



## 1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

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

## 2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist eine solarbetriebene Wandleuchte mit eingebautem Lithium-Ionen-Akku und Solarmodul. Das Produkt ist für den Außenbereich gemäß IP44 vorgesehen.

Diese Solar-Wandleuchte ist mit einem PIR-Sensor ausgestattet, der die LED-Leuchte nachts automatisch ein- und tagsüber ausschaltet. Wenn die LED-Leuchte nachts eingeschaltet ist, schaltet der Sensor das Licht auf Hoch, sobald eine Bewegung erkannt wird und dimmt das Licht nach 30 Sekunden Inaktivität automatisch auf Niedrig (Standard).

Das Produkt ist für die Wandmontage im Freien vorgesehen. Ideal für die Beleuchtung von Eingängen, Garagen, Treppen, Gehwegen oder Außenbereichen in Gärten und Hinterhöfen.

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

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

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

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

## 3 Lieferumfang

- Solar-Wandleuchte (Haupteinheit)
- 2 x Schrauben, 2 x Dübel
- Wandbefestigungshalter
- Bedienungsanleitung

## 4 Symbolerklärung

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



Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig.



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



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



Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.

## 5 Sicherheitshinweise



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

### 5.1 Allgemein

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

### 5.2 Handhabung

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

## 5.3 Betriebsumgebung

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

## 5.4 Bedienung

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

## 5.5 Lithium-Ionen-Akku

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

## 5.6 LED-Licht

Achtung, LED-Licht:

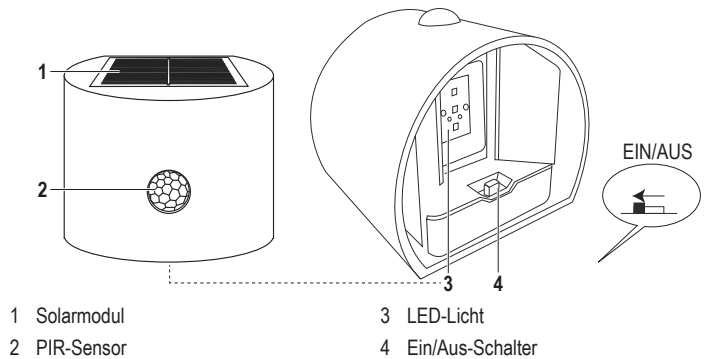
- Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
- Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!

## 5.7 Bohren



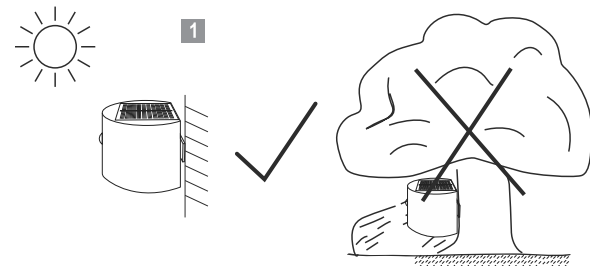
**WARNUNG!** Achten Sie beim Eindringen in die Oberfläche (z. B. beim Bohren oder Einsetzen von Befestigungselementen) darauf, dass keine Kabel oder Rohre beschädigt werden. Das versehentliche Anbohren elektrischer Leitungen kann einen lebensgefährlichen elektrischen Schlag nach sich ziehen! Prüfen Sie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

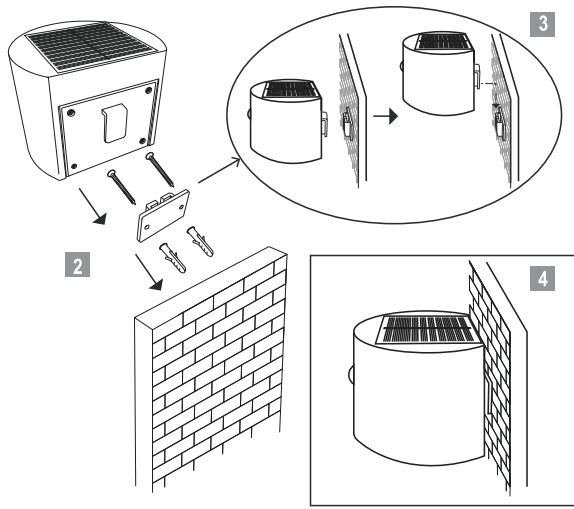
## 6 Produktübersicht



## 7 Installation

### 7.1 Wahl des Montageorts





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

- Installieren Sie das Produkt an einem geeigneten Ort im Freien. Wählen Sie einen Ort, an dem das Solarmodul täglich 8 – 10 Stunden Sonnenlicht erhält (**Abb. 1**).
- Installieren Sie das Produkt nicht in schattigen Bereichen. In schattigen Bereichen lässt sich der Akku nicht vollständig aufladen. Dadurch wird die nächtliche Leuchtdauer reduziert.
- Installieren Sie das Produkt nicht in der Nähe anderer Lichtquellen wie z. B. Verandaleuchten oder Straßenlaternen. Nachtlichtquellen können verhindern, dass das Gerät erkennt, wann es Nacht ist, und sich daher nicht automatisch einschaltet.
- Der Bewegungserfassungswinkel des PIR-Sensors beträgt 100° (horizontal).
- Der maximale Bewegungserkennungsbereich des PIR-Sensors beträgt 5 - 8 Meter.

## 7.2 Wandmontage



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

1. Entfernen Sie die Wandhalterung an der Rückseite der Haupteinheit, indem Sie sie nach unten schieben (**Abb. 2**).
2. Markieren Sie den Montageort und bohren Sie die Löcher.
3. Befestigen Sie die Halterung mit den mitgelieferten 2 Schrauben und 2 Dübeln an der Wand.
4. Schieben Sie die Haupteinheit auf die Halterung, bis sie fest sitzt (**Abb. 3, 4**).

## 8 Bedienung

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

### Hinweis:

- Befindet sich der **Ein-/Ausschalter** in der Position **OFF**, wird der Akku nicht geladen.

### Erstmalige Verwendung

Laden Sie den Akku an sonnigen Tagen mindestens 8 - 10 Stunden und an bewölkten Tagen mindestens 2 Tage lang auf, bevor Sie das Produkt regelmäßig verwenden.

1. Schalten Sie das Gerät bei Tageslicht ein, indem Sie den **Ein-/Ausschalter** in die Position **ON** schieben.
  - Das Solarmodul lädt den Akku auf.
2. Schalten Sie das Gerät nachts aus, indem Sie den **Ein-/Ausschalter** in die Position **OFF** schieben, um ein Entladen des Akkus zu verhindern.

### Regelmäßige Verwendung

1. Schieben Sie den **Ein-/Ausschalter** in die Position **ON**, um das Gerät einzuschalten.
  - Der PIR-Sensor schaltet das Licht nachts automatisch ein und tagsüber aus.
  - Wenn das Licht in der Nacht eingeschaltet ist, ist die Standardhelligkeit des Lichts niedrig. Der Sensor schaltet das Licht auf Hoch, wenn er eine Bewegung erkennt, und dimmt das Licht nach 30 Sekunden Inaktivität automatisch auf Niedrig.
2. (Falls erforderlich) Schieben Sie den **Ein-/Ausschalter** in die Position **OFF**, um das Gerät auszuschalten.

## 9 Reinigung und Pflege

### Wichtig:

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

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

## 10 Entsorgung



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

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

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

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und 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.

## 11 Technische Daten

### 11.1 Stromversorgung

Eingebauter Akku .....	3,7 V, 1200 mAh, 18650 Li-Ion
Leistungsaufnahme .....	max. 1,5 W
Solarmodul .....	Max. 5 V, 180 mA
Solarmodul-Typ .....	monokristallin
Ladedauer .....	8 – 10 Stunden (direkte Sonneneinstrahlung)

### 11.2 Licht

Betriebsdauer (nach vollständiger Aufladung) .....	6 – 8 Stunden (Niedrig), ca. 120 Mal (Hoch)
Typ .....	3 x 2835 LED
Helligkeitseinstellungen .....	Aus / Niedrig (Standard), Hoch (bewegungsaktiviert, automatische Dimmung auf Niedrig nach 30 Sekunden Inaktivität)
Lichtstrom .....	max. 80 lm (Hoch), <10 lm (Niedrig)
Korrelierte Farbtemperatur (CCT) .....	3000 K, warmweiß

### 11.3 PIR-Sensor

Sensor-Bewegungserfassungswinkel .....	100° (horizontal)
Bewegungserfassungsbereich des Sensors .....	5 – 8 m
Sensor-Dimmverzögerung .....	Automatisches Dimmen auf Niedrig nach 30 Sekunden Inaktivität
Min. Lux zum Einschalten des Lichts .....	≤20 Lux
Max. Lux zum Ausschalten des Lichts .....	20 – 50 Lux

### 11.4 Sonstiges

Schutzart .....	IP44
Schutzklasse .....	III
Solarmodulgröße .....	85 x 85 mm
Abmessungen (B x T x H) .....	130 x 110 x 100 mm
Gewicht .....	319 g

### 11.5 Umgebungsbedingungen

Betriebsbedingungen .....	-20 bis +40 °C
Lagerbedingungen .....	-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. Nachdrucke, auch auszugsweise, sind verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

\*2885394\_v2\_0224\_02\_dm\_mh\_4L\_(1)



## 1 Operating Instructions for download

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

## 2 Intended use

The product is a solar powered wall light with built-in rechargeable lithium-ion battery and solar panel. The product is intended for outdoor use according to IP44.

This solar wall light is equipped with a PIR sensor that automatically turns the LED light on at night and off during the day. When the LED light is turned on at night, the sensor switches the light to High when motion is detected and automatically dims the light to Low (default) after 30 seconds of inactivity.

The product is designed for outdoor wall installation. Ideal for illuminating entrances, garages, stairs, walkways, or outdoor spaces in gardens and backyards.

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

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

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

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

## 3 Delivery content

- Solar wall light (main unit)
- 2x screws, 2x dowels
- Wall mounting bracket
- Operating instructions

## 4 Description of symbols

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



Read the operating instructions carefully.



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



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



This product is constructed according to protection class III.

## 5 Safety instructions



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

### 5.1 General information

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

### 5.2 Handling

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

## 5.3 Operating environment

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

## 5.4 Operation

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

## 5.5 Li-ion battery

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

## 5.6 LED light

Attention, LED light:

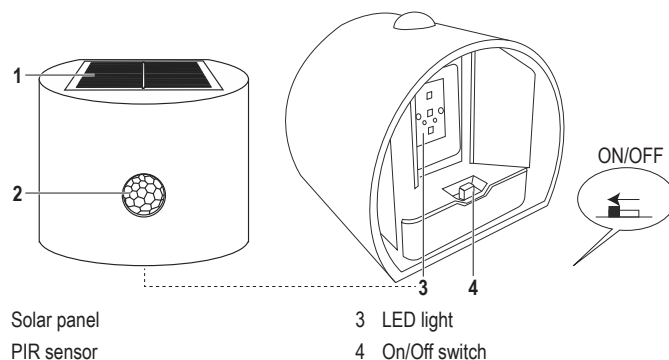
- Do not look directly into the LED light!
- Do not look into the beam directly or with optical instruments!

## 5.7 Drilling



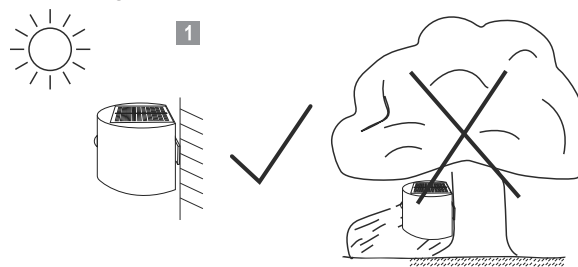
**WARNING!** When penetrating the surface (example: drilling or inserting fasteners), make sure no cables or pipes are damaged. Inadvertently penetrating electric cables causes the life-threatening danger of an electric shock! Check for concealed wires and pipes before drilling or inserting fasteners.

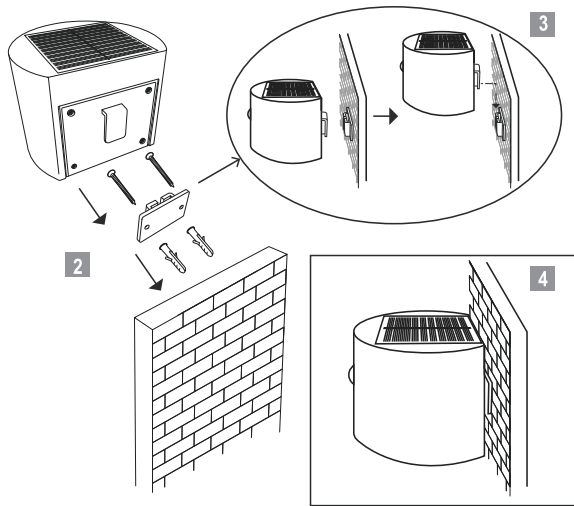
## 6 Product overview



## 7 Installation

### 7.1 Selecting the installation location





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

- Install the product in a suitable outdoor location. Choose a spot where the solar panel can receive 8 – 10 hours of sunlight daily (Fig. 1).
- Do not install the product in shady areas. Shady areas will not allow the battery to fully charge, which will reduce the lighting hours at night.
- Do not install the product near night light sources, such as porch lights or streetlights. Night light sources can prevent the product from detecting when it is night-time and therefore from turning on automatically.
- The motion detection angle of the PIR sensor is 100° (horizontal).
- The maximum motion detection range of the PIR sensor is 5 – 8 metres.

## 7.2 Wall mounting



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

1. Remove the wall-mounting bracket from the back of the main unit by sliding it down (Fig. 2).
2. Mark the mounting location and drill holes.
3. Secure the bracket to the wall with 2 screws and 2 dowels provided.
4. Slide the main unit onto the bracket until it is secured in place (Fig. 3, 4).

## 8 Operation

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

### Note:

- If the switch **ON/OFF** is in the position **OFF**, the rechargeable battery will not be charged.

### First time use

Charge the rechargeable battery for at least 8 – 10 hours on sunny days, or at least 2 days on cloudy days before you use the product regularly.

1. During day light, switch the product on by pushing the switch **ON/OFF** to the position **ON**.  
→ The solar panel charges the rechargeable battery.
2. At night, switch the product off by pushing the switch **ON/OFF** to the position **OFF** to prevent the rechargeable battery from discharging.

### Regular use

1. Push the switch **ON/OFF** to the position **ON** to switch the product on.  
→ The PIR sensor will automatically turn the light on at night and off during the day.  
→ If the light is on at night, the default brightness of the light is Low. The sensor will switch the light to High when it detects motion and automatically dim the light to Low after 30 seconds of inactivity.
2. (If needed) Push the switch **ON/OFF** to the position **OFF** to switch the product off.

## 9 Cleaning and care

### Important:

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

1. Push the switch **ON/OFF** to the position **OFF** to switch the product off.
2. Allow the product to cool down.
3. Clean the main unit and solar panel with a soft moist cloth. Clean the product regularly. Dust and dirt covering the solar panel reduce charging efficiency.

4. If the product will be stored for some time, turn the product off before storing. Rechargeable batteries can be damaged if left discharged for some time. It is recommended to recharge the battery of the product regularly to prevent the battery from being completely discharged.

## 10 Disposal



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

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

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

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

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

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

## 11 Technical data

### 11.1 Power supply

Built-in rechargeable battery.....3.7 V, 1200 mAh, 18650 Li-ion  
 Power consumption .....max. 1.5 W  
 Solar panel .....max. 5 V, 180 mA  
 Solar panel type.....Monocrystalline  
 Charging time .....8 – 10 hours (direct sunlight)

### 11.2 Light

Operating time (full charge) .....6 – 8 hours (Low), approx. 120 times (High)  
 Illuminant type .....3 x 2835 LED  
 Brightness settings .....Off / Low (default), High (motion activated, auto dim to Low after 30 seconds of inactivity)  
 Luminous flux .....max. 80 lm (High), <10 lm (Low)  
 Correlated colour temperature (CCT) .....3000 K, warm white

### 11.3 PIR sensor

Sensor motion detection angle .....100° (horizontal)  
 Sensor motion detection range.....5 – 8 m  
 Sensor dimming delay .....Auto dim to Low after 30 seconds of inactivity  
 Min. Lux to switch on the light .....≤20 Lux  
 Max. Lux to switch off the light .....20 - 50 Lux

### 11.4 Other

Ingress protection .....IP44  
 Protection class .....III  
 Solar panel size .....85 x 85 mm  
 Dimensions (W x D x H) .....130 x 110 x 100 mm  
 Weight .....319 g

### 11.5 Environment

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



### 1 Mode d'emploi à télécharger

Cliquez sur le lien [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou sa version actuelle/la plus récente le cas échéant). Suivez les consignes sur le site internet.

### 2 Utilisation prévue

Le produit est une lampe murale fonctionnant à l'énergie solaire qui intègre une batterie lithium-ion rechargeable et un panneau solaire. Le produit est prévu pour un usage en extérieur selon l'indice IP44.

La lampe solaire murale est équipée d'un capteur PIR qui allume automatiquement l'éclairage LED la nuit et l'éteint le jour. Lorsque l'éclairage LED s'allume la nuit, le capteur augmente la luminosité sur « Haut » lorsqu'il détecte un mouvement et la réduit sur « Bas » (par défaut) après 30 secondes d'inactivité.

Ce produit est conçu pour être installé sur un mur à l'extérieur. La lampe convient pour éclairer des entrées, des garages, des escaliers ou des espaces extérieurs dans des jardins ou des cours.

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

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

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

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

### 3 Contenu de l'emballage

- Lampe solaire murale (unité principale)
- 2 vis, 2 chevilles
- Bride de montage mural
- Mode d'emploi

### 4 Description des symboles

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



Lisez attentivement le mode d'emploi.



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



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



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

### 5 Consignes de sécurité



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

#### 5.1 Informations générales

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

#### 5.2 Manipulation

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

### 5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

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

### 5.4 Fonctionnement

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

### 5.5 Batterie lithium-ion

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

### 5.6 Éclairage LED

Attention, éclairage LED :

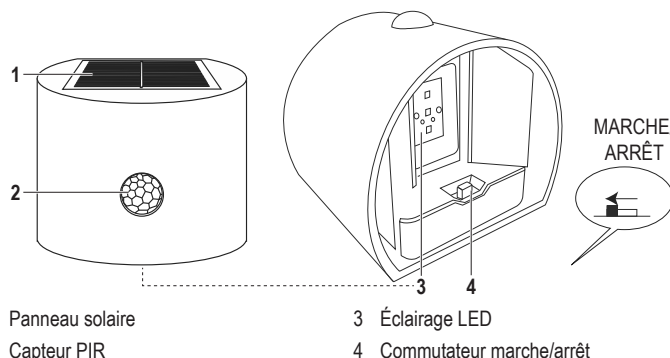
- Ne regardez pas directement la lumière produite par les diodes LED !
- Ne regardez pas directement dans le faisceau ni avec des instruments optiques !

### 5.7 Perçage



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

### 6 Aperçu du produit

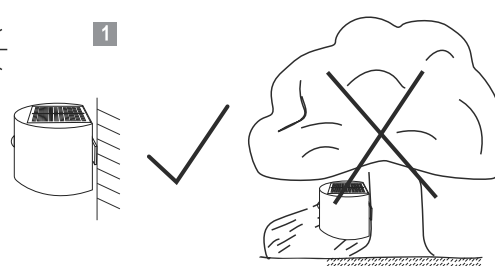


- 1 Panneau solaire
- 2 Capteur PIR

- 3 Éclairage LED
- 4 Commutateur marche/arrêt

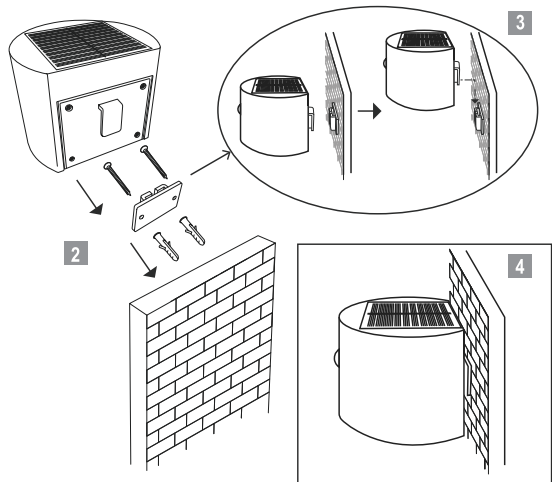
### 7 Installation

#### 7.1 Choix du lieu d'installation



1





Prenez en compte les considérations suivantes lors du choix du lieu d'installation pour le produit.

- Installez le produit à un emplacement adapté à l'extérieur. Choisissez un endroit où le panneau solaire est exposé chaque jour à 8 à 10 heures de soleil (Fig. 1).
- N'installez pas le produit dans un endroit ombragé. Un emplacement ombragé ne permettra pas de recharger entièrement la batterie, ce qui réduira la durée d'éclairage la nuit.
- Ne placez pas le produit à proximité de sources d'illumination nocturnes, telles que les éclairages de porche ou les lampadaires. Ces éclairages peuvent empêcher le produit de reconnaître qu'il fait nuit et ainsi de s'allumer automatiquement.
- L'angle de détection du capteur de mouvements PIR est de 100° (horizontalement).
- La portée de détection maximale du capteur PIR est de 5 à 8 mètres.

## 7.2 Suspension murale



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

1. Retirez la bride de montage mural au dos de l'unité principale en la glissant vers le bas (Fig. 2).
2. Marquez l'emplacement de fixation sur le mur et percez les trous.
3. Fixez la bride sur le mur à l'aide des 2 vis et des 2 chevilles fournies.
4. Glissez l'unité principale sur la bride jusqu'à ce qu'elle soit bien en place (Fig. 3, 4).

## 8 Fonctionnement

Le panneau solaire charge la batterie le jour lorsque l'ensoleillement est suffisant. Le capteur de luminosité intégré allume automatiquement l'éclairage LED au crépuscule et l'éteint à l'aube.

### Remarque :

- Si l'interrupteur **ON/OFF** est en position **OFF**, la batterie rechargeable ne sera pas chargée.

### Première utilisation

Avant d'utiliser le produit régulièrement, chargez la batterie rechargeable pendant au moins 8 à 10 heures lors d'une journée ensoleillée ou pendant au moins 2 jours si le temps est nuageux.

1. Lorsqu'il fait jour, mettez le produit en marche en poussant l'interrupteur **ON/OFF** sur la position **ON**.
  - Le panneau solaire se met à charger la batterie rechargeable.
2. La nuit, éteignez le produit en poussant l'interrupteur **ON/OFF** sur la position **OFF** pour éviter que la batterie rechargeable ne se décharge.

### Usage régulier

1. Poussez l'interrupteur **ON/OFF** sur la position **ON** pour mettre le produit en marche.
  - Le capteur PIR allume automatiquement la lampe la nuit et l'éteint le jour.
  - Lorsque la lampe est allumée la nuit, sa luminosité est sur le niveau Bas par défaut. Le capteur augmente la luminosité de la lampe lorsqu'il détecte des mouvements puis la baisse automatiquement après 30 secondes d'inactivité.
2. (Le cas échéant) Poussez l'interrupteur **ON/OFF** sur la position **OFF** pour éteindre le produit.

## 9 Nettoyage et entretien

### Important :

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

1. Poussez l'interrupteur **ON/OFF** sur la position **OFF** pour éteindre le produit.

2. Laissez le produit refroidir.
3. Nettoyez l'unité principale et le panneau solaire avec un chiffon doux et humide. Nettoyez régulièrement le produit. La poussière et la saleté qui recouvrent le panneau solaire réduisent l'efficacité de la charge.
4. Si vous ne comptez pas utiliser le produit pendant une période prolongée, éteignez-le avant de le ranger. Les batteries peuvent subir des dommages si elles sont laissées déchargées pendant un certain temps. Il est recommandé de recharger la batterie du produit régulièrement afin d'éviter qu'elle ne se décharge complètement.

## 10 Mise au rebut



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

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

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

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

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

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

## 11 Caractéristiques techniques

### 11.1 Alimentation électrique

Batterie rechargeable intégrée ..... 3,7 V, 1200 mAh, 18650 Li-ion

Consommation électrique ..... 1,5 W max

Panneau solaire ..... Max. 5 V, 180 mA

Type de panneau solaire ..... Monocristallin

Durée de charge ..... 8 à 10 heures (exposition directe)

### 11.2 Éclairage

Durée de fonctionnement

(avec une charge maximale) ..... 6 à 8 heures (réglage Bas), environ 120 fois (réglage Haut)

Type d'éclairage ..... 3 x LED 2835

Réglages de la luminosité ..... Éteint / Bas (par défaut), Haut (activé par la détection de mouvements, repasse à Bas après 30 secondes d'inactivité)

Flux lumineux ..... max. 80 lm (Haut), <10 lm (Bas)

Température de couleur

corrélée (CCT) ..... 3000 K, blanc chaud

### 11.3 Capteur PIR

Angle de détection

de mouvements ..... 100° (horizontalement)

Portée de détection

de mouvements ..... 5 à 8 m

Délai de baisse de la luminosité... Baisse automatique après 30 secondes d'inactivité

Éclairement min. d'allumage

de l'éclairage ..... ≤20 Lux

Éclairement max. d'extinction

de l'éclairage ..... 20 à 50 Lux

### 11.4 Autre

Protection contre les infiltrations... IP44

Classe de protection ..... III

Dimensions du panneau solaire ... 85 x 85 mm

Dimensions (l x P x H) ..... 130 x 110 x 100 mm

Poids ..... 319 g

### 11.5 Environnement

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 - Allemagne (www.conrad.com). Tous droits réservés y compris la 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 réimprimer le document, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.

\*2885394\_v2\_0224\_02\_dm\_mh\_4L\_(1)



## 1 Gebruiksaanwijzing voor download

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

## 2 Beoogd gebruik

Het product is een wandlamp op zonne-energie met een ingebouwde oplaadbare lithium-ion accu en zonnepaneel. Het product is bedoeld voor buitengebruik volgens IP44.

Deze wandlamp op zonne-energie is uitgerust met een PIR-sensor die de ledlamp 's nachts automatisch inschakelt en overdag uitschakelt. Wanneer de ledlamp 's nachts wordt ingeschakeld, schakelt de sensor het licht op hoog wanneer beweging wordt gedetecteerd en dimt hij het licht automatisch naar laag (standaard) na 30 seconden inactiviteit.

Het product is ontworpen voor installatie aan een buitenmuur. Ideaal voor het verlichten van ingangen, garages, trappen, looppaden of buitenruimtes in tuinen en achtertuinen.

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

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

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

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

## 3 Leveringsomvang

- Wandlamp op zonne-energie (hoofddunit)
- 2 schroeven en 2 pluggen
- Wandmontagebeugel
- Gebruiksaanwijzing

## 4 Beschrijving van de symbolen

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



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzing.



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



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



Dit product is gefabriceerd in overeenstemming met veiligheidsklasse III.

## 5 Veiligheidsinstructies



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

### 5.1 Algemene informatie

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

### 5.2 Omgang

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

## 5.3 Bedrijfsomgeving

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

## 5.4 Gebruik

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

## 5.5 Li-ion-accu

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

## 5.6 Ledlamp

Let op, ledlicht:

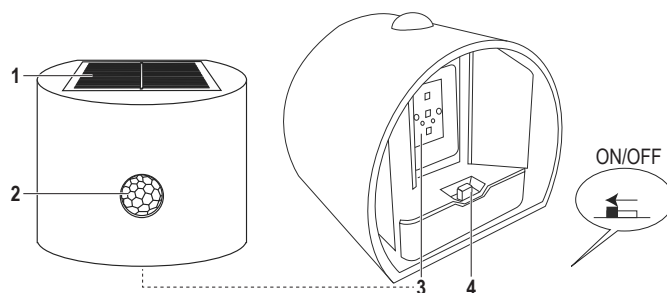
- Niet rechtstreeks in het ledlicht kijken!
- Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!

## 5.7 Boren



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

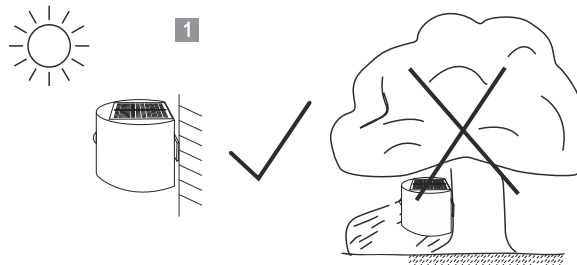
## 6 Productoverzicht



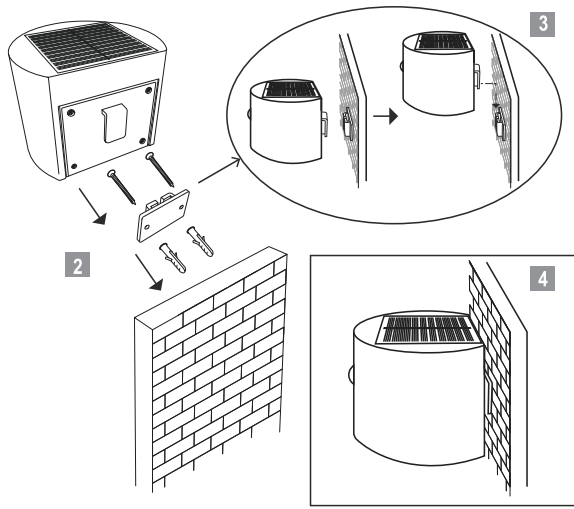
- 1 Zonnepaneel
- 2 PIR-sensor
- 3 Ledlamp
- 4 Aan/uit-schakelaar

## 7 Installatie

### 7.1 De installatielocatie selecteren



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



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

- Installeer het product op een geschikte buitenlocatie. Kies een plek waar het zonnepaneel dagelijks 8 - 10 uur zonlicht kan ontvangen (afb. 1).
- Installeer het product niet op schaduwrijke plaatsen. Op schaduwrijke plaatsen kan de accu niet volledig worden opgeladen, waardoor de verlichting 's nachts minder uren duurt.
- Installeer de spot niet in de buurt van nachtelijke lichtbronnen, zoals portiek- of straatverlichting. Nachtelijke lichtbronnen kunnen verhinderen dat de spot detecteert wanneer het nacht is en dus automatisch inschakelt.
- De bewegingsdetectiehoek van de PIR-sensor is 100° (horizontaal).
- Het maximale bewegingsdetectiebereik van de PIR-sensor is 5 - 8 meter.

## 7.2 Wandmontage



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

1. Verwijder de muurbevestigingsbeugel van de achterkant van het apparaat door deze naar beneden te schuiven (afb. 2).
2. Markeer de montageplaats en boor de gaten.
3. Bevestig de beugel aan de muur met de 2 meegeleverde schroeven en 2 pluggen.
4. Schuif het apparaat op de beugel totdat deze vastzit (afb. 3, 4).

## 8 Gebruik

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

### Opmerking:

- Als de schakelaar **ON/OFF** op **OFF** staat, wordt de accu niet opgeladen.

### Voor het eerste gebruik

Laad de accu minstens 8 - 10 uur op zonnige dagen of minstens 2 dagen op bewolkte dagen op voordat u het product regelmatig gebruikt.

1. Zet het product bij daglicht aan door de schakelaar **ON/OFF** in de stand **ON** te drukken.
  - Het zonnepaneel laadt de accu op.
2. Schakel het product 's nachts uit door de schakelaar **ON/OFF** op de stand **OFF** te zetten om te voorkomen dat de accu ontladend.

### Regelmatig gebruik

1. Druk de schakelaar **ON/OFF** in de stand **ON** om het product in te schakelen.
  - De PIR-sensor zal het licht 's nachts automatisch inschakelen en overdag uitschakelen.
  - Als het licht 's nachts aan is, is de standaardhelderheid van het licht laag. De sensor schakelt het licht op hoog wanneer het beweging detecteert en dimt het licht automatisch op laag na 30 seconden inactiviteit.
2. (Indien nodig) Duw de schakelaar **ON/OFF** naar de positie **OFF** om het product uit te schakelen.

## 9 Onderhoud en reiniging

### Belangrijk:

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

1. Duw de schakelaar **ON/OFF** naar de positie **OFF** om het product uit te schakelen.
2. Laat het product afkoelen.

3. Reinig het product en het zonnepaneel met een zachte, vochtige doek. Reinig het product regelmatig. Stof en vuil op het zonnepaneel verminderen de efficiëntie van het opladen.
4. Als het product enige tijd wordt opgeslagen, schakel het dan uit voordat u het opbergt. Oplaadbare accu's kunnen beschadigd raken als ze enige tijd ontladen blijven. Het wordt aanbevolen om de accu van het product regelmatig op te laden om te voorkomen dat de accu helemaal leeg raakt.

## 10 Verwijdering



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

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

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

- in onze Conrad-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.

## 11 Technische gegevens

### 11.1 Stroomvoorziening

Ingebouwde oplaadbare accu .....3,7 V, 1200 mAh, 18650 Li-ion  
 Stroomverbruik .....max. 1,5 W  
 Zonnepaneel.....Max. 5 V, 180 mA  
 Type zonnepaneel .....Monokristallijn  
 Oplaadtijd .....8 - 10 uur (in direct zonlicht)

### 11.2 Lamp

Bedrijfsduur  
 (met volledige lading) .....6 - 8 uur (laag), ca. 120 keer (hoog)  
 Type lichtbron .....3 x 2835 led  
 Helderheidsinstellingen .....Uit / Laag (standaard), Hoog (beweging geactiveerd,  
 automatisch dimmen naar laag na 30 seconden inactiviteit)  
 Lichtstroom .....max. 80 lm (hoog), <10 lm (laag)  
 Geoordeleerde  
 kleurtemperatuur (CCT).....3000 K (warm-wit)

### 11.3 PIR-sensor

Hoek van bewegingsdetectie.....100° horizontaal  
 Bereik bewegingsdetectie.....5 - 8 m  
 Tijdvertraging -sensor .....Automatisch dimmen naar laag na 30 seconden inactiviteit  
 Min. Lux om het licht  
 in te schakelen.....≤20 Lux  
 Max. Lux om het licht  
 uit te schakelen.....20 - 50 Lux

### 11.4 Overig

Beschermingsgraad.....IP44  
 Veiligheidsklasse .....III  
 Afmetingen zonnepaneel.....85 x 85 mm  
 Afmetingen (b x d x h) .....130 x 110 x 100 mm  
 Gewicht.....319 g

### 11.5 Omgeving

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