



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

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

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine solarbetriebene LED-Leuchte mit Bewegungs- und Lichtsensor. Es gibt drei Modi, und der Akku kann über das Solarmodul aufgeladen werden. Das Produkt kann auch in drei verschiedenen Konfigurationen montiert werden.

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

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

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

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

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

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

3 Lieferumfang

- Hauptgerät
- Solarmodul
- Standrohr
- Erdspeiß
- 4 x Schrauben und Dübel
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung



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



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



Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

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

5.3 Betriebsumgebung

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

5.4 Bedienung

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

- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:

- sichtbare Schäden aufweist,
- nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
- über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
- erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

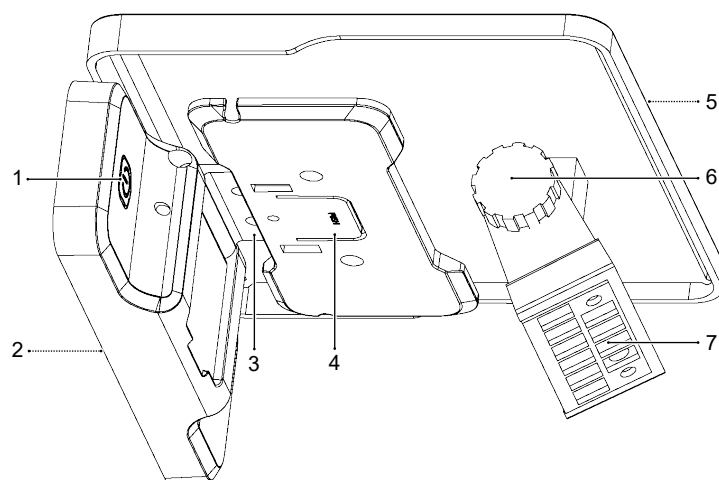
5.5 Li-Ionen-Akku

- Der Akku ist fest im Produkt verbaut und kann nicht ausgetauscht werden.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Bei Beschädigung des Akkugehäuses besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Die Kontakte/Anschlüsse des Akkus dürfen nicht kurzgeschlossen werden. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku auch bei Nichtverwendung des Produkts regelmäßig wieder auf. Die verwendete Akkutechnik erlaubt das Aufladen des Akkus ohne vorherige Entladung.

5.6 LED-Licht

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

6 Produktübersicht



- | | |
|--------------------------------|--|
| 1 Ein/Aus-/Modus-Taste | 2 Licht-/Sensorfeld |
| 3 Halterung des Hauptgeräts | 4 Drucklasche zur Entriegelung der Halterung |
| 5 Solarmodul | 6 Verriegelung der Solarmodulhalterung |
| 7 Halterung für das Solarmodul | |

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:

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

8 Wandmontage



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

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

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

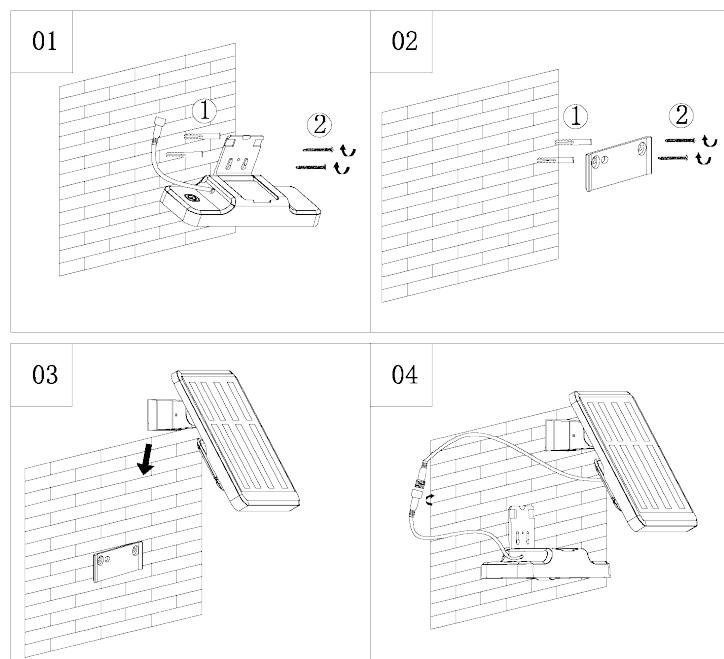
9 Installationskonfigurationen

Wichtig:

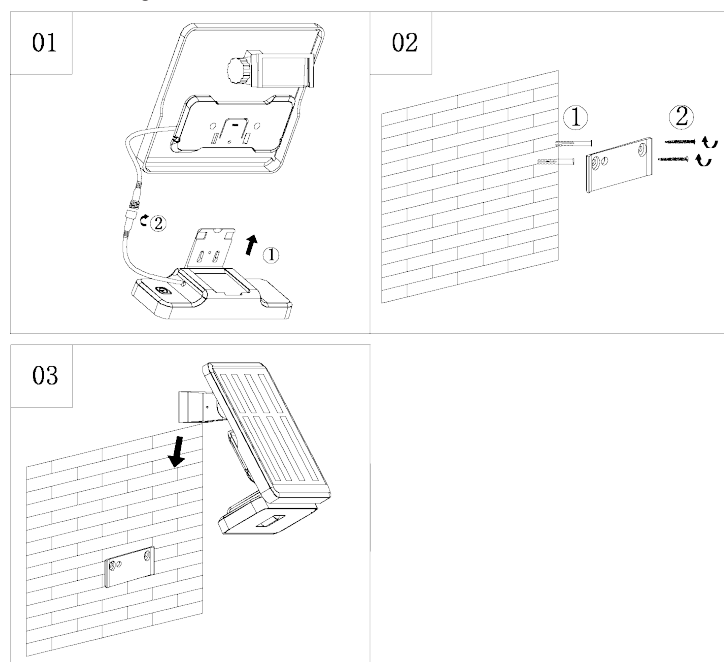
Um die Schutzart IP44 einzuhalten, stellen Sie sicher, dass die Verbindungen zwischen Leuchte und Solarpanel verschraubt und mit Silikondichtung abgedichtet sind.

Das Produkt unterstützt drei verschiedene Installationskonfigurationen.

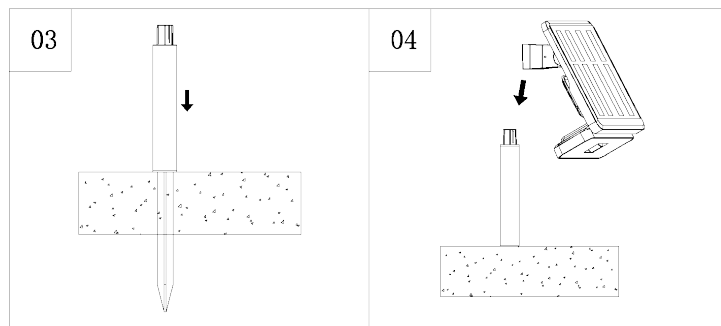
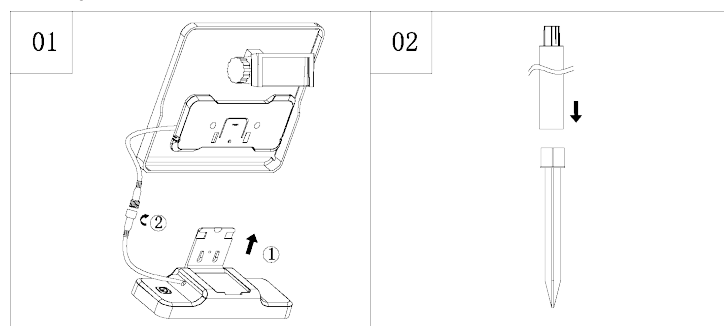
9.1 Wandmontage: Leuchte und Solarmodul getrennt



9.2 Wandmontage: Leuchte und Solarmodul verbunden



9.3 Erdspieß



10 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.

11 Bewegungserkennung

Optimale Bedingungen für die Bewegungserkennung:

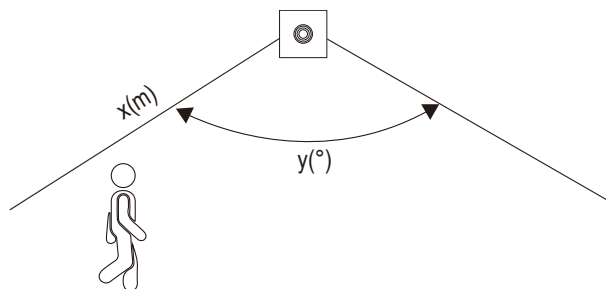
- Die Person passiert innerhalb des Erfassungsbereichs den Sensor.
- Der Sensor befindet sich nicht hinter Glas.

Hinweis:

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

Erfassungsbereich: max. 6 m

Erfassungswinkel: 120°



12 Bedienung

- Drücken Sie wiederholt die Modustaste, um zwischen den verfügbaren Modi umzuschalten: AUS → A → B → C.
- Zur Auswahl stehen die folgenden Modi:

Betriebsmodus	Beschreibung
A	Bewegung erkannt: EIN (100 % Helligkeit) für 18 Sekunden, AUS
B	Licht EIN (3–5 % Helligkeit), Bewegung erkannt: 100 % Helligkeit für 18 Sekunden
C	Dunkelheit: EIN (3–5 % Helligkeit), Tageslicht: AUS

13 Problembehandlung

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

14 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.

15 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 Alttakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

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

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

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

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

16 Technische Daten

Akku.....	3,7 V, 2000 mAh, 7,4 Wh, Lithium-Ionen
LED-Leistung.....	8 W
Solarmodul	Polykristallin 5,5 V 2,7 W 490 mA
Ladedauer des Akkus.....	ca. 8 Std. (bei optimalen Bedingungen)
Batterielaufzeit (ca.)	Modus A: 150 Aktivierungen Modus B: 10 Std. Modus C: 12 Std.
Lichtmodi	Modus A: Bewegung erkannt: EIN (100 % Helligkeit) für 18 Sekunden, AUS Modus B: Licht EIN (3–5 % Helligkeit), Bewegung erkannt: 100 % Helligkeit für 18 Sekunden Modus C: Dunkelheit: EIN (3–5 % Helligkeit), Tageslicht: AUS
Schwellenwerte des Lichtsensors ..	EIN: < 50 Lux / AUS: >1000 lux
Bewegungssensor (PIR).....	Erfassungsbereich: max. 6 m Erfassungswinkel: 120° Montagehöhe: 2,5–3 m
Schutzart	IP44
Farbtemperatur.....	4000 K (Neutralweiß)
Helligkeit.....	max. 1000 lm
Schutzklasse	III
Betriebstemperatur	-20 bis +40 °C
Lagertemperatur	-20 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	Solarpanel: 181 x 173 x 43 mm Länge des Solarmodulkabels: 181 cm Hauptgerät: 173 x 58 x 31 mm Länge des Hauptgerätekabels: 11 cm Zusammengebaut: 181 x 173 x 78 mm Gesamtlänge der Kabel: 192 cm
Gewicht.....	520 g (Hauptgerät + Solarmodul) 760 g (Hauptgerät + Solarmodul + Erdspeiß)

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.

*2986428_V2_0824_dh_mh_de 18014399760959371-1 I3/O2 en



1 Operating Instructions for download

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

2 Intended use

The product is an LED light with motion sensor and light sensor. There are three modes, and the battery is recharged by the solar panel. The product can also be mounted in three different configurations.

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.

3 Delivery contents

- Main unit
- Solar panel
- Mounting pole
- Ground spike
- 4 x screws and dowels
- Operating instructions

4 Description of symbols



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



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



This product is constructed according to protection class III.

5 Safety instructions



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

5.1 General

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

5.2 Handling

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

5.3 Operating environment

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

5.4 Operation

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

- has been subjected to any serious transport-related stresses.

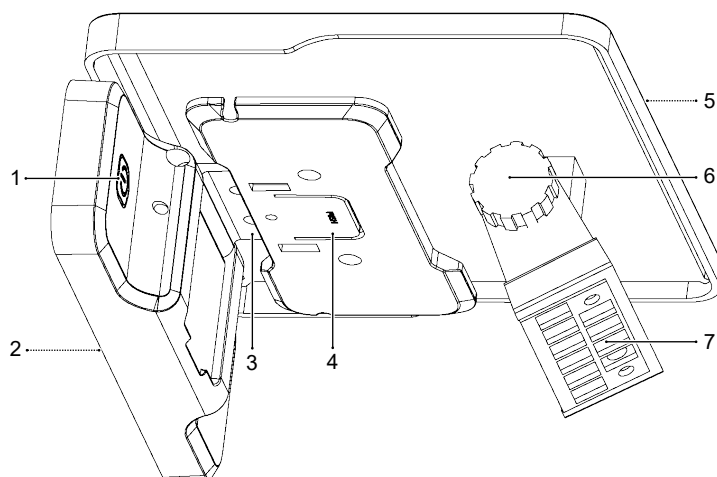
5.5 Li-ion battery

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

5.6 LED light

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

6 Product overview



- | | | | |
|---|------------------------------|---|--------------------------|
| 1 | Power / mode button | 2 | Light / sensor panel |
| 3 | Main unit mounting bracket | 4 | Bracket release push tab |
| 5 | Solar panel | 6 | Solar panel bracket lock |
| 7 | Solar panel mounting bracket | | |

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:

- If using the ground spike, do not place the product in locations prone to flooding.
- 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 mounting plate as a template to mark holes on the surface.
2. Drill holes on the marked positions.
3. Attach the product using the supplied dowels and screws.
 - Make sure the product is securely mounted before letting go.

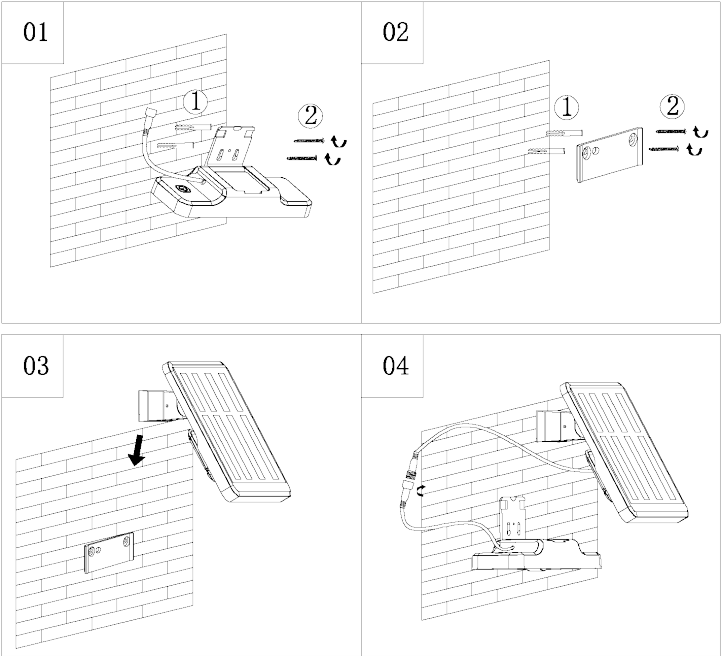
9 Installation configurations

Important:

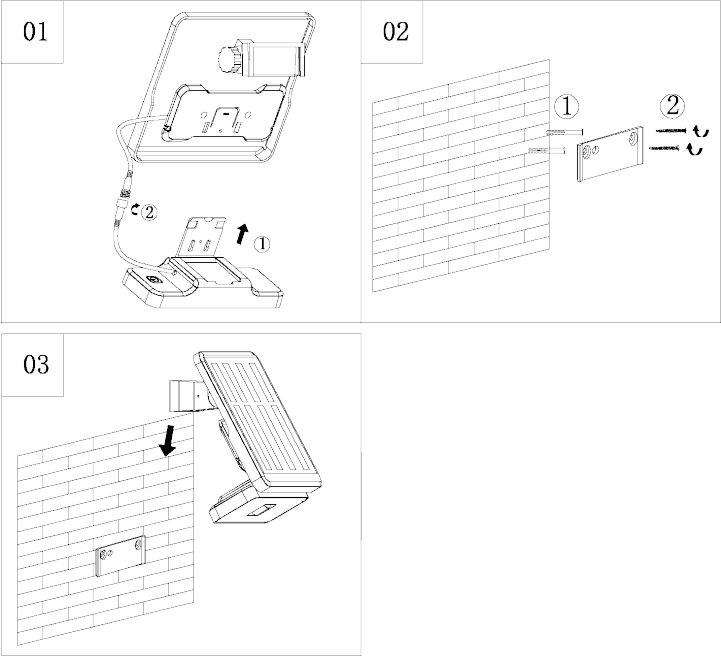
To maintain the IP44 ingress protection rating, make sure the light unit to solar panel connectors are screwed together with the silicone seal in place.

The product supports three different installation configurations.

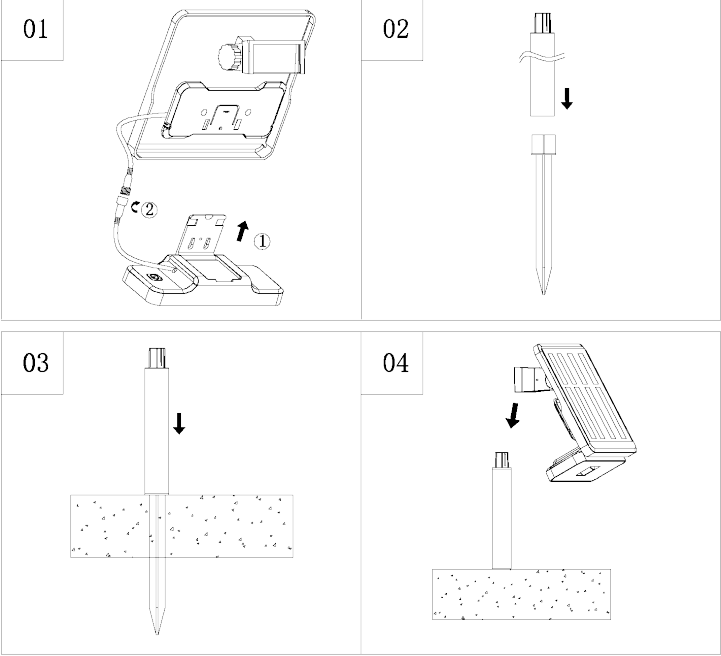
9.1 Wall mount: light and solar panel separated



9.2 Wall mount: light and solar panel connected



9.3 Ground spike



10 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.

11 Motion detection

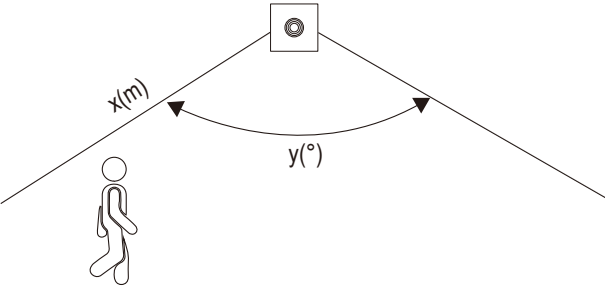
For best motion detection:

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

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

Detection range: max. 6 m

Detection angle: 120°



12 Operation

1. Press the mode button repeatedly to cycle through modes: OFF → A → B → C.
2. The different modes are as follows:

Mode	Description
A	Motion detected: ON (100 % brightness) for 18 seconds, OFF
B	Light ON (3-5 % brightness), motion detected: 100 % brightness for 18 seconds
C	Darkness: ON (3-5 % brightness), daylight: OFF

13 Troubleshooting

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

14 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 panel clean will maximize charging efficiency.
- Clean the product with a fibre-free cloth.

15 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.

16 Technical data

Rechargeable battery	3.7 V 2000 mAh, 7.4 Wh Li-ion
LED power.....	8 W
Solar panel	Polycrystalline 5.5 V 2.7 W 490 mA
Battery recharge time	Approx. 8 hrs (optimum conditions)
Battery life (approx.)	mode A : 150 activations mode B: 10 hrs mode C:12 hrs
Light modes	Mode A: Motion detected: ON (100 % brightness) for 18 seconds, OFF Mode B: Light ON (3-5 % brightness), motion detected: 100 % brightness for 18 seconds Mode C: Darkness: ON (3-5 % brightness), daylight: OFF
Light sensor thresholds	ON: <50 lux / OFF: >1000 lux
Motion sensor (PIR).....	Detection range: max. 6 m Detection angle: 120° Mounting height: 2.5 - 3 m
Ingress protection	IP44
Colour temperature.....	4000 K (neutral white)
Brightness.....	max. 1000 lm
Protection class	III
Operating temperature	-20 to +40 °C
Storage temperature.....	-20 to +40 °C
Dimensions (W x H x D)	Solar panel: 181 x 173 x 43 mm Solar panel lead length: 181 cm Main unit: 173 x 58 x 31 mm Main unit lead length: 11 cm Assembled: 181 x 173 x 78 mm Total lead length: 192 cm
Weight	520 g (main unit + solar panel) 760 g (main unit + solar panel + ground spike)



1 Mode d'emploi à télécharger

Utilisez le lien www.conrad.com/downloads (ou scannez le code QR) pour télécharger le mode d'emploi complet (ou les versions nouvelles/actuelles, le cas échéant). Respectez les instructions indiquées sur la page Web.

2 Utilisation prévue

Le produit est une lampe LED avec capteurs de mouvement et de lumière. Ce produit offre trois modes et est équipée d'un accumulateur rechargeable par panneau solaire. Le produit peut également être monté dans trois configurations différentes.

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.

3 Contenu de l'emballage

- Unité principale
- Panneau solaire
- Poteau de montage
- Piquet
- 4 vis et chevilles
- Mode d'emploi

4 Description des symboles



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.

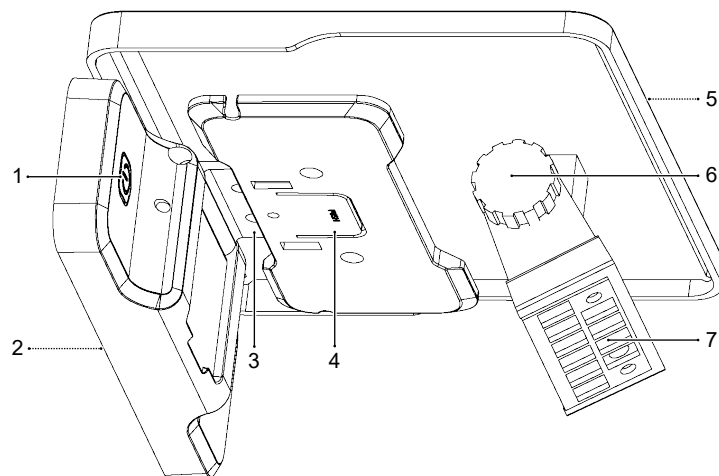
5.5 Batterie lithium-ion

- 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.

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 !

6 Aperçu du produit



- | | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|
| 1 | Bouton d'alimentation / de mode | 2 | Panneau lumineux / du capteur |
| 3 | Support de montage de l'unité principale | 4 | Languette de libération du support |
| 5 | Panneau solaire | 6 | Verrou du support du panneau solaire |
| 7 | Support de montage du panneau solaire | | |

7 Choix de l'emplacement

Trouvez un endroit qui expose le module solaire à la lumière du soleil pour permettre à l'accumulateur de se recharger pendant la journée.

Prenez en compte les éléments suivants :

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

8 Suspension murale



Lorsque vous percez une surface, par exemple pour forer ou insérer des fixations, assurez-vous qu'aucun câble ou tuyau n'est endommagé. Un perçage par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle !

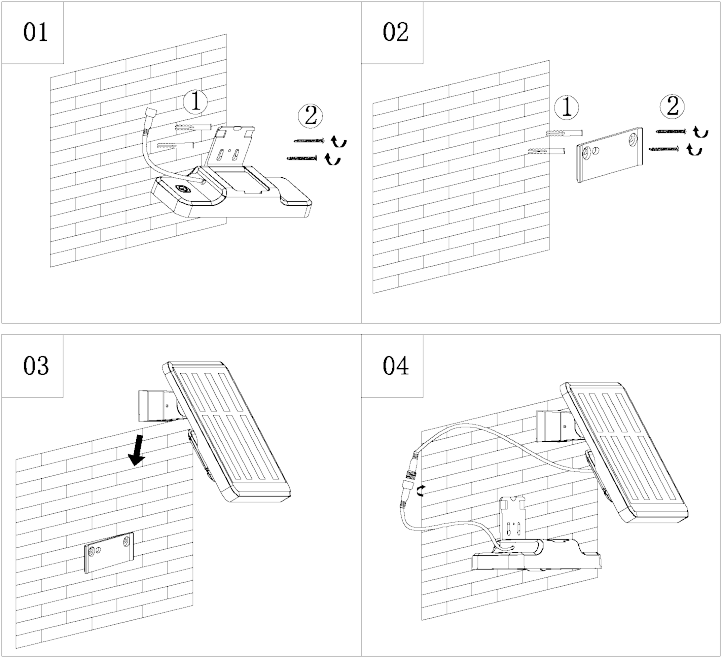
1. Utilisez la plaque de montage comme gabarit pour marquer les trous sur la surface.
 2. Percez quatre trous sur les positions marquées.
 3. Fixez le produit à l'aide des chevilles et des vis fournies.
- Assurez-vous que le produit est bien monté avant de le lâcher.

9 Configuration de l'installation

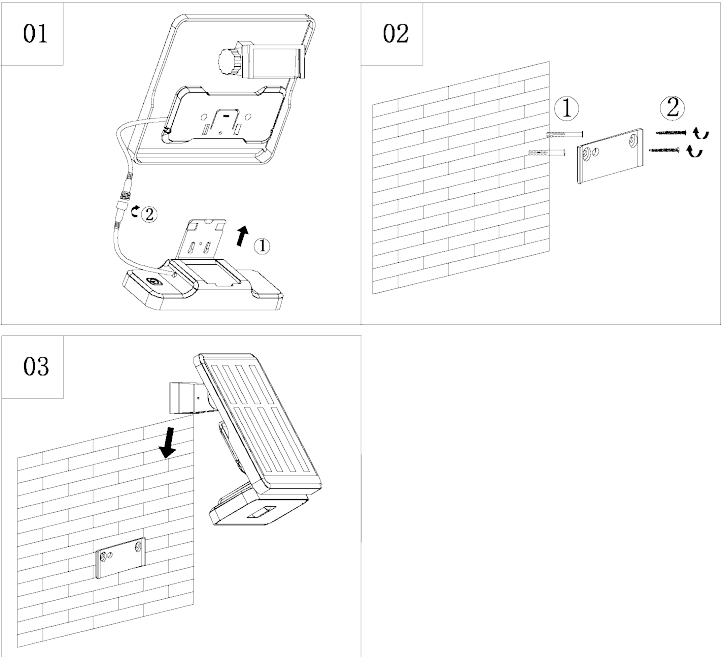
Important:
Pour préserver l'indice de protection IP44, assurez-vous que les raccords entre l'unité d'éclairage et le panneau solaire sont vissés avec le joint de silicone en place.

Le produit prend en charge trois configurations d'installation différentes.

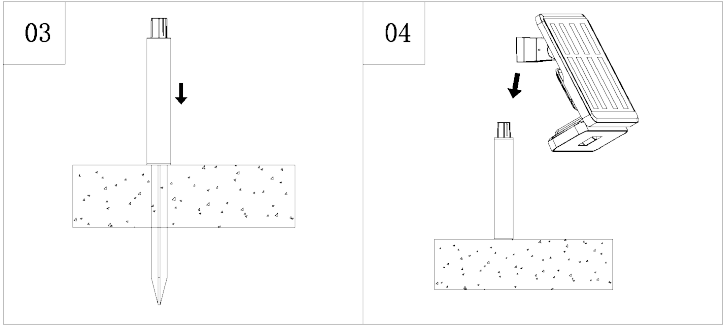
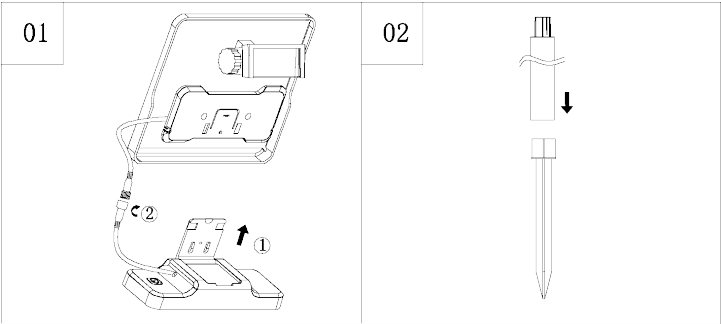
9.1 Suspension murale : lampe et panneau solaire séparés



9.2 Suspension murale : lampe et panneau solaire connectés



9.3 Piquet



10 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.

11 Détection de mouvement

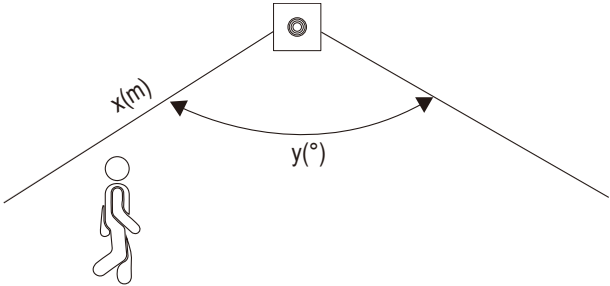
Pour une meilleure détection des mouvements :

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

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

Portée de détection : 6 m max.

Angle de détection : 120°



12 Fonctionnement

1. Appuyez plusieurs fois sur le bouton Mode pour passer d'un mode à l'autre : ARRÊT → A → B → C.
2. Les différents modes sont les suivants :

Mode	Description
A	Mouvement détecté : Marche (100 % de luminosité) pendant 18 secondes, ARRÊT
B	Lumière allumée (3 à 5 % de luminosité), mouvement détecté : 100 % de luminosité pendant 18 secondes
C	Obscurité : Allumée (3 à 5 % de luminosité), lumière du jour : ARRÊT

13 Dépannage

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

14 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.

15 Élimination des déchets



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

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

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

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

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

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

16 Caractéristiques techniques

Accumulateur.....	Li-ion 3,7 V, 2 000 mAh, 7,4 Wh
Puissance des LED	8 W
Panneau solaire.....	Polycristallin 5,5 V, 2,7 W 490 mA
Temps de charge de la batterie.....	env. 8 h (conditions optimales)
Autonomie de l'accumulateur (env.)	mode A : 150 activations mode B : 10 h mode C : 12 h
Modes d'éclairage	Mode A : Mouvement détecté : Marche (100 % de luminosité) pendant 18 secondes, ARRÊT Mode B : Lumière allumée (3 à 5 % de luminosité), mouvement détecté : 100 % de luminosité pendant 18 secondes Mode C : Obscurité : Allumée (3 à 5 % de luminosité), lumière du jour : ARRÊT
Seuils du capteur lumineux	Marche : < 50 lux/Arrêt : >1000 lux
Capteur de mouvement (PIR).....	Portée de détection : 6 m max. Angle de détection : 120° Hauteur de montage : 2,5 - 3 m
Protection contre les infiltrations.....	IP44
Température de couleur	4 000 K (blanc neutre)
Luminosité	1 000 lm max.
Classe de protection.....	III
Température de fonctionnement	-20 à +40 °C
Température de stockage.....	-20 à +40 °C
Dimensions (L x H x P).....	Panneau solaire : 181 x 173 x 43 mm Longueur du câble du panneau solaire : 181 cm Unité principale : 173 x 58 x 31 mm Longueur du câble de l'unité principale : 11 cm Monté : 181 x 173 x 78 mm Longueur totale du câble : 192 cm
Poids.....	520 g (Unité principale + Panneau solaire) 760 g (Unité principale + Panneau solaire+ Piquet de mise à la terre)

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.

*2986428_V2_0824_dh_mh_fr 18014399760959371-3 I3/O2 en



1 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.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een led-lamp met bewegings- en lichtsensor. Er zijn drie modi beschikbaar en de batterij wordt opgeladen door het zonnepaneel. Het product kan ook worden gemonteerd in drie verschillende configuraties.

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.

3 Leveringsomvang

- Hoofdunit
- Zonnepaneel
- Montagestaaf
- Bodempen
- 4 x schroeven en pluggen
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen



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.

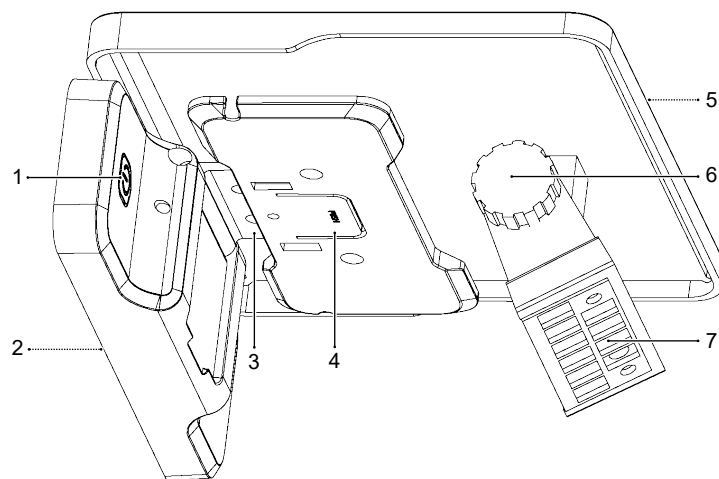
5.5 Li-ionbatterij

- 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.

5.6 Led-licht

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

6 Productoverzicht



- | | | | |
|---|---------------------------|---|----------------------------------|
| 1 | Aan/uit-/modusknop | 2 | Licht-/sensorpaneel |
| 3 | Montagebeugel hoofdunit | 4 | Drukvlak beugelontgrendeling |
| 5 | Zonnepaneel | 6 | Vergrendeling beugel zonnepaneel |
| 7 | Montagebeugel zonnepaneel | | |

7 Een locatie kiezen

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

Houd rekening met het volgende:

- Als u de bodempen gebruikt, mag u het product niet plaatsen op locaties waar een risico op overstrooming bestaat.
- 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 montageplaat om de gaten op de oppervlakte te markeren.
 2. Boor gaten op de gemarkeerde plekken.
 3. Bevestig het product met de meegeleverde pluggen en schroeven.
- Controleer of het product stevig is gemonteerd voordat u deze loslaat.

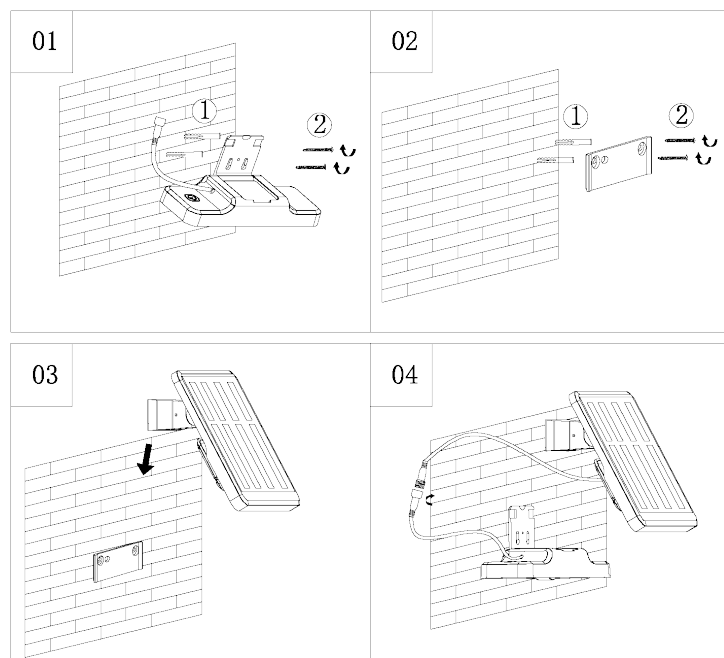
9 Installatieconfiguraties

Belangrijk:

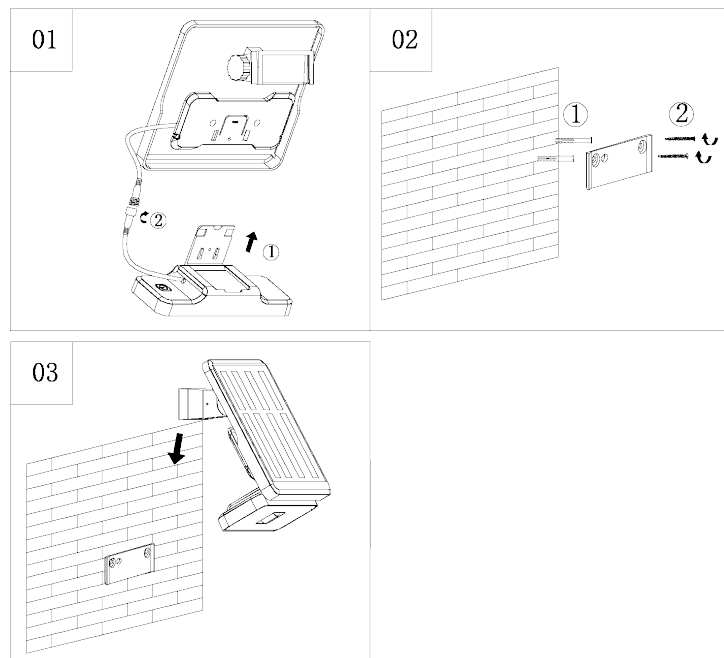
Om de IP44 beschermingsgraad tegen binnendringing te behouden, moet u ervoor zorgen dat de lichteendheid op de zonnepaneelconnectors samen zijn geschroefd met de siliconen afdichting.

Het product ondersteunt drie verschillende installatieconfiguraties.

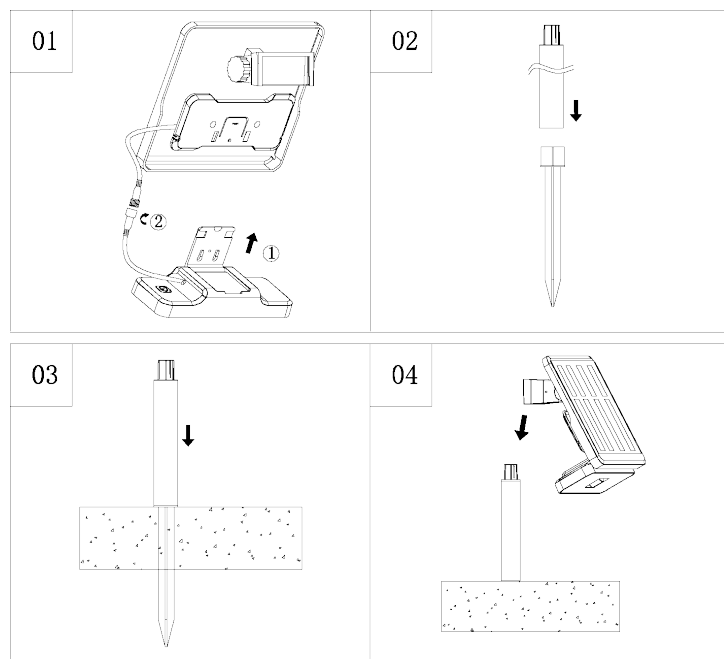
9.1 Wandmontage: lamp en zonnepaneel gescheiden



9.2 Wandmontage: lamp en zonnepaneel verbonden



9.3 Bodempen



10 Batterijen opladen

Belangrijk:

Houd het zonnepaneel of de zonnepanelen voor een optimale laadefficiëntie 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.

11 Bewegingsensor

Voor optimale bewegingsdetectie:

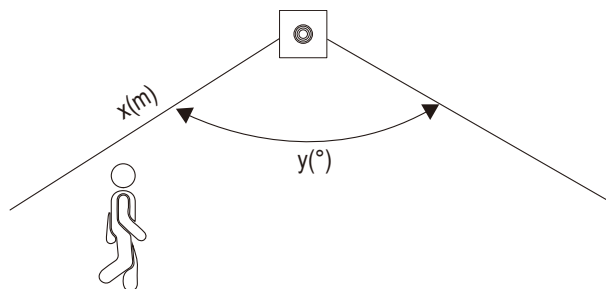
- De persoon dient langs de sensor te lopen.
- De sensor dient niet achter glas te worden geplaatst.

Opmerking:

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

Detectiebereik: max. 6 m

Detectiehoek: 120°



12 Gebruik

- Druk meerdere keren op de modusknop om de verschillende modi te doorlopen: UIT → A → B → C.
- De verschillende modi zijn als volgt:

Modus	Beschrijving
A	Beweging gedetecteerd: AAN (100 % helderheid) gedurende 18 seconden, UIT
B	Licht AAN (3-5 % helderheid), beweging gedetecteerd: 100 % helderheid gedurende 18 seconden
C	Donker: AAN (3-5 % helderheid), daglicht: UIT

13 Problemen oplossen

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

14 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

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

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

15 Verwijdering



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

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

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

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

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

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

16 Technische gegevens

Oplaadbare batterij	3,7 V 2000 mAh, 7,4 Wh Li-ion
LED vermogen.....	8 W
Zonnepaneel.....	Polykristallijn 5,5 V 2,7 W 490 mA
Oplaadduur batterij	ong. 8 uur (optimale omstandigheden)
Levensduur batterij (ongeveer)	modus A: 150 activeringen modus B: 10 uur modus C: 12 uur
Lichtmodi	Modus A: Beweging gedetecteerd: AAN (100 % helderheid) gedurende 18 seconden, UIT Modus B: Licht AAN (3-5 % helderheid), beweging gedetecteerd: 100 % helderheid gedurende 18 seconden Modus C: Donker: AAN (3-5 % helderheid), daglicht: UIT
Drempelwaarden lichtsensor	AAN: < 50 lux / UIT: > 1000 lux
Bewegingssensor (PIR).....	Detectiebereik: max. 6 m Detectiehoek: 120° Montagehoogte: 2,5 - 3 m
Beschermingsgraad.....	IP44
Kleurtemperatuur.....	4000 K (neutraal wit)
Helderheid	max. 1000 lm
Beschermingsklasse.....	III
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +40 °C
Opslagtemperatuur.....	-20 tot +40 °C
Afmetingen (B x H x D).....	Zonnepaneel: 181 x 173 x 43 mm Lengte snoer zonnepaneel: 181 cm Hoofdunit: 173 x 58 x 31 mm Lengte snoer hoofdunit: 11 cm Gemonteerd: 181 x 173 x 78 mm Totale snoerlengte: 192 cm
Gewicht.....	520 g (hoofdunit + zonnepaneel) 760 g (hoofdunit + zonnepaneel+ bodempen)

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.

*2986428_V2_0824_dh_mh_nl 18014399760959371-4 I3/O2 en