



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Solarmodul, das an eine Leuchte mit integriertem Schalter, dessen Aktivierung über einen Radarsensor erfolgt, angeschlossen wird.

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.

2 Lieferumfang

- Solarmodul
- Leuchtmittel mit Radarsensor
- Schwerlastanker x 3
- Schraube x 3
- Dübel x 3
- 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.
- Platzieren Sie das Produkt während des Ladevorgangs auf einer hitzebeständigen Oberfläche. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.

5.6 LED-Licht

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

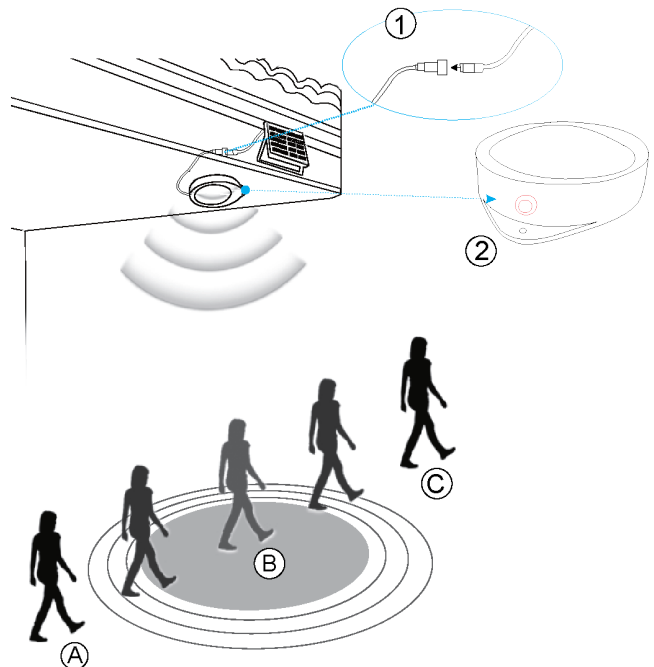
5.7 Montage

- 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 Montage und Bedienung

Hinweise:

- Das Leuchtmittel kann sowohl an einer Wand als auch an der Decke befestigt werden.
- Vergewissern Sie sich vor dem Montieren der Produkte, dass die Kabel eine ausreichende Länge aufweisen.
- Weitere Informationen dazu finden Sie im folgenden Abschnitt: [Technische Daten](#) [▶ 2].



Kennzeichnung	Beschreibung
1	Verbinden Sie die beiden Produkte miteinander. Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung sicher ist.
2	Drücken Sie die sich an der Radarsensor-Leuchte befindliche Ein-/Aus-Taste, um sie einzuschalten (geringe Helligkeit).
A	Die Person befindet sich außerhalb des Erfassungsbereichs bzw. hat diesen noch nicht betreten.
B	Betritt eine Person den Erfassungsbereich, erhöht sich die Helligkeit des Leuchtmittels.

Kennzeichnung	Beschreibung
C	Nachdem die Person den Erfassungsbereich verlassen hat, bleibt das Leuchtmittel etwa 25 Sekunden lang bei maximaler Helligkeit eingeschaltet.

7 Auswählen des Montageorts

Suchen Sie einen Standort, an dem Akku ist 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 Deckenoberfläche, z. B. beim Bohren oder Einsetzen von Befestigungsmitteln, sicher, dass keine Kabel oder Rohre beschädigt werden. Das versehentliche Anbohren elektrischer Leitungen kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag nach sich ziehen!

- Verwenden Sie die Montagebohrungen des Produkts als Schablone, um die Bohrstellen auf der Oberfläche zu markieren.
- Bohren Sie dann Löcher an den Markierungen hinein.
- Verwenden Sie dann die mitgelieferten Dübel und Schrauben, um die Radarsensor-Leuchte sicher zu befestigen. Nehmen Sie anschließend die ebenfalls mitgelieferten Dehnschrauben zur Hand und montieren Sie das Solarmodul.

→ 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 Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache/-n	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.
Das Leuchtmittel schaltet sich nicht ein.	Das Produkt ist ausgeschaltet.	Schalten Sie das Produkt ein.

11 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 das Solarmodul sauber halten, erzielt es während des Ladevorgangs den maximalen Wirkungsgrad.
- Reinigen Sie das Produkt mit einem faserfreien Tuch.

12 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

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

14.1 Solarmodul

Leistung.....	6 V, 10 W max.
Typ.....	Polykristallin
Schutzart.....	IP44
Länge des Kabels.....	445 cm
Abmessungen (L x B x H).....	240 x 355 x 15 mm
Gewicht.....	908 g

14.2 Sensorgesteuertes Leuchtmittel

Akku.....	Lithium-Ionen-Akku, 3,7 V/DC, 6000 mAh, 22 Wh
Ladedauer des Akkus.....	etwa 4 h (unter optimalen Bedingungen)
Akkulaufzeit.....	8 – 12 h
Schutzart.....	IP44
Schutzklasse.....	III
LED-Leuchtmittel.....	55 LEDs (SMD), 6 W max.
Farbtemperatur.....	4000 K (neutralweiß)
Lichtstrom (Helligkeit).....	max. 250 lm
Leuchtmodi.....	Leuchtmittel eingeschaltet (135 lm), Erhöhung der Helligkeit bei Auslösung des Sensors (250 lm für 25 Sek.)
Sensor.....	Typ: Radarsensor, Erfassungswinkel: 180°, Erfassungsreichweite: 5 – 8 m

Schwellenwerte des Leuchtmittelsensors.....	EIN: <20 lx / AUS: <200 lx
Länge des Kabels.....	35 cm
Abmessungen (ø x H).....	230 x 37 mm
Gewicht.....	407 g

14.3 Radarsensor

Kabelloses Frequenzband.....	5,725 – 5,875 GHz
Funkreichweite.....	max. 10 m
Sendeleistung (Funk).....	-4 dBm

14.4 Allgemeines

Betriebsbedingungen.....	-20 bis +40 °C
Aufbewahrungsbedingungen.....	-20 bis +40 °C

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.

*2798467_V2_1123_dh_mh_de 27021598691342859-1 I4/O2 en



1 Intended use

The product is a solar panel that connects to a light with an integrated radar activated switch. 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.

2 Delivery contents

- Solar panel
- Lamp with sensor
- 3x concrete screws
- 3x Screws
- 3x 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.
- When charging, place the product on a surface that is not heat-sensitive. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.

5.6 LED light

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

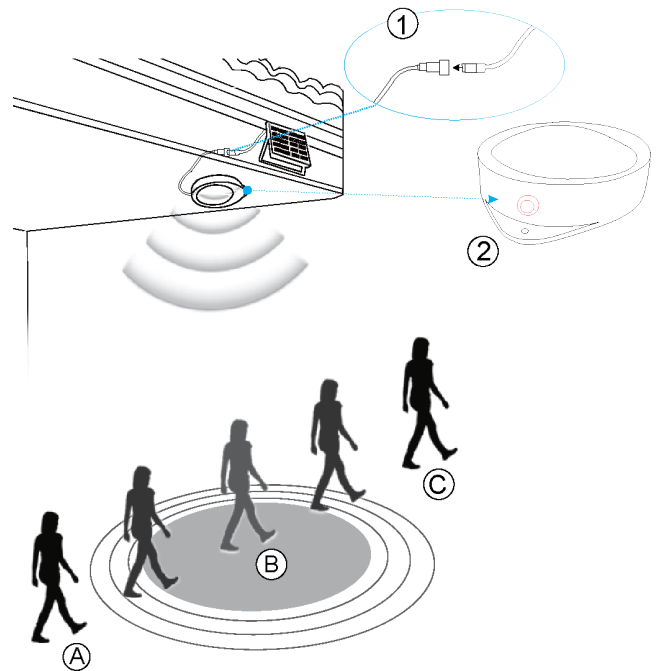
5.7 Installation

- 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 Setup and operation

Notes:

- The light fixture can be mounted on a wall or ceiling.
- Check the cables are long enough before mounting the products.
- For further information, see section: [Technical data](#) [▶ 4].



Label	Description
1	Connect the two products together. Make sure the connection is securely fastened.
2	Press the power button on the sensor light to switch it ON (low brightness).
A	Person is outside the sensing area.
B	When a person enters the sensing area the lamp brightness increases.
C	The light will remain bright for approx. 25 seconds after the person has left the sensor area.

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!

1. Use the product mounting holes as a template to mark holes on the surface.
2. Drill holes on the marked positions.
3. Attach the sensor light using the supplied dowels and screws. Use the expansion screws for the solar panel.

→ 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 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.	Switch the product on.

11 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.

12 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

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

14.1 Solar panel

Power	6 V, 10 W max.
Type.....	Polycrystalline
Ingress protection	IP44
Cable length	445 cm
Dimensions (L x W x H).....	240 x 355 x 15 mm

Weight 908 g

14.2 Sensor light

Rechargeable battery	3.7 V/DC, 6000 mAh, 22 Wh Li-ion
Battery recharge time	approx. 4 hrs (optimal conditions)
Battery life.....	8 - 12 hrs
Ingress protection	IP44
Protection class	III
LED.....	55 pcs SMD, 6 W max.
Colour temperature.....	4000 K (neutral white)
Brightness.....	max. 250 lm
Lighting mode	light ON (135 lm), sensor activated brightness increases (250 lm approx 25 secs)
Sensor	type: radar, angle: 180°, distance: 5 - 8 m
Light sensor thresholds	ON: <20 lux / OFF: >200 lux
Cable length	35 cm
Dimensions (ø x H).....	230 x 37 mm
Weight	407 g

14.3 Radar

Wireless frequency band	5.725 - 5.875 GHz
Wireless range	max. 10 m
Wireless transmission power	-4 dBm

14.4 General

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

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.

*2798467_V2_1123_dh_mh_en 27021598691342859-2 14/02 en



1 Utilisation prévue

Ce produit est un panneau solaire qui se connecte à une lampe dotée d'un interrupteur radar intégré.

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.

2 Contenu de l'emballage

- Panneau solaire
- Lampe à capteur
- 3 vis d'expansion
- 3 vis
- 3 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-circuitiez 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.
- Au cours du chargement, placez le produit sur une surface qui ne soit pas sensible à la chaleur. Il est normal que de la chaleur soit générée lors de la recharge.

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 !

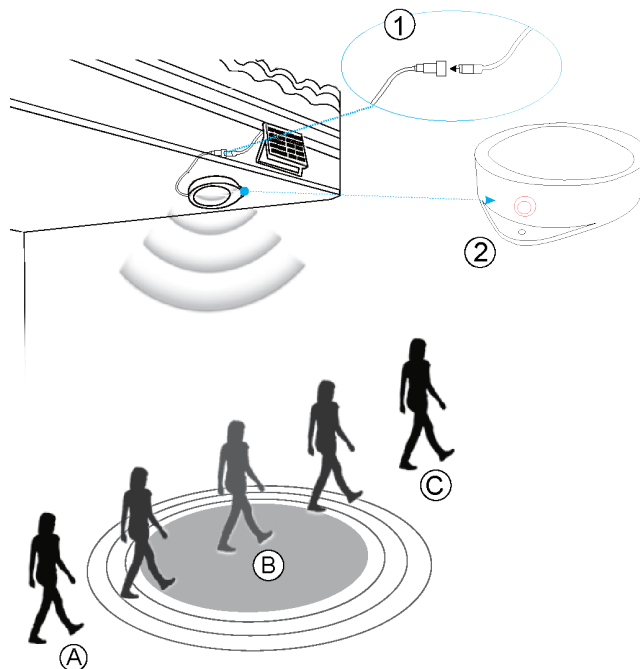
5.7 Installation

- 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 Installation et utilisation

Remarques:

- Le luminaire peut être fixé au mur ou au plafond.
- Assurez-vous que les câbles sont suffisamment longs avant de monter les produits.
- Pour plus d'informations, voir la section [Caractéristiques techniques](#) [► 6].



Étiquette	Description
1	Reliez les deux produits entre eux. Assurez-vous que la liaison est bien fixée.
2	Appuyez sur le bouton d'alimentation du capteur lumineux afin de l'allumer (faible luminosité).
A	Une personne se trouve en dehors de la zone de détection.
B	Lorsqu'une personne franchit la zone de détection, la luminosité de la lampe augmente.
C	La lumière persiste pendant environ 25 secondes une fois que la personne a quitté la zone du détecteur.

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. Servez-vous des trous de fixation du produit comme gabarit pour marquer les trous sur la surface.
2. Percez quatre trous sur les positions marquées.
3. Fixez le capteur lumineux à l'aide des chevilles et des vis fournies. Utilisez les vis d'expansion pour le panneau solaire.
→ 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 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.	Mettez le produit en marche.

11 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 afin de maximiser l'efficacité de la charge.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sans fibres.

12 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro d'article dans le champ de recherche. Vous pouvez télécharger la déclaration de conformité UE dans les langues disponibles.

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

14.1 Panneau solaire

Puissance.....	6 V, 10 W max.
Type.....	Polycrystallin
Protection contre les infiltrations.....	IP44
Longueur du câble.....	445 cm
Dimensions (L x l x H).....	240 x 355 x 15 mm
Poids.....	908 g

14.2 Lumière du capteur

Accumulateur.....	3,7 V/DC, 6 000 mAh, 22 Wh Li-ion
Temps de charge de la batterie.....	environ 4 heures (dans les conditions optimales)
Autonomie de l'accumulateur.....	8 à 12 heures
Protection contre les infiltrations.....	IP44
Classe de protection.....	III
LED.....	55 pcs SMD, 6 W max.
Température de couleur.....	4 000 K (blanc naturel)
Luminosité.....	250 lm max.
Mode d'éclairage.....	lampe allumée (135 lm), la luminosité activée par le capteur augmente (250 lm environ 25 secondes)
Capteur.....	type : radar, angle : 180 °, distance : 5 à 8 m
Seuils du capteur lumineux.....	Allumé : <20 lux / OFF : >200 lux
Longueur du câble.....	35 cm
Dimensions (ø x H).....	230 x 37 mm
Poids.....	407 g

14.3 Radar

Bande de fréquence sans fil.....	5,725 à 5,875 GHz
Portée sans fil.....	max 10 m
Puissance de transmission sans fil.....	-4 dBm

14.4 Généralités

Conditions de fonctionnement.....	de -20 à +40 °C
Conditions de stockage.....	de -20 à +40 °C

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.

*2798467_V2_1123_dh_mh_fr 27021598691342859-3 I4/O2 en



1 Beoogd gebruik

Dit product is een zonnepaneel dat wordt aangesloten op een lamp met een geïntegreerde schakelaar die door een radar wordt geactiveerd.

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.

2 Leveringsomvang

- Zonnepaneel
- Lamp met sensor
- 3x expansieschroeven
- 3x schroeven
- 3x 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 resulteren 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.
- Tijdens het laden dient u het product op een voor hitte ongevoelig oppervlak te plaatsen. Het is normaal dat tijdens het laden wat hitte wordt ontwikkeld.

5.6 Led-licht

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

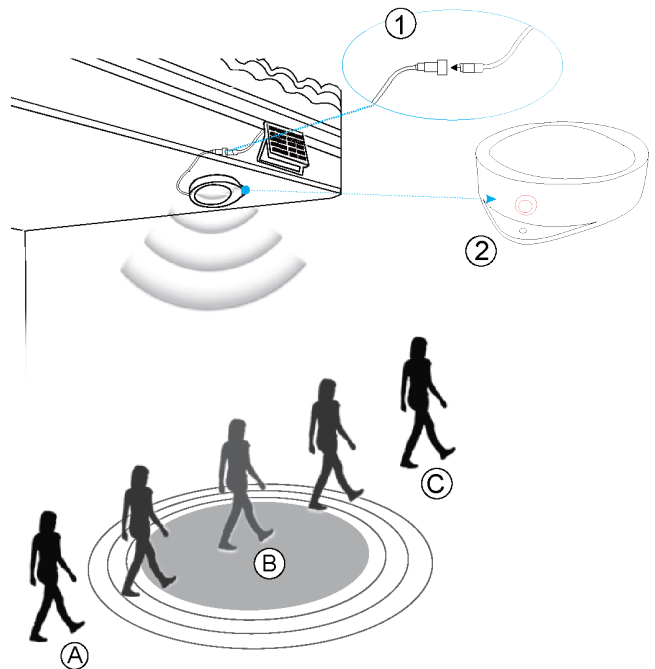
5.7 Installatie

- 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 Instelling en bediening

Opmerkingen:

- Het armatuur kan aan de muur of aan het plafond worden gemonteerd.
- Controleer of de kabels lang genoeg zijn voordat u de producten installeert.
- Zie voor meer informatie paragraaf: [Technische gegevens](#) [► 8].



Label	Beschrijving
1	Sluit de twee producten op elkaar aan. Zorg ervoor dat de aansluiting stevig vastzit.
2	Druk op de aan-/uitknop op de sensorlamp om deze AAN te schakelen (lage helderheid).
A	Person is buiten het detectiegebied.
B	Wanneer een persoon het detectiegebied binnentreedt, verhoogt de helderheid van de lamp.
C	De lamp zal gedurende ongeveer 25 seconden helder blijven branden nadat de persoon de sensorzone heeft verlaten.

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!

1. Gebruik de bevestigingsgaten van het product als een sjabloon om de gaten op de oppervlakte te markeren.
2. Boor gaten op de gemarkeerde plekken.
3. Bevestig de sensorlamp met de meegeleverde pluggen en schroeven. Gebruik de expansieschroef voor het zonnepaneel.

→ 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 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.	Schakel het product in.

11 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijf alcohol 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.

12 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

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-filiaal
- 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

14.1 Zonnepaneel

Vermogen.....	6 V, 10 W max.
Type.....	Polykristallijn
Beschermingsgraad.....	IP44
Kabellengte.....	445 cm
Afmetingen (L x B x H).....	240 x 355 x 15 mm
Gewicht.....	908 g

14.2 Sensorlamp

Oplaadbare batterij.....	3,7 V/DC, 6000 mAh, 22 W Li-ion
Oplaadduur batterij.....	ca. 4 uur (optimale omstandigheden)
Gebruiksduur batterij.....	8 - 12 uur
Beschermingsgraad.....	IP44
Beschermingsklasse.....	III
Led.....	55 stuks SMD, 6 W max.
Kleurtemperatuur.....	4000 K (natuurlijk wit)
Helderheid.....	max. 250 lm
Velichtingsstanden.....	licht AAN (135 lm), sensorgeactiveerde helderheidsverhoging (250 lm, ca. 25 sec.)
Sensor.....	type: radar, hoek: 180°, afstand: 5 - 8 m
Drempelwaarden lichtsensor.....	AAN: <20 lux / UIT: >200 lux
Kabellengte.....	35 cm
Afmetingen (ø x H).....	230 x 37 mm
Gewicht.....	407 g

14.3 Radar

Draadloze frequentieband.....	5,725 - 5,875 GHz
Draadloos bereik.....	max. 10 m
Draadloos transmissievermogen ...	-4 dBm

14.4 Algemeen

Bedrijfsomstandigheden.....	-20 tot +40 °C
Opslagomstandigheden.....	-20 tot +40 °C

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.

*2798467_V2_1123_dh_mh_nl 27021598691342859-4 I4/O2 en