



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 wird über das integrierte Solarmodul aufgeladen.

Das Gehäuse dieses Produkts entspricht der Schutzart IP54. Es ist gegen Staub und Spritzwasser aus allen Richtungen geschützt. Nicht in Flüssigkeiten 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.

2 Lieferumfang

- Produkt mit Wandhalterung
- 2 x Montageschrauben
- 2 x Dübel
- Bedienungsanleitung

3 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.

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.

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.

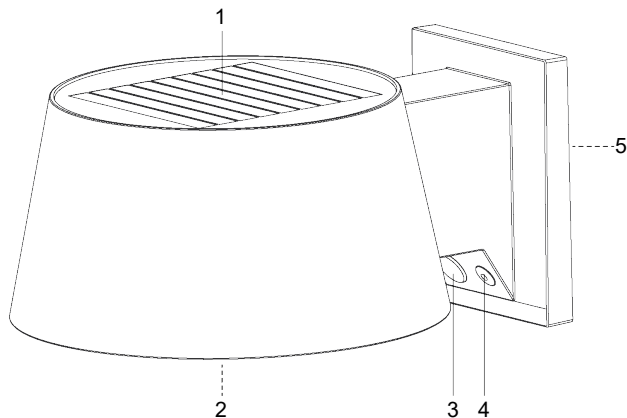
5.6 LED-Licht

- 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 | Solarmodul | 2 | Leuchtfäche |
| 3 | PIR-Sensor (Bewegungsmelder) | 4 | Modus-Taste |
| 5 | Montagepunkt | | |

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.

8 Wandmontage



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

1. Verwenden Sie die Montageplatte als Schablone, um Löcher auf der Oberfläche zu markieren.
2. Bohren Sie dann Löcher an den Markierungen hinein.
3. Verwenden Sie nun die beiliegenden Dübel und Schrauben, um das Produkt zu befestigen.

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

9 Akkus

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.

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.

- Halten Sie die Modus-Taste gedrückt, um das Produkt ein-/auszuschalten.
- Drücken Sie wiederholt die Modustaste, um zwischen den verfügbaren Modi umzuschalten.
- Zur Auswahl stehen die folgenden Modi:

Modus	Anzeige	Beschreibung
A	Blinkt 1-mal	250 lm bis zur Dämmerung.
B	Blinkt 2-mal	100 lm + PIR-Auslösung 1000 lm (30 Sek.).
C	Blinkt 3-mal	Aus + PIR-Auslöser 1000 lm (30 Sek.).
D	Blinkt 4-mal	1000 lm bis zur Dämmerung

Hinweise:

- Die Anzeige ist relativ schwach und bei hellen Umgebungsbedingungen möglicherweise nicht sichtbar.
- Wenn der Akku schwach wird, können die maximalen Helligkeitsstufen verringert werden, um seine Betriebsdauer zu verlängern.

10.2 Bewegungserkennung

Optimale Bedingungen für die Bewegungserkennung:

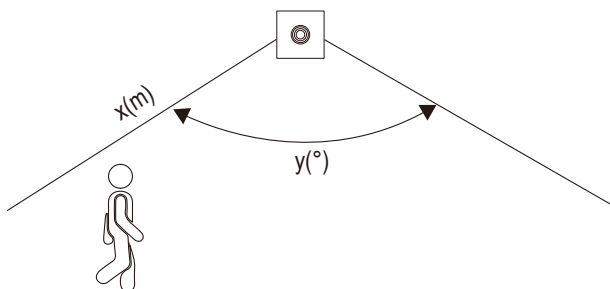
- Die Person passiert innerhalb des Erfassungsbereichs den Sensor.
- Der Sensor befindet sich nicht hinter Glas.

Hinweis:

Der Sensor sollte in einer maximalen Höhe von 2,5 - 3 Meter montiert werden.

Erfassungsbereich: max. 5 m

Erfassungswinkel: 120°



11 Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursachen	Maßnahmen zur Behebung
Das Licht schaltet sich nicht ein.	Akku ist entladen.	Laden Sie den Akku auf.
Das Licht schaltet sich nicht ein.	In der Nähe befindet sich eine Lichtquelle, die das Produkt stört.	Montieren Sie das Produkt an einer dunklen Stelle.
Das Licht 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 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 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

Akku.....	3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh, Lithium-Ionen
Solarmodul	Monokristallin 1 W
Ladedauer des Akkus.....	ca. 10 Std. (bei optimalen Bedingungen)
Betriebsdauer des Akkus	Modus A: 30,5 Std. Modus B: 37 Std. Modus C: > 50 Std. (abhängig von der Aktivierung des PIR-Sensors) Modus D: 18 Std.
Strahlermodi	Modus A: 250 lm bis zur Dämmerung Modus B: 100 lm + PIR-Auslösung 1000 lm (30 Sek.) Modus C: Aus + PIR-Auslösung 1000 lm (30 Sek.) Modus D: 1000 lm bis zur Dämmerung
Schwellenwerte des Lichtsensors ..	EIN: < 20 Lux / AUS: > 120 Lux
Bewegungssensor (PIR).....	Erfassungsbereich: max. 5 m Erfassungswinkel: 120°
Schutzart	IP54
Farbtemperatur.....	4000 K (Neutralweiß)
Helligkeit.....	max. 1000 lm
Schutzklasse	III
Betriebstemperatur.....	-20 bis +40 °C
Lagertemperatur.....	-20 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	162 x 100 x 209 mm
Gewicht.....	425 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.

*2900986_V2_0224_dh_mh_de 9007200398311307-1 I2/O2 en



1 Intended use

The product is an LED lamp with motion sensor and light sensor. There are four lighting modes, and the battery is recharged by the integrated solar panel.

The product has an IP54 ingress protection rating. It is resistant against dust and water splashing from all directions. Do not submerge.

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.

2 Delivery contents

- Product with wall bracket
- 2x Mounting screws
- 2x Dowels
- Operating instructions

3 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.

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.

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.

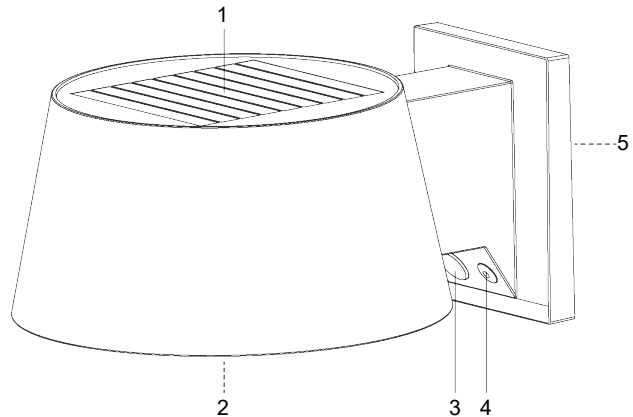
5.6 LED light

- 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 | Solar panel | 2 | Light panel |
| 3 | PIR sensor / indicator | 4 | Mode button |
| 5 | Mounting point | | |

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.

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!

- Use the mounting plate as a template to mark holes on the surface.
- Drill holes on the marked positions.
- Attach the product using the supplied dowels and 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.

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 and hold the mode button to switch the power ON/OFF.
 2. Press the mode button repeatedly to cycle through modes.
 3. The different modes are as follows:

Mode	Indicator	Description
A	1x flash	250 lm until dawn.
B	2x flash	100 lm + PIR trigger 1000 lm (30 secs.).
C	3x flash	OFF + PIR trigger 1000 lm (30 secs.).
D	4x flash	1000 lm until dawn

Notes:

- The indicator is relatively dim and may not be visible in bright conditions.
- If the rechargeable battery is getting low, the max. brightness levels may be lowered to prolong battery life.

10.2 Motion detection

For best motion detection:

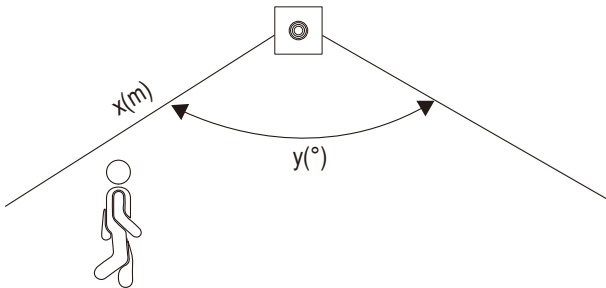
- The subject should move across the sensor.
- The sensor should not be placed behind glass.

Note:

The sensor should be mounted at a maximum height of 2.5 - 3 meters.

Detection range: max. 5 m

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

Rechargeable battery	3.7 V 2000 mAh, 7.4 Wh Li-ion
Solar panel	Monocrystalline 1 W
Battery recharge time	Approx. 10 hrs (optimum conditions)
Battery life	mode A : 30.5 hrs mode B: 37 hrs mode C: >50 hrs (depends on PIR sensor activations) mode D: 18 hrs
Light modes	Mode A: 250 lm until dawn Mode B: 100 lm + PIR trigger 1000 lm (30 secs.) Mode C: OFF + PIR trigger 1000 lm (30 secs.) Mode D: 1000 lm until dawn
Light sensor thresholds	ON: <20 lux / OFF: >120 lux
Motion sensor (PIR).....	Detection range: max. 5 m Detection angle: 120°
Ingress protection	IP54
Colour temperature.....	4000 K (neutral white)
Brightness.....	max. 1000 lm
Protection class	III
Operating temperature	-20 to +40 °C
Storage temperature.....	-20 to +40 °C
Dimensions (W x H x D)	162 x 100 x 209 mm
Weight	425 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.

*2900986_V2_0224_dh_mh_en 9007200398311307-2 I2/O2 en



1 Utilisation prévue

Le produit est une lampe LED avec capteurs de mouvement et de lumière. Il est équipé de quatre modes d'éclairage et d'une batterie rechargeable par panneau solaire intégré.

Le produit dispose d'un indice de protection IP54. Il est résistant contre la poussière et les projections d'eau provenant de tous les sens. Ne l'immergez pas.

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.

2 Contenu de l'emballage

- Produit avec support mural
- 2 vis de fixation
- 2 chevilles
- Mode d'emploi

3 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, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page 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.

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.

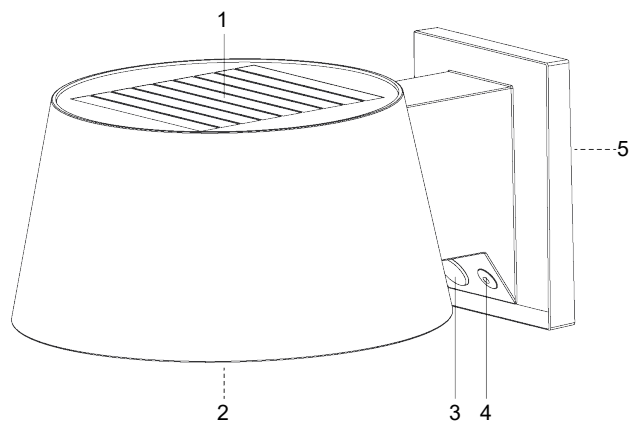
5.6 Éclairage LED

- 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 | Panneau solaire | 2 | Panneau lumineux |
| 3 | Capteur de mouvement/voiant | 4 | Bouton de sélection de mode |
| 5 | Point 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.

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 la plaque de montage comme gabarit pour marquer les trous sur la surface.
2. Percez quatre trous sur les positions marquées.
3. Fixez le produit à l'aide des chevilles et des vis fournies.
 - 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.

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.
1. Appuyez longuement sur le bouton de sélection de mode pour allumer/éteindre l'appareil.
 2. Appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode pour passer d'un mode à l'autre.
 3. Les différents modes sont les suivants :

Mode	Voyant	Description
A	1 clignotement	250 lm jusqu'à l'aube.
B	2 clignotements	100 lm + déclencheur PIR 1 000 lm (30 s).
C	3 clignotements	Arrêt + déclencheur PIR 1 000 lm (30 s).
D	4 clignotements	1 000 lm jusqu'à l'aube

Remarques:

- Le voyant est relativement faible et peut ne pas être visible sous une forte luminosité.
- Si la batterie rechargeable est faible, les niveaux maximaux de luminosité peuvent être réduits afin de prolonger l'autonomie de la batterie.

10.2 Détection de mouvement

Pour une meilleure détection des mouvements :

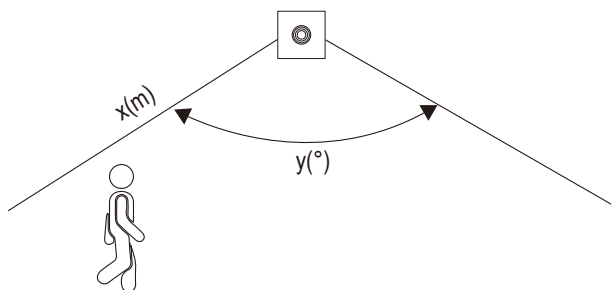
- Le sujet doit se déplacer sur le capteur.
- Le capteur ne doit pas être placé derrière une vitre.

Remarque:

Le capteur doit être monté à une hauteur maximale de 2,5 à 3 mètres.

Portée de détection : 5 m max.

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.

Veillez 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

Accumulateur.....	Li-ion 3,7 V, 2 000 mAh, 7,4 Wh
Panneau solaire.....	Monocristallin 1 W
Temps de charge de la batterie.....	env. 10 h (conditions optimales)
Autonomie de la pile	mode A : 30,5 h mode B : 37 h mode C : > 50 h (en fonction des activations du capteur PIR) mode D : 18 h
Modes d'éclairage	Mode A : 250 lm jusqu'à l'aube Mode B : 100 lm + déclencheur PIR 1 000 lm (30 s) Mode C : arrêt + déclencheur PIR 1 000 lm (30 s) Mode D : 1 000 lm jusqu'à l'aube
Seuils du capteur lumineux	Marche : < 20 lux/Arrêt : > 120 lux
Capteur de mouvement (PIR).....	Plage de détection : 5 m max. Angle de détection : 120°
Protection contre les infiltrations.....	IP54
Température de couleur	4 000 K (blanc neutre)
Luminosité	1 000 lm max.
Classe de protection.....	III
Température de fonctionnement ...	-20 à +40 °C
Température de stockage.....	-20 à +40 °C
Dimensions (L x H x P).....	162 x 100 x 209 mm
Poids.....	425 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.

*2900986_V2_0224_dh_mh_fr 9007200398311307-3 I2/O2 en



1 Beoogd gebruik

Dit product is een led-lamp met bewegingssensor en lichtsensoren. Er zijn vier verlichtingsmodi beschikbaar en de batterij wordt opgeladen door het zonnepaneel.

Dit product heeft een beschermingsklasse van IP54 tegen het binnendringen van stof en water. Het is bestand tegen stof en spatwater uit alle richtingen. Niet onderdompelen.

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.

2 Leveringsomvang

- Product met wandbeugel
- 2x montageschroeven
- 2x pluggen
- Gebruiksaanwijzing

3 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

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.

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 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.

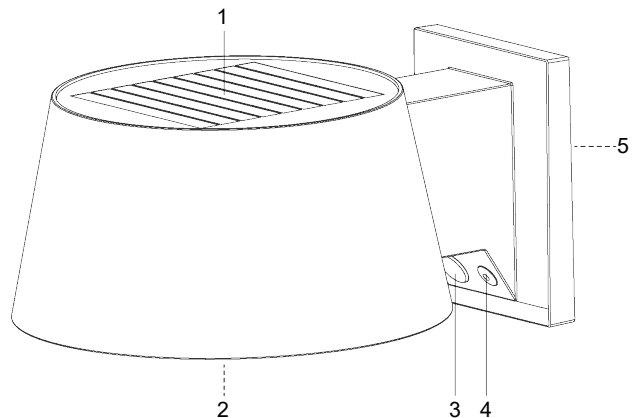
5.6 Led-licht

- 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 | Zonnepaneel | 2 | Lichtpaneel |
| 3 | PIR-sensor / indicator | 4 | Modusknop |
| 5 | Bevestigingspunt | | |

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.

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!

- Gebruik de montageplaat om de gaten op de oppervlakte te markeren.
- Boor gaten op de gemarkeerde plekken.
- Bevestig het product met de meegeleverde pluggen en 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.

10 Bediening

Opmerking:

Het product is voorzien van een geïntegreerde lichtsensoren 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. Houd de modusknop ingedrukt om de voeding AAN/UIT te zetten.
2. Druk meerdere keren op de modusknop om de verschillende modi te doorlopen.
3. De verschillende modi zijn als volgt:

Modus	Indicatielampje	Beschrijving
A	1 x knipperen	250 lm tot zonsopkomst.
B	2 x knipperen	100 lm + PIR-trigger 1000 lm (30 sec.).
C	3 x knipperen	UIT + PIR-trigger 1000 lm (30 sec.).
D	4 x knipperen	1000 lm tot zonsopkomst

Opmerkingen:

- De indicator is vrij zwak en is mogelijk niet zichtbaar in heldere omstandigheden.
- Als de oplaadbare batterij bijna leeg is, kunnen de maximale helderheidsniveaus worden verlaagd om de gebruiksduur van de batterij te verlengen.

10.2 Bewegingssensor

Voor optimale bewegingsdetectie:

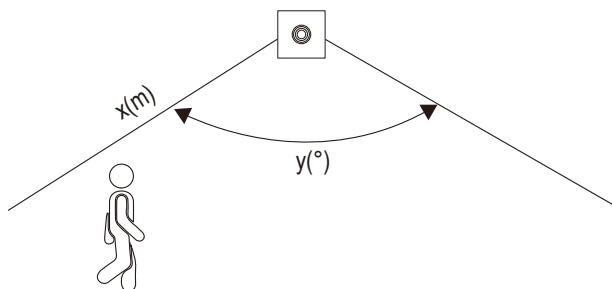
- De persoon dient langs de sensor te lopen.
- De sensor dient niet achter glas te worden geplaatst.

Opmerking:

De sensor dient te worden gemonteerd op een maximale hoogte van 2,5 - 3 meter.

Detectiebereik: max. 5 m

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 oplaad efficiëntie 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

Oplaadbare batterij.....	3,7 V 2000 mAh, 7,4 Wh Li-ion
Zonnepaneel.....	Monokristallijn 1 W
Oplaadduur batterij.....	ong. 10 uur (optimale omstandigheden)
Gebruiksduur batterij	modus A: 30,5 uur modus B: 37 uur modus C: >50 uur (afhankelijk van hoe vaak de PIR-sensor activeert) modus D: 18 uur
Lichtmodi	Modus A: 250 lm tot zonsopkomst Modus B: 100 lm + PIR-trigger 1000 lm (30 sec.) Modus C: UIT + PIR-trigger 1000 lm (30 sec.) Modus D: 1000 lm tot zonsopkomst
Drempelwaarden lichtsensoren	AAN: <20 lux / UIT: >120 lux
Bewegingssensor (PIR).....	Detectiebereik: max. 5 m Detectiehoek: 120°
Beschermingsgraad.....	IP54
Kleurtemperatuur.....	4000 K (neutraal wit)
Helderheid	max. 1000 lm
Beschermingsklasse.....	III
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +40 °C
Opslagtemperatuur.....	-20 tot +40 °C
Afmetingen (B x H x D).....	162 x 100 x 209 mm
Gewicht.....	425 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 gegevensverwerkingsystemen, 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.

*2900986_V2_0224_dh_mh_nl 9007200398311307-4 I2/O2 en