



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen solarbetriebenen LED-Strahler mit Bewegungs- und Lichtsensor. Es gibt drei Beleuchtungsmodi und der Akku kann über das Solarmodul oder den USB-C®-Eingang aufgeladen werden.

Das Gehäuse dieses Produkts entspricht der Schutzart IP44. Es ist spritzwassergeschützt und für den Außeneinsatz geeignet. Nicht in Wasser eintauchen.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

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.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

2 Lieferumfang

- Produkt
- Montageschablone (Papierkarte)
- 2 x Montageschrauben
- 2 x Dübel
- USB-C®-zu-USB-A-Stromkabel
- Bedienungsanleitung

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

4 Symbolerklärung

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



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



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.



Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.



Lesen Sie sich vor der erstmaligen Verwendung die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen 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 für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

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

5.3 Betriebsumgebung

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

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- 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 Li-Ionen-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. 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. Die verwendete Akkutechnik erlaubt das Aufladen des Akkus ohne vorherige Entladung.

5.6 LED-Licht

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

5.7 Montage

- Vergewissern Sie sich vor dem Bohren in die Montagefläche und dem Einsetzen von Befestigungsmitteln, dass keine elektrischen Leitungen oder Rohre darunter liegen, die beschädigt werden könnten.
- Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

6 Produktübersicht



1	Strahler	2	Solarmodul
3	Sensor	4	USB-C®-5-V-Eingang
5	Modus-Taste	6	Montagebohrungen

7 Auswählen des Montageorts

Suchen Sie einen Standort, an dem das Solarmodul dem vollen Sonnenlicht ausgesetzt ist, damit der Akku tagsüber aufgeladen werden kann.

Beachten Sie Folgendes:

- Das Solarmodul sollte der maximalen Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein. Bringen Sie das Produkt nicht im Schatten oder unter einer Abdeckung an.
- Vermeiden Sie die direkte Nähe zu anderen Lichtquellen wie Garten- oder Straßenlaternen, sonst schaltet sich das Produkt bei Einbruch der Dunkelheit nicht automatisch ein.

Tipps:

- Das Produkt kann über den USB-Eingang mit Strom versorgt werden. Es ist nicht gegen das Eindringen von Wasser geschützt.
- Diese Konfiguration wird nur für den Einsatz in Innenräumen und geschützten Bereichen empfohlen.
- Möglicherweise ist ein längeres USB-Kabel erforderlich, um auf die Stromversorgung zuzugreifen.

8 Wandmontage



Stellen Sie beim Eindringen in die Deckenoberfläche, z. B. beim Bohren oder Einsetzen von Befestigungen, sicher, dass keine Kabel oder Rohre beschädigt werden. Das versehentliche Anbohren elektrischer Leitungen kann einen lebensgefährlichen Stromschlag nach sich ziehen!

1. Verwenden Sie die mitgelieferte Papierschablone, um Löcher auf der Oberfläche zu markieren.
2. Bohren Sie dann Löcher an den Markierungen hinein.
3. Achten Sie darauf, dass Sie die Schrauben nicht bis zum Anschlag in die Wand drehen.
4. Hängen Sie das Produkt an den Schrauben auf.

→ Vergewissern Sie sich, dass das Produkt sicher befestigt ist, bevor Sie es loslassen.

9 Akku

Wichtig:

Sorgen Sie dafür, dass das/die Solarmodul(-e) stets sauber und frei von Ablagerungen ist/sind, um einen optimalen Wirkungsgrad beim Laden zu erzielen.

- In den folgenden Fällen wird empfohlen, den Akku mindestens acht Stunden lang bei voller Sonneneinstrahlung aufzuladen:
 - Vor dem Erstgebrauch
 - Nach einem längeren Zeitraum ohne Sonneneinstrahlung, z. B. bei Regen.

Tipps:

- Laden Sie den Akku über den 5-V-USB-C®-Eingang auf, wenn Sie ihn zum ersten Mal verwenden oder das Wetter nicht für das Aufladen mit Solarenergie geeignet ist (z. B. bei Regen oder bedecktem Himmel).
- Ein Ladesymbol leuchtet auf, um anzuzeigen, dass das Produkt mit dem Stromnetz verbunden ist.

10 Bedienung

Hinweis:

Das Produkt ist mit einem integrierten Lichtsensor ausgestattet, der auf die Helligkeit der Umgebung reagiert. Fällt die Helligkeit des Umgebungslichts unter den voreingestellten Wert (bei Nacht), schaltet sich das Produkt automatisch ein. Überschreitet die Helligkeit des Umgebungslichts den voreingestellten Wert (bei Tag), schaltet sich das Produkt automatisch aus.

10.1 Einstellen der Strahlermodi

Voraussetzungen:

- ✓ Die Helligkeit des Umgebungslichts hat sich verringert und der Bewegungssensor ist in Betrieb.
 - ✓ Der Akku ist vollständig geladen.
1. Drücken Sie wiederholt die Modustaste, um zwischen den verfügbaren Modi umzuschalten.
→ Ein Modus-Symbol leuchtet auf, um anzuzeigen, welcher Modus aktiv ist.
 2. Zur Auswahl stehen die folgenden Modi:

Modus	Beschreibung
A: 	Strahler AN (niedrig)
B: 	■ Strahler AN (niedrig) ■ Wenn der Bewegungssensor ausgelöst wird, erhöht sich die Helligkeit für ca. 15 Sekunden und kehrt dann zurück zu: Strahler AN (niedrig)
C: 	■ Strahler aus ■ Wenn der Bewegungssensor ausgelöst wird, schaltet sich der Strahler ca. 15 Sekunden mit hellem Licht EIN und erlischt dann.
D: 	Ausschalten

10.2 Bewegungserkennung

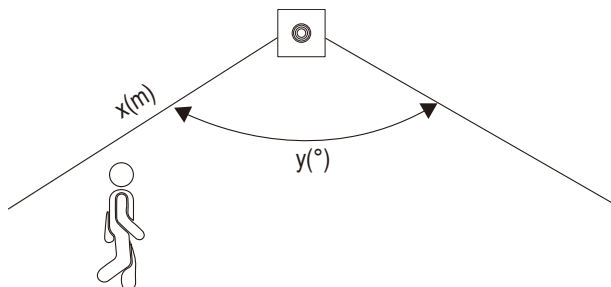
Das Produkt ist mit einem Bewegungssensor ausgestattet, der die Leuchte bei Erfassung einer Bewegung automatisch einschaltet.

Optimale Bedingungen für die Bewegungserkennung:

- Die Person passiert innerhalb des Erfassungsbereichs den Sensor.
- Der Sensor befindet sich nicht hinter Glas.

Erfassungsbereich: 3 - 5 m

Erfassungswinkel: 120°



11 Problembehandlung

Problem	Möglich Ursachen	Maßnahmen zur Behebung
Die Leuchte schaltet sich nicht ein.	Die Leistung des Akkus reicht nicht aus, um das Produkt zu beleuchten.	Laden Sie den Akku auf.
Die Leuchte schaltet sich nicht ein.	In der Nähe befindet sich eine Lichtquelle, die das Produkt stört.	Stellen Sie das Produkt an einen dunklen Platz auf.
Der Strahler schaltet sich nicht ein.	Das Produkt ist ausgeschaltet.	Wählen Sie mit der Taste einen geeigneten Modus.

12 Reinigung und Wartung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

- Wenn Sie die Solarmodule sauber halten, wird die Ladeeffizienz maximiert.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem faserfreien Tuch.

13 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 Akkumulatoren, 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 Vertreibern 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.

14 Technische Daten

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.

Akku.....	1 x (3,7 V 18650 1800 mAh) Li-Ionen
USB-C®-Eingang	5 V/DC 1 A
Stromverbrauch	Modus B/C: 6 kWh/1000 h
Solarmodul	Polykristallin 5,5 V 2,6 W
Ladedauer des Akkus.....	Etwa 8 Stunden (unter optimalen Bedingungen)
Akkulaufzeit (vollständig geladen)	Modus A: etwa 9 Stunden (Dauerbetrieb) Modus B: etwa 8 Stunden (150 x 15-Sek.-Aktivierungen) Modus C: etwa 8 Stunden (150 x 15-Sek.-Aktivierungen)
Strahlermodi	Modus A: Strahler AN (5 lm) Modus B: Strahler AN (50 lm), Sensorauslösung (500 lm für 15 Sek.) Modus C: Strahler AUS, Sensorauslösung (500 lm für 15 Sek.) Modus D: AUS
Schwellenwerte des Strahlersensors	EIN: < 30 Lux / AUS: > 50 lux
Sensortyp	PIR
Bewegungssensor (PIR).....	Erfassungsbereich: 3 - 5 m Erfassungswinkel: 120°
Schutzart	IP44
Farbtemperatur	6500 K (kaltweiß)
Helligkeit	max. 500 lm
Schutzklasse	III
Betriebstemperatur	-20 bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +50 °C
Abmessungen (L x B x H).....	188 x 87 x 174 mm
Gewicht.....	300 g

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

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

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2813285_V3_0923_dh_mh_de 27021598692525067-1 I4/O3 en



1 Intended use

The product is an LED lamp with motion sensor and light sensor. There are three lighting modes, and the battery can be recharged by the solar panel or USB-C® input.

The product has an IP44 ingress protection rating. It is splash proof and suitable for outdoor use. Do not submerge in water.

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.

USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

2 Delivery contents

- Product
- Mounting template (paper card)
- 2x Mounting screws
- 2x Dowels
- USB-C® to USB-A charging cable
- Operating instructions

3 Latest product information

Download the latest product information at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

4 Description of symbols

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



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.



Read the operating instructions carefully.

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, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, 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

- 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 product.
- 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 do not use the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.

5.6 LED light

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

5.7 Installation

- When penetrating the surface e.g. 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!

6 Product overview



- | | | | |
|---|-------------|---|------------------|
| 1 | Light | 2 | Solar panel |
| 3 | Sensor | 4 | USB-C® 5 V input |
| 5 | Mode button | 6 | Mounting holes |

7 Choosing a location

Find a location that exposes the solar module to full sunlight to allow the rechargeable battery to recharge during the day.

Consider the following:

- The solar panel should be exposed to maximum sunlight. Do not set up the product in the shade or under any cover.
- Avoid the direct proximity of other light sources such as yard or streetlights, otherwise the product will not switch on automatically at nightfall.

Tips:

- The product can be powered via the USB input but will not be protected against ingress.
- This setup is only recommended for use indoors and sheltered areas.
- A longer USB charging cable may be needed to access the power supply.

8 Wall mount



When penetrating the surface e.g. 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!

1. Use the included paper template to mark holes on the surface.
2. Drill holes on the marked positions.
3. Leave some of the screw head protruding.
4. Hang the product onto the screws
 - Make sure the product is securely mounted before letting go.

9 Recharge batteries

Important:

To maximize charging efficiency, keep the solar panel(s) clean and free from debris.

- Solar charge the battery under bright sunlight for at least 8 hours:
 - Before first use
 - After prolonged periods without exposure to sunlight e.g. rain.

Tips:

- Recharge the battery via the 5 V USB-C® input if using for the first time or the weather is not suitable for solar charging (e.g., rain, overcast).
- A charging icon will light up to indicate the product is connected to the power supply.

10 Operation

Note:

There is an integrated light sensor that responds to ambient light levels. The product will be active when ambient light falls below a set level (nighttime). The product will deactivate when the ambient light rises above a set level (daytime).

10.1 Setting light modes

Preconditions:

- ✓ Ambient light levels have dropped, and the motion sensor is active.

- ✓ The battery is charged.
1. Press the mode button repeatedly to cycle through modes.
→ A mode icon will light up to indicate which mode is active.
 2. The different modes are as follows:

Mode	Description
A: 	Light ON (low)
B: 	■ Light ON (low) ■ When the motion sensor is triggered, brightness increases for approx. 15 seconds then returns to: light ON (low)
C: 	■ Light is OFF ■ When the motion sensor is triggered, bright light switches ON approx. 15 seconds then switches OFF.
D: 	Power OFF

10.2 Motion detection

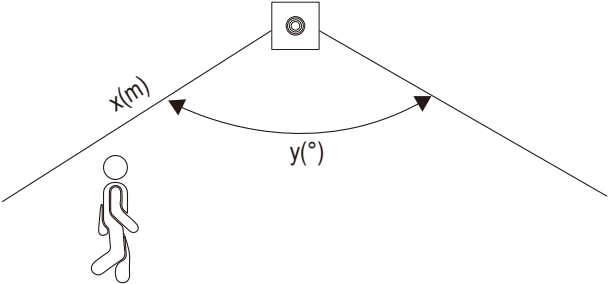
The product is equipped with a motion sensor that activates when movement is detected.

For best motion detection:

- The subject should move across the sensor.
- The sensor should not be placed behind glass.

Detection range: 3-5m

Detection angle: 120°



11 Troubleshooting

Problem	Possible causes	Suggestions
The light does not turn on.	The battery power is not sufficient to light the product.	Charge the rechargeable battery.
The light does not turn on.	There is a nearby light source which causes interference with the product.	Place the product in darkness.
The light does not turn on.	The product is switched off.	Select a suitable mode using the button.

12 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive 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.
- Keeping the solar panels clean will maximize charging efficiency.
- Clean the product with a fibre-free cloth.

13 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.

14 Technical data

This product contains a light source of energy efficiency class F.

Rechargeable battery	1x (3.7 V 18650 1800 mAh) Li-ion
USB-C® input.....	5 V/DC 1 A
Energy consumption.....	Mode B/C: 6 kWh / 1000 h
Solar panel	Polycrystalline 5.5 V 2.6 W
Battery recharge time	Approx. 8 hours (optimum conditions)

Battery life (full charge).....	Mode A: approx. 9 hours (continuous) Mode B: approx. 8 hours (150 x 15 sec. activations) Mode C: approx. 8 hours (150 x 15 sec. activations)
Light modes	Mode A: Light ON (5 lm) Mode B: Light ON (50 lm), sensor trigger (500 lm for 15 secs) Mode C: Light OFF, sensor trigger (500 lm for 15 secs) Mode D: OFF
Light sensor thresholds	ON: <30 lux / OFF: >50 lux
Sensor type	PIR
Motion sensor (PIR).....	Detection range: 3 - 5 m Detection angle: 120°
Ingress protection	IP44
Colour temperature.....	6500 K (cool white)
Brightness.....	max. 500 lm
Protection class	III
Operating temperature	-20 to +40 °C
Storage temperature.....	-20 to +50 °C
Dimensions (L x W x H)	188 x 87 x 174 mm
Weight	300 g

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.
This publication reflects the technical status at the time of printing.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*2813285_V3_0923_dh_mh_en 27021598692525067-2 I4/O3 en



1 Utilisation prévue

Le produit est une lampe LED avec capteurs de mouvement et de lumière. Ce produit offre trois modes d'éclairage et est équipée d'une batterie rechargeable par panneau solaire ou via une entrée USB-C®.

L'appareil a un indice de protection IP44. Il est étanche aux éclaboussures et peut être utilisé à l'extérieur. Ne l'immergez pas dans l'eau.

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-le 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.

USB4®, USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

2 Contenu de l'emballage

- Produit
- Gabarit de montage (carte papier)
- 2 vis de fixation
- 2 chevilles
- Câble d'alimentation USB-C® vers USB-A
- Mode d'emploi

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

4 Description des symboles

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



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.



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



Lisez attentivement le mode d'emploi.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le 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 un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

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

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- 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 constitue 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.

5.6 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 Installation

- 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 !

6 Aperçu du produit



- | | | | |
|---|-------------|---|----------------------|
| 1 | Lumière | 2 | Panneau solaire |
| 3 | Capteur | 4 | Entrée USB-C® de 5 V |
| 5 | Bouton Mode | 6 | Trous de montage |

7 Choix de l'emplacement

Trouvez un emplacement qui expose le module solaire à la pleine lumière du soleil pour permettre à la batterie de se recharger pendant la journée.

Prenez en compte les éléments suivant :

- Le panneau solaire doit être exposé au maximum à la lumière du soleil. Ne placez pas le produit à l'ombre ou dans un endroit couvert.
- N'installez pas le produit à proximité directe d'autres sources de lumière telles que l'éclairage de la cour ou des rues, sinon le produit ne s'allumera pas automatiquement à la tombée de la nuit.

Conseils:

- Le produit peut être alimenté via l'entrée USB mais n'est pas protégé contre les infiltrations.
- Cette configuration n'est recommandée que pour une utilisation à l'intérieur et dans des zones abritées.
- Un câble d'alimentation USB plus long peut être nécessaire pour accéder à l'alimentation.

8 Suspension murale



Lorsque vous percez une 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 !

1. Utilisez le gabarit en papier fourni pour marquer les trous sur la surface.
2. Percez quatre trous sur les positions marquées.
3. Laissez une partie de la tête de vis en saillie.
4. Accrocher le produit aux vis

→ Assurez-vous que le produit est bien monté avant de le lâcher.

9 Recharge des batteries

Important:

Pour optimiser l'efficacité de la charge, gardez le(s) panneau(x) solaire(s) propre(s) et sans débris.

- Chargez la batterie à la lumière du soleil pendant au moins 8 heures :
 - Avant la première utilisation
 - Après des périodes prolongées sans exposition à la lumière du soleil, par exemple en cas de pluie.

Conseils:

- Rechargez la batterie via l'entrée USB-C® de 5 V si vous l'utilisez pour la première fois ou si le temps n'est pas propice au chargement solaire (par exemple, pluie, ciel couvert).
- Une icône de charge apparaît pour indiquer que le produit est connecté à l'alimentation électrique.

10 Fonctionnement

Remarque:
Il existe un capteur de lumière intégré qui réagit au niveau de lumière ambiante. Le produit sera actif lorsque la lumière ambiante tombe en dessous d'un niveau défini (nuit). Le produit se désactive lorsque la lumière ambiante dépasse un niveau défini (jour).

10.1 Réglage des modes d'éclairage

- Conditions préalables:
- ✓ Les niveaux de lumière ambiante ont baissé, et le détecteur de mouvement est actif.
 - ✓ La batterie est chargée.
- Appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode pour passer d'un mode à l'autre.
→ Une icône de mode apparaît pour indiquer le mode actif.
 - Les différents modes sont les suivants :

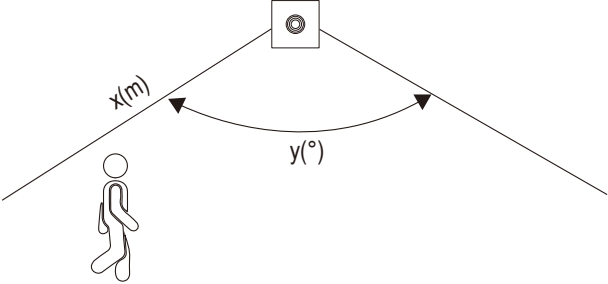
Mode	Description
A:	Lumière allumée (faible)
B:	- Lumière allumée (faible) - Lorsque le capteur de mouvement se déclenche, la luminosité augmente pendant environ 15 secondes, puis repasse au mode : lumière allumée (faible)
C:	- La lumière est éteinte - Lorsque le capteur de mouvement se déclenche, la luminosité s'active pendant environ 15 secondes, puis disparaît.
D:	Lumière éteinte

10.2 Détection de mouvement

Le produit est équipé d'un capteur de mouvement qui s'active lorsqu'un mouvement est détecté.
Pour une meilleure détection des mouvements :

- Le sujet doit se déplacer sur le capteur.
- Le capteur ne doit pas être placé derrière une vitre.

Plage de détection : 3 à 5 m
Angle de détection : 120°



11 Dépannage

Problème	Causes possibles	Suggestions
La lampe ne s'allume pas.	La puissance de l'accumulateur n'est pas suffisante pour allumer le produit.	Chargez l'accumulateur.
La lampe ne s'allume pas.	Une source de lumière à proximité provoque des interférences avec le produit.	Placez le produit dans l'obscurité.
La lampe ne s'allume pas.	L'appareil est éteint.	Sélectionnez un mode approprié à l'aide du bouton.

12 Nettoyage et entretien

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

- Gardez les panneaux solaires propres pour maximiser l'efficacité de la charge.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sans fibres.

13 Élimination des déchets

 Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

14 Caractéristiques techniques

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

Accumulateurs..... 1 accumulateur lithium-ion (3,7 V 18650 1 800 mAh)

Entrée USB-C®..... 5 V/CC, 1 A

Consommation électrique..... Mode B/C : 6 kWh / 1 000 h

Panneau solaire..... Polycrystallin 5,5 V 2,6 W

Temps de charge de la batterie..... Environ 8 heures (conditions optimales)

Autonomie de l'accumulateur (charge complète)..... Mode A : environ 9 heures (en continu)
Mode B : environ 8 heures (150 activations de 15 sec.)
Mode C : environ 8 heures (150 activations de 15 sec.)

Modes d'éclairage Mode A : lumière allumée (5 lm)
Mode B : lumière allumée (50 lm), déclenchement de capteur (500 lm pendant 15 sec.)
Mode C : lumière éteinte, déclenchement de capteur (500 lm pendant 15 sec.)
Mode D : lumière éteinte

Seuils du capteur d'éclairage Allumé : < 30 lux / Éteint : > 50 lux

Type de capteur..... PIR

Capteur de mouvement (PIR)..... Plage de détection : 3 à 5 m
Angle de détection : 120°

Protection contre les infiltrations..... IP44

Température de couleur 6 500 K (blanc froid)

Luminosité 500 lm max.

Classe de protection..... III

Température de fonctionnement -20 à +40 °C

Température de stockage..... -20 à +50 °C

Dimensions (L x L x H) 188 x 87 x 174 mm

Poids..... 300 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*2813285_V3_0923_dh_mh_fr 27021598692525067-3 I4/O3 en



1 Beoogd gebruik

Dit product is een led-lamp met bewegingssensor en lichtsensor. Er zijn drie verlichtingsmodi beschikbaar en de batterij kan worden opgeladen door het zonnepaneel of de USB-C®-ingang.

Dit product heeft een beschermingsklasse van IP44 tegen het binnendringen van stof en water. Het is bestand tegen spatwater en geschikt voor gebruik buitenshuis. Dompel niet onder in water.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is voldoet aan 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.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

2 Leveringsomvang

- Product
- sjabloon (papieren kaart)
- 2x montageschroeven
- 2x pluggen
- USB-C® naar USB-A-voedingskabel
- Gebruiksaanwijzing

3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

4 Beschrijving van de symbolen

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



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 beschermingsklasse III.



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen.

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 resulterende persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

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 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- 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,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Li-ionbatterij

- 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 technologie die er in de oplaadbare batterij is gebruikt, hoeft u de oplaadbare batterij niet eerst te ontladen.

5.6 Led-licht

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

5.7 Installatie

- Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte penetreert, bijv. tijdens het boren of het insteken van bevestigingen.
- Het per ongeluk penetreren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken!

6 Productoverzicht



1	Lamp	2	Zonnepaneel
3	Sensor	4	USB-C® 5 V ingang
5	Modusknop	6	Bevestigingsgaten

7 Een locatie kiezen

Zoek een locatie waar de zonnemodule aan vol zonlicht wordt blootgesteld, zodat de oplaadbare accu overdag kan worden opgeladen.

Houd rekening met het volgende:

- Het zonnepaneel dient aan zoveel mogelijk zonlicht te worden blootgesteld. Installeer het product niet in de schaduw of onder een afdekking.
- Installeer het product niet direct in de buurt van andere lichtbronnen zoals tuin- of straatverlichting, anders zal het product in de avond niet automatisch inschakelen.

Tips:

- Het product kan van stroom worden voorzien via de USB-ingang, maar zal dan niet beschermd zijn tegen het binnendringen van stof en vocht.
- Deze opstelling wordt alleen aanbevolen voor gebruik binnenshuis en op beschutte plekken.
- U hebt mogelijk een langere USB-voedingskabel nodig om de stroomvoorziening te kunnen bereiken.

8 Muurmontage



Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte penetreert, bijvoorbeeld tijdens het boren of het insteken van bevestigingen. Het per ongeluk penetreren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken!

1. Gebruik het meegeleverde papieren sjabloon om de gaten op de oppervlakte te markeren.
2. Boor gaten op de gemarkeerde plekken.
3. Laat de kop van de schroef er ietwat uitsteken.
4. Hang het product aan de schroeven

→ Controleer of het product stevig is gemonteerd voordat u deze loslaat.

9 Batterijen opladen

Belangrijk:

Houd het zonnepaneel of de zonnepanelen voor een optimale laad efficiëntie schoon en vrij van vuil.

- Laad de batterij met het zonnepaneel minstens 8 uur lang op onder helder zonlicht:
 - Vóór het eerste gebruik
 - Na langere periodes zonder blootstelling aan zonlicht wegens bijv. regen.

Tips:

- Laad de batterij op via de 5 V USB-C®-ingang wanneer voor het eerst gebruikt of als het weer niet geschikt is voor het opladen met zonne-energie (bijv., regen of bewolkt).
- Een oplaadpictogram zal oplichten om aan te geven dat het product is aangesloten op de stroomvoorziening.

10 Bediening

Opmerking:
Het product is voorzien van een geïntegreerde lichtsensor die reageert op het lichtniveau in de omgeving. Het product wordt geactiveerd wanneer het omgevingslicht onder een ingesteld niveau valt (s' nachts). Het product wordt gedeactiveerd wanneer het omgevingslicht tot boven een ingesteld niveau stijgt (overdag).

10.1 Lichtmodi instellen

- Voorwaarden:
- ✓ Omgevingslichtniveaus zijn gedaald en de bewegingssensor is actief.
 - ✓ De batterij is opgeladen.
1. Druk meerdere keren op de modusknop om de verschillende modi te doorlopen.
→ Een moduspictogram zal oplichten om aan te geven welke modus actief is.
 2. De verschillende modi zijn als volgt:

Modus	Beschrijving
A:	Licht AAN (laag)
B:	■ Licht AAN (laag) ■ Wanneer de bewegingssensor wordt geactiveerd, verhoogt de helderheid gedurende ongeveer 15 seconden en keert het vervolgens terug naar: licht AAN (laag)
C:	■ Licht is UIT ■ Wanneer de bewegingssensor wordt geactiveerd, schakelt het heldere licht gedurende ongeveer 15 seconden AAN en vervolgens weer UIT.
D:	Voeding UIT

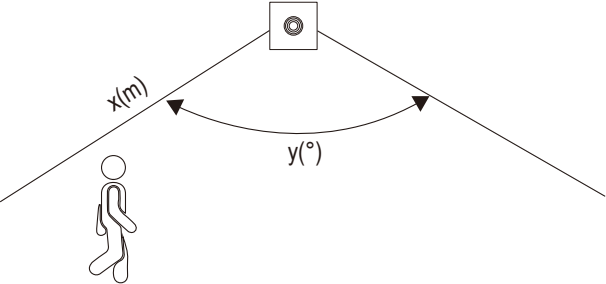
10.2 Bewegingssensor

Het product is voorzien van een bewegingssensor die activeert wanneer er beweging wordt geconstateerd.

Voor optimale bewegingsdetectie:

- De persoon dient langs de sensor te lopen.
- De sensor dient niet achter glas te worden geplaatst.

Detectiebereik: 3-5m
Detectiehoek: 120°



11 Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaken	Suggesties
Het licht schakelt niet in.	Het batterijvermogen is te laag om het product op te laten lichten.	Laad de oplaadbare batterij op.
Het licht schakelt niet in.	Er is een lichtbron in de buurt die de werking van het product hindert.	Plaats het product in het donker.
Het licht schakelt niet in.	Het product is uitgeschakeld.	Gebruik de knop om een geschikte modus te selecteren.

12 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

- Houd het zonnepaneel schoon om de oplaadefficiëntie te optimaliseren.
- Reinig het product met een pluisvrije doek.

13 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 geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (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.

14 Technische gegevens

Dit product bevat een lichtbron van energie-efficiëntieklasse F.	
Oplaadbare batterij.....	1x (3,7 V 18650 1800 mAh) Li-ion
USB-C@-ingang.....	5 V/DC 1 A
Energieverbruik	Modus B/C: 6 kWh / 1000 u
Zonnepaneel.....	Polykristallijn 5,5 V 2,6 W
Oplaadduur batterij.....	Ong. 8 uur (optimale omstandigheden)
Gebruiksduur batterij (volledig opgeladen).....	Modus A: ong. 9 uur (onafgebroken) Modus B: ong. 8 uur (150 x 15 sec. activeringen) Modus C: ong. 8 uur (150 x 15 sec. activeringen)
Lichtmodi	Modus A: Licht AAN (5 lm) Modus B: Licht AAN (50 lm), sensoractivering (500 lm voor 15 sec.) Modus C: Licht UIT, sensoractivering (500 lm voor 15 sec.) Modus D: UIT
Drempelwaarden lichtsensor	AAN: <30 lux / UIT: >50 lux
Soort sensor	PIR
Bewegingssensor (PIR).....	Detectiebereik: 3 - 5 m Detectiehoek: 120°
Beschermingsgraad.....	IP44
Kleurtemperatuur.....	6500 K (koel wit)
Helderheid	max. 500 lm
Beschermingsklasse.....	III
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +40 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot +50 °C
Afmetingen (L x B x H)	188 x 87 x 174 mm
Gewicht.....	300 g

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

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2813285_V3_0923_dh_mh_nl 27021598692525067-4 I4/O3 en