off** et laissez-le refroidir.
2. Nettoyez le panneau solaire et le spot lumineux avec un chiffon doux et humide. Nettoyez régulièrement le produit. La poussière et la saleté qui recouvrent le panneau solaire réduisent l'efficacité de la charge.
3. Si le produit doit être stocké pendant un certain temps, éteignez-le avant de le ranger. Les batteries peuvent subir des dommages si elles sont laissées déchargées pendant un certain temps. Il est recommandé de recharger régulièrement la batterie du produit pour éviter qu'elle ne se décharge complètement.

10 Mise au rebut



Ce symbole doit figurer sur tout équipement électrique et électronique mis sur le marché de l'UE. Ce symbole indique que cet appareil ne doit pas être éliminé comme un déchet ménager non trié à la fin de sa durée de vie.

Les propriétaires de DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques) doivent les éliminer séparément des déchets ménagers non triés. Les batteries et accumulateurs usagés, qui ne sont pas inclus dans les DEEE, ainsi que les lampes qui peuvent être retirées des DEEE de manière non destructive, doivent être retirés des DEEE par les utilisateurs finaux de manière non destructive avant d'être déposés dans un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de fournir une reprise gratuite des déchets. Conrad propose les options de reprise **gratuites** suivantes (plus d'informations sur notre site internet) :

- dans les bureaux Conrad
- dans les points de collecte Conrad
- dans les points de collecte des autorités publiques de gestion des déchets ou aux points de collecte mis en place par les fabricants ou les distributeurs au sens de l'ElektroG

Les utilisateurs finaux sont responsables de la suppression des données personnelles des DEEE à éliminer.

Il convient de noter que des obligations différentes concernant le retour ou le recyclage des DEEE peuvent s'appliquer dans des pays autres que l'Allemagne.

11 Caractéristiques techniques

11.1 Alimentation électrique

Batterie rechargeable intégrée 3,7 V, 1 200 mAh, 18 650 Li-ion

Durée de charge 6 – 8 heures (lumière directe du soleil)

11.2 Éclairage

Consommation électrique 0,9 W max.

Durée de fonctionnement (charge maximale) 8 – 10 heures

Type d'éclairage 56 x 2835 LED

Réglages de la luminosité Éteint / Élevé / Moyen / Faible

Flux lumineux 100 lm

Température de couleur 6 500 K, blanc froid

11.3 Capteur

Capteur de lumière intégré Oui. La lumière s'allume automatiquement au crépuscule et s'éteint à l'aube.

Éclairement min. d'allumage de l'éclairage 15 lux

Éclairement max. d'extinction de l'éclairage 25 lux

11.4 Panneau solaire

Type de panneau solaire 180 mA 5,5 V Polysilicone

11.5 Autre

Protection contre les infiltrations... IP65

Classe de protection III

Dimensions du panneau solaire 115 x 80 mm

Dimensions (l x P x H) 127 x 143 x 305 mm

Poids 350 g

11.6 Environnement

Conditions de fonctionnement de -20 à +40 °C

Conditions de stockage de -20 à +40 °C



1 Gebruiksaanwijzing voor download

Ga naar www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzing (of nieuwe/actuele versies indien beschikbaar) te downloaden. Volg de aanwijzingen op de website.

2 Beoogd gebruik

Het product is een spot op zonne-energie met een ingebouwde oplaadbare lithium-ion accu en zonnepaneel. Het product is bedoeld voor gebruik buitenshuis (IP65).

Deze solarspot is uitgerust met een lichtsensor die de ledspot automatisch inschakelt bij schemering en uitschakelt bij zonsopgang. De verlichtingskop en het zonnepaneel zijn in hoek verstelbaar. Twee installatieopties beschikbaar: door de pen in de aarde te steken of door de hoofdeenheid aan een muur te bevestigen. Ideaal voor het verlichten van paden, opritten, bloembedden of tuinen.

Het product kan schade oplopen als het wordt gebruikt voor andere doeleinden dan hierboven beschreven. Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is in overeenstemming met de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

3 Leveringsomvang

- Hoofdeenheid
- 2 schroeven en 2 pluggen
- Verbindingsbuis
- Gebruiksaanwijzing
- Grondpen

4 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen.



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Dit product is gefabriceerd in overeenstemming met veiligheidsklasse III.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemene informatie

- Dit product is geen speelgoed. Buiten het bereik van kinderen en huisdieren houden.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

5.2 Omgang

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

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.

5.4 Gebruik

- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - voor langere duur is opgeslagen onder slechte omstandigheden of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Li-ion-accu

- De oplaadbare accu is ingebouwd in het product en kan niet worden vervangen.
- Beschadig de oplaadbare accu nooit. Het beschadigen van de behuizing van de oplaadbare accu kan explosiegevaar of brand veroorzaken!
- U mag de polen van de oplaadbare accu nooit kortsluiten. Gooi de accu of het product nooit in het vuur. Er bestaat gevaar op brand of explosie!
- Laad de oplaadbare accu regelmatig op, zelfs wanneer u het product niet gebruikt. Door de gebruikte technologie van de oplaadbare accu, hoeft u de oplaadbare accu niet eerst te ontladen.

5.6 Ledlamp

Let op, ledlicht:

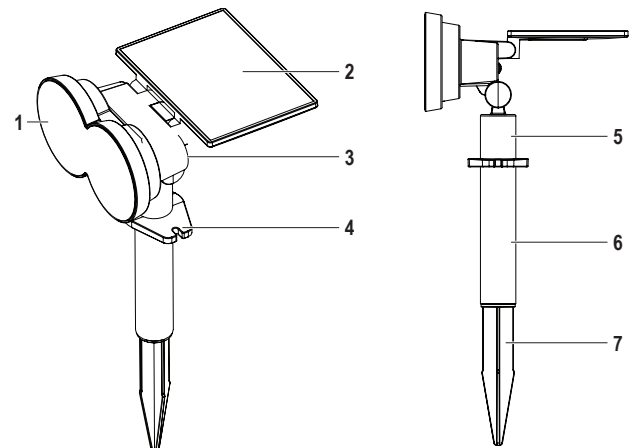
- Niet rechtstreeks in het ledlicht kijken!
- Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

5.7 Boren



WAARSCHUWING! Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte boort (bijvoorbeeld tijdens het boren of het indraaien van schroeven). Het per ongeluk doorboren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken! Controleer op verborgen draden en leidingen voordat u begint met boren of het indraaien van schroeven.

6 Productoverzicht



- | | |
|--------------------------|-------------------|
| 1 Ledspot | 5 Hals |
| 2 Zonnepaneel | 6 Verbindingsbuis |
| 3 Aan-/uitknop | 7 Grondpen |
| 4 Gaten voor muurmontage | |

7 Installatie

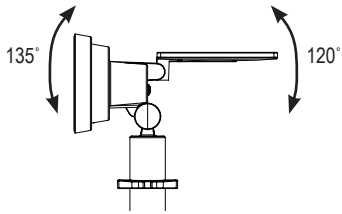


WAARSCHUWING! Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte boort (bijvoorbeeld tijdens het boren of het indraaien van schroeven). Het per ongeluk doorboren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken! Controleer op verborgen draden en leidingen voordat u begint met boren of het indraaien van schroeven.

7.1 De installatielocatie selecteren

Houd rekening met het volgende bij het kiezen van een installatielocatie voor het product.

- Installeer het product op een geschikte buitenlocatie. Het product kan in het gazon worden geplaatst of aan de muur worden bevestigd.
- Kies een buitenlocatie met vol, direct zonlicht waar het zonnepaneel dagelijks minstens 6 - 8 uur zonlicht kan ontvangen.
- Installeer het zonnepaneel niet op schaduwrijke plaatsen. Op schaduwrijke plaatsen kan de accu niet volledig worden opgeladen, waardoor de verlichting 's nachts minder uren duurt.
- Installeer de spot niet in de buurt van nachtelijke lichtbronnen, zoals portiek- of straatverlichting. Nachtelijke lichtbronnen kunnen verhinderen dat de spot detecteert wanneer het nacht is en dus automatisch inschakelt.
- Stel de hoek van de verlichtingskop (135°) af op de gewenste plek en de hoek van het zonnepaneel (120°) voor maximale blootstelling aan de zon.



7.2 Plaatsing in de tuin

1. Sluit de verbindingbuis aan op de hals van het apparaat en sluit vervolgens de grondpen aan.
2. Kies een vlakke locatie waar zich geen water kan verzamelen. Het product mag niet worden ondergedompeld in water.
3. Duw de gemonteerde pen stevig in de grond totdat 1/3 van de verbindingbuis of de basis van de hals zich net boven de grond bevindt.
4. Pas de hoek van de verlichtingskop en het zonnepaneel aan.

7.3 Wandmontage

1. (Indien bevestigd) verwijder de verbindingbuis en de pen van de lamp.
2. Plaats de muurbevestigingsgaten van de spot op de gekozen locatie en gebruik de 2 meegeleverde schroeven en 2 pluggen om de spot aan de muur te bevestigen.

8 Gebruik

Het zonnepaneel laadt de oplaadbare accu overdag op als er voldoende zonlicht is. De geïntegreerde lichtsensor schakelt de ledspot automatisch in bij schemering en uit bij zonsopgang.

Opmerking:

- Het zonnepaneel laadt de accu op, ongeacht of het product aan of uit staat.

1. Als u het product voor het eerst gebruikt of na langere perioden met weinig zonlicht, laat de accu dan volledig opladen gedurende ten minste 6 - 8 uur op zonnige dagen of ten minste 2 dagen op bewolkte dagen.
2. Druk na het opladen op de **aan/uit-knop** om het product in te schakelen en selecteer de gewenste helderheidsinstelling.
 - Hoog (tot 8 uur) > Gemiddeld (tot 10 uur) > Laag (tot 12 uur) > Uit
3. Wanneer het product wordt ingeschakeld, gebeurt het opladen van de accu en het in- en uitschakelen van het licht volledig automatisch.
4. Druk op de **aan/uit-knop** om het product uit te schakelen wanneer dat nodig is.

9 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.
- Stel het product niet bloot aan sterke waterstralen (bijv. hogedrukreinigers).

1. Schakel het product uit door op de **aan/uit-knop** te drukken voordat u het schoonmaakt en laat het afkoelen.
2. Reinig het zonnepaneel en de spot met een zachte, vochtige doek. Reinig het product regelmatig. Stof en vuil op het zonnepaneel verminderen de efficiëntie van het opladen.
3. Als het product enige tijd wordt opgeslagen, schakel het dan uit voordat u het opbergt. Oplaadbare accu's kunnen beschadigd raken als ze enige tijd ontladen blijven. Het wordt aanbevolen om de accu van het product regelmatig op te laden om te voorkomen dat de accu helemaal leeg raakt.

10 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad biedt de volgende retouromogelijkheden: **gratis** (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

11 Technische gegevens

11.1 Stroomvoorziening

Ingebouwde oplaadbare accu 3,7 V, 1200 mAh, 18650 Li-ion

Oplaadtijd 6 – 8 uur (in direct zonlicht)

11.2 Lamp

Stroomverbruik max. 0,9 W

Bedrijfsduur

(met volledige lading) 8 – 10 uur

Type lichtbron 56 x 2835 led

Helderheidsinstellingen Uit / Hoog / Gemiddeld / Laag

Lichtstroom 100 lm

Kleurtemperatuur 6500 K, koel wit

11.3 Sensor

Geïntegreerde lichtsensor Ja. Schakelt het licht automatisch aan bij schemering en uit bij zonsopgang.

Min. Lux om het licht

in te schakelen 15 Lux

Max. Lux om het licht

uit te schakelen 25 Lux

11.4 Zonnepaneel

Type zonnepaneel 180 mA 5,5 V Polysilicium

11.5 Overig

Beschermingsgraad IP65

Veiligheidsklasse III

Afmetingen zonnepaneel 115 x 80 mm

Afmetingen (b x d x h) 127 x 143 x 305 mm

Gewicht 350 g

11.6 Omgeving

Bedrijfsomstandigheden -20 tot +40 °C

Opslagomstandigheden -20 tot +40 °C