

Ⓛ Bedienungsanleitung

**Solar-Wandleuchte mit PIR-Bewegungssensor, 4000 K, 2000 lm**

Best.-Nr. 2336767

**Bestimmungsgemäße Verwendung**

Bei diesem Produkt handelt es sich um eine solarbetriebene Wandleuchte mit Bewegungsmelder. Die Leuchte verfügt über einen fest verbauten Akku, der über das integrierte Solarmodul geladen wird.

Das Produkt ist für den Einsatz im Freien vorgesehen. Das Produkt, bzw. dessen Gehäusekomponente, entspricht der Schutzart IP65 und ist damit vor dem Eindringen von Staub und schwachem Strahlwasser aus jeder Richtung geschützt.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus kann eine unsachgemäße Verwendung zu weiteren Gefahren führen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

**Lieferumfang**

- Produkt
- Haltevorrichtung
- Schrauben für die Halterung
- Umschaltstift
- 2 x Dübel
- 2 x Befestigungsschraube
- Bedienungsanleitung



**Aktuelle Bedienungsanleitungen**

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

**Symbol-Erklärung**



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.

**Sicherheitshinweise**



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

**a) Allgemeine Hinweise**

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.

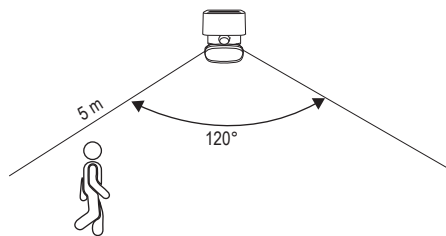
**Montage**



- Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben für das Oberflächenmaterial am Montageort geeignet sind. Greifen Sie bei Bedarf auf die Wanddübel zurück. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen Fachmann.
- Wählen Sie einen Montageort, an dem die größtmögliche Menge an Sonnenstrahlung auf das Solarmodul trifft.
- Montieren Sie das Produkt nicht in der Nähe anderer Lichtquellen wie Straßenlaternen o. ä. Andernfalls wird verhindert, dass der Sensor das Leuchtmittel wie vorgesehen einschaltet.

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad- 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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.

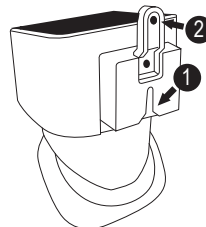
**a) Erfassungswinkel des Bewegungssensors**



Bewegungserkennung:

- Funktioniert am besten, wenn das Subjekt am Sensor vorbeiläuft.
- Bei einer Montage hinter Glas ist die Funktion beeinträchtigt.

**b) Montage**



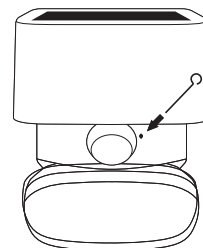
1. Schrauben Sie zunächst einmal die Halterung an das Produkt (2).
2. Markieren Sie dann einen Montageort, der sich in einer Höhe zwischen 2,5 und 3 m über dem Boden befindet.
3. Bohren Sie, sofern erforderlich, ein Loch für den Dübel.
4. Treiben Sie nun die erste Schraube der Halterung hinein. Lassen Sie zwischen der Montagefläche und dem Schraubenkopf einen kleinen Freiraum und hängen Sie das Produkt auf (1).
5. Stellen Sie sicher, dass sich das Produkt in der Waagerechten befindet.
6. Markieren Sie dann die Bohrstelle für die zweite Schraube.
7. Bohren Sie, sofern erforderlich, ein Loch für den zweiten Dübel.
8. Hängen Sie anschließend das Produkt an der ersten Schraube auf.
9. Fixieren Sie es mit Hilfe der zweiten Schraube (2).

**Inbetriebnahme und Verwendung**



- Wichtig**
- Halten Sie den Sonnenkollektor möglichst sauber, um stets den optimalen Ladewirkungsgrad zu erzielen. Informationen dazu finden Sie im Abschnitt „Pflege und Reinigung“.
  - Sollte das Solarmodul nicht genügend Sonnenlicht erhalten, führen Sie die nachstehend aufgeführten Schritte aus:
    - Schonen Sie den Akku, indem Sie die Betriebsart „Modus 2“ auswählen und so den Stromverbrauch in der Nacht reduzieren.
    - Die Kapazität des in dem Gerät verbauten Akkus ist möglicherweise zur Neige gegangen, wodurch sich die Leuchte nicht mehr einschalten lässt. Setzen Sie das Modul in einem solchen Fall eine Zeit lang direkter Sonneneinstrahlung aus, damit sich der Akku wieder auflädt.

1. Laden Sie vor der erstmaligen Inbetriebnahme zunächst einmal mindestens fünf Stunden lang den Akku auf, indem Sie das Solarmodul an einem Ort platzieren, an dem es direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
2. Halten Sie anschließend mit dem Umschaltstift die Multifunktions-taste anderthalb Sekunden lang gedrückt, um das Gerät ein bzw. auszuschalten.
3. Drücken Sie nun wiederholt die Multifunktions-taste, um die gewünschte Betriebsart einzustellen:
  - Modus 1: LED-Leuchtmittel ein (50 lm). Bei Auslösung des PIR-Sensors leuchtet das LED-Leuchtmittel noch heller (2000 lm).
  - Modus 2: LED-Leuchtmittel aus (0 lm). Bei Auslösung des PIR-Sensors schaltet sich das LED-Leuchtmittel ein (2000 lm).
  - Modus 3: LED-Leuchtmittel leuchtet durchgehend (50 lm) und schaltet sich bei Sonnenaufgang (≥100 Lux) automatisch aus.



**Bewegungsmelder**

Das LED-Leuchtmittel bleibt nach der letzten Bewegungserfassung noch zehn Sekunden lang eingeschaltet bzw. leuchtet heller.

**Pflege und Reinigung**

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.
- Nehmen Sie bei Bedarf ein mit Wasser angefeuchtetes Tuch zur Hand.

**Technische Daten**

Eingangsspannung/Leistungsaufnahme.....	4,86 V/1 W (über Solarmodul)
Art des Solarmoduls .....	monokristallin (aus Epoxidharz)
Akku.....	Li-Ion, 3,7 V, 4000 mAh
Ladedauer .....	20 Stunden bei 10000 Lux
Akkulaufzeit .....	max. 7 Nächte (8 Stunden/Nacht)
Schutzart .....	IP65
Schutzklasse .....	III
LED.....	39 Stk.
Farbtemperatur.....	4000 K
Betriebsarten der Leuchte.....	Modus 1: 50 lm + PIR (2000 lm), Modus 2: 0 lm + PIR (2000 lm), Modus 3: 50 lm bis Sonnenaufgang (≥100 Lux)
Bewegungserkennung.....	Aktiv: 30 < Lux < 100
PIR-Sensor.....	Erfassungswinkel: 120°, Erfassungsreichweite: 5 m
Montagehöhe.....	2,5 – 3 m
Betriebs-/Lagertemperatur.....	-20 bis +60 °C ≤75 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T) .....	107 x 149 x 114 mm
Gewicht.....	370 g

GB Operating Instructions

Solar Wall Light PIR Sensor 4000 K 2000 lm

Item No. 2336767

Intended use

This is a wall mounted light with motion sensor. It has a non-removable battery that is charged by the integrated solar panel.

The product is intended for outdoor use. It has an ingress protection rating of IP65 and is protected from dust and low-pressure water spray from all directions.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can result in or other hazards. Read the instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with its operating instructions.

This product complies with the statutory national and European requirements. All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

Delivery content

- Product
- Mounting bracket
- Bracket screw
- Switch pin
- 2x wall plugs
- 2x mounting screws
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols

The symbol with the exclamation mark in the triangle is used to indicate important information in these operating instructions. Always read this information carefully.

This product is constructed according to protection class III.

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.

a) 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.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam, and solvents.
- Do not place the product under any mechanical stress.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. 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.
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety, or connection of the appliance.
- Maintenance, modifications, and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

b) Rechargeable 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 are not using the product. Due to the rechargeable battery technology being used, you do not need to discharge the rechargeable battery first.

c) Installation

- When drilling or tightening screws, make sure there are no cables, wires, or pipes located underneath the surface.
- Inadvertently drilling through electric cables can cause life-threatening electric shock!

Disposal

Electronic devices are recyclable waste and must not be disposed of in the household waste. At the end of its service life, dispose of the product in accordance with applicable regulatory guidelines.

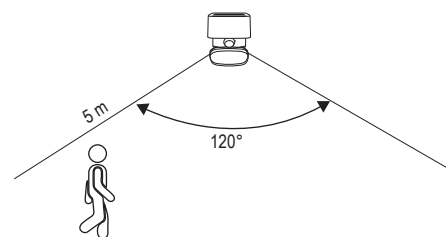
You thus fulfill your statutory obligations and contribute to the protection of the environment.

Installation

**Important**

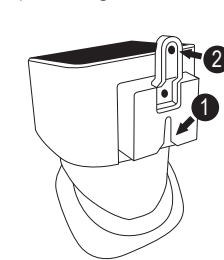
- Check if the screws are suitable for the mounting surface material. Use the wall plugs if necessary. If in doubt consult a professional.
- Select a location where the solar panel receives the most sunlight.
- Do not place the product near other light sources such as streetlights. This will prevent the sensor from activating.

a) Motion detection angle



- Motion detection:
- Works best when the subject walks across the sensor.
  - Does not work well behind glass.

b) Mounting



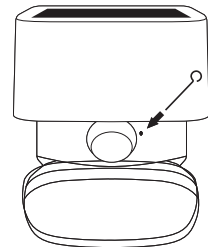
1. Screw the bracket to the product (2).
2. Mark a spot on a surface 2.5 - 3 m above ground level.
3. (If needed) Drill a hole for the wall plug.
4. Insert the first screw. Leave some of the screw head protruding and then hang the product (1).
5. Make sure the product is vertically aligned.
6. Mark the position for the bracket screw hole.
7. Drill a hole for the wall plug if needed.
8. Hang the product from the first screw.
9. Secure it with the second screw (2).

Operation

**Important**

- Keep the panel clean to maximize charging efficiency. See section "Care and cleaning".
- If the solar panel is not exposed to enough sunlight:
  - Conserve battery by reducing the power consumption during the night by selecting "Mode 2".
  - The product may run out of battery and will not switch on. If this happens place it under bright sunlight to recharge.

1. Before first use, place the panel under bright sunlight for at least 5 hours to charge the battery.
2. Use the switch pin to press and hold the multifunction button for 1.5 seconds to switch the power ON/OFF.
3. Press the multifunction button to switch modes:
  - Mode 1: LED ON (50 lm). When PIR sensor is triggered LED gets brighter (2000 lm).
  - Mode 2: LED OFF (0 lm). When PIR sensor is triggered LED turns ON (2000 lm).
  - Mode 3: LED constantly ON (50 lm) LED turns OFF at sunrise (≥100 lux)



Motion sensor

The LED will stay on 10 seconds after the motion stops.

Care and cleaning

- Do not use any aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.
- Clean the product with a dry, fibre-free cloth.
- Use a cloth moistened with water if needed.

Technical data

Input voltage/power .....	4.86 V 1 W (from solar panel)
Solar panel type.....	Epoxy Mono-Crystalline
Rechargeable battery .....	Li-ion 3.7 V, 4000 mAh
Recharge time .....	20 hours at 10000 lux
Operating time .....	max. 7 nights (8 hours/night)
Ingress protection .....	IP65
Protection class .....	III
LED.....	39 pcs
Colour temperature.....	4000 K
Light modes.....	Mode1: 50 lm + PIR (2000 lm), Mode 2: 0 lm + PIR (2000 lm) Mode 3: 50 lm until sunrise (≥100 lux)
PIR sensor.....	Detection angle: 120°, Detection distance: 5 m
Installation height.....	2.5 - 3 m
Operating/storage conditions.....	-20 to +60 °C, ≤75 % RH (non condensing)
Dimensions (W x H x D) .....	107 x 149 x 114 mm
Weight .....	370 g

**Mode d'emploi**

**Lampe solaire murale avec capteur PIR 4000 K 2000 lm**

N° de commande 2336767

**Utilisation prévue**

Il s'agit d'une lampe murale avec capteur de mouvement. Elle dispose d'une batterie non amovible qui est chargée par le panneau solaire intégré.

Le produit est prévu pour un usage en extérieur. Il a un indice de protection IP65 contre les infiltrations et est protégé contre la poussière et les projections d'eau à basse pression de toutes les directions.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite. Toute utilisation à des fins autres que celles décrites ci-dessus pourrait endommager le produit. En outre, une mauvaise utilisation vous expose à d'autres risques. 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.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur. Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

**Contenu de l'emballage**

- Produit
- Support de fixation
- Vis du support
- Broche de commutation
- 2 chevilles murales
- 2 vis de fixation
- Mode d'emploi



**Mode d'emploi actualisé**

Téléchargez le mode d'emploi le plus récent sur [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

**Explication des symboles**



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle sert à indiquer les informations importantes présentes dans ce mode d'emploi. Veuillez lire ces informations attentivement.



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

**Consignes de sécurité**



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement 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.

**a) Informations générales**

- Cet appareil 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.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. 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.
- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.
- Consultez un spécialiste en cas de doute sur le fonctionnement, la sécurité ou le raccordement de l'appareil.
- L'entretien, les modifications et les réparations doivent être effectués uniquement par un technicien ou un centre de réparation agréé.
- 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.

**b) Accumulateurs**

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

**c) Installation**

- Avant de percer les trous ou de serrer les vis, assurez-vous qu'aucun câble, conduit ou canalisation ne passe sous la surface de fixation.
- Percer par inadvertance à travers des câbles électriques peut entraîner un risque d'électrocution mortelle !

**Élimination des déchets**

Les appareils électroniques sont des matériaux recyclables et ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. En fin de vie, éliminez l'appareil conformément aux dispositions légales en vigueur.

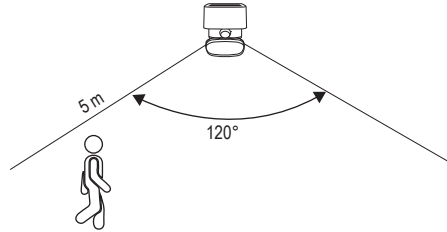
Ainsi, vous respectez les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

**Installation**

**Important**

- Vérifiez si les vis sont adaptées au matériau de la surface de montage. Utilisez les chevilles murales si nécessaire. En cas de doute, consultez un professionnel.
- Choisissez un endroit où le panneau solaire reçoit le plus de lumière.
- Ne placez pas le produit à proximité d'autres sources de lumière telles que les lampadaires. Cela empêche le capteur de s'activer.

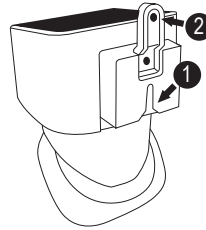
**a) Angle de détection de mouvements**



**Détection de mouvement**

- La détection est optimale lorsque le sujet traverse le capteur.
- Ne fonctionne pas bien derrière une vitre.

**b) Montage**



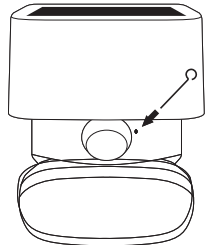
1. Vissez le support au produit (2).
2. Marquez un point sur une surface de 2,5 à 3 m au-dessus du sol.
3. (Si nécessaire) Percez un trou pour la cheville murale.
4. Insérez la première vis. Laissez une partie de la tête de vis déborder et accrochez ensuite le produit (1).
5. Assurez-vous que le produit est aligné verticalement.
6. Marquez la position du trou pour la vis du support.
7. Percez un trou pour la cheville murale, si nécessaire.
8. Accrochez le produit sur la première vis.
9. Fixez-le avec la deuxième vis (2).

**Fonctionnement**

**Important**

- Gardez les panneaux propres pour maximiser l'efficacité de la charge. Consultez la section « Entretien et nettoyage ».
- Si le panneau solaire n'est pas suffisamment exposé à la lumière du soleil :
  - Préservez l'autonomie de la batterie en réduisant la consommation d'énergie pendant la nuit par la sélection du « Mode 2 ».
  - Le produit peut être à court de batterie et ne s'allumera pas. Dans ce cas, placez-le sous un soleil éclatant pour qu'il se recharge.

1. Avant la première utilisation, placez le panneau sous un soleil éclatant pendant au moins 5 heures pour charger la batterie.
2. À l'aide de la broche de commutation, appuyez sur le bouton multifonction et maintenez-le enfoncé pendant 1,5 secondes pour allumer ou éteindre l'appareil.
3. Appuyez sur le bouton multifonction pour changer de mode :
  - Mode 1 : LED allumée (50 lm). Lorsque le capteur PIR est déclenché, la LED devient plus claire (2000 lm).
  - Mode 2 : LED éteinte (0 lm). Lorsque le capteur PIR est déclenché, la LED s'allume (2000 lm).
  - Mode 3 : LED constamment allumée (50 lm), la LED s'éteint au lever du soleil (≥100 lux).



**Détecteur de mouvements**

La LED reste allumée 10 secondes après l'arrêt du mouvement.

**Entretien et nettoyage**

- N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs, d'alcool à friction ou d'autre produit chimique ; ceux-ci risqueraient d'abîmer le boîtier et de causer des dysfonctionnements.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.
- Utilisez un chiffon humidifié avec de l'eau si nécessaire.

**Caractéristiques techniques**

Tension/puissance d'entrée .....	4,86 V 1 W (du panneau solaire)
Type de panneau solaire .....	Epoxy monocristallin
Batterie rechargeable .....	Li-ion 3,7 V, 4 000 mAh
Durée de charge.....	20 heures à 10000 lux
Durée de fonctionnement .....	7 nuits max. (8 heures/nuite)
Indice de protection .....	IP65
Classe de protection .....	III
LED .....	39 pces
Température de couleur.....	4 000 K
Modes d'éclairage .....	Mode 1 : 50 lm + PIR (2000 lm), Mode 2 : 0 lm + PIR (2000 lm) Mode 3 : 50 lm jusqu'au lever du soleil (≥100 lux)
Capteur PIR.....	Angle de détection : 120°, distance de détection : 5 m
Hauteur d'installation .....	2,5 - 3 m
Température de fonctionnement/stockage .....	-20 à +60 °C ≤75 % HR (sans condensation)
Dimensions (l x h x p) .....	107 x 149 x 114 mm
Poids.....	370 g

## Gebruiksaanwijzing

### Wandlamp op zonne-energie met PIR-sensor 4000 K 2000 lm

Bestelnr. 2336767

#### Beoogd gebruik

Deze lamp is bestemd voor muurmontage en is voorzien van een bewegingssensor. Het heeft een niet-uitneembare batterij die wordt opgeladen door het geïntegreerde zonnepaneel.

Het product is bedoeld voor buitengebruik. Het heeft een IP65 beschermingsklasse en is beschermd tegen stof en spattend water op lage druk vanuit alle richtingen.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen. Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hierboven beschreven, kan het worden beschadigd. Bovendien kan onjuist gebruik tot andere gevaren leiden. Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

#### Leveringsomvang

- Product
- Montagebeugel
- Beugelschroef
- Schakelpin
- 2x muurplug
- 2x montageschroeven
- Gebruiksaanwijzing



#### Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

#### Verklaring van de tekens



Dit symbool met het uitroepteken in een driehoek wordt gebruikt om belangrijke informatie in deze gebruiksaanwijzing te onderstrepen. Lees deze informatie altijd aandachtig door.



Dit product is gefabriceerd in overeenstemming met beschermingsklasse III.

#### 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.

#### a) Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. 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.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.

#### b) Oplaadbare batterij

- 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. Tengevolge van de gebruikte technologie van de oplaadbare accu, hoeft u de oplaadbare accu niet eerst te ontladen.

#### c) Installatie

- Zorg bij het boren of vastdraaien van schroeven dat er zich geen kabels, draden of leidingen onder het oppervlak bevinden.
- ⚠ Het per ongeluk doorboren van stroomkabels kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken!

#### Verwijdering



Elektronische apparaten zijn recyclebaar afval en horen niet bij het huisvuil. Als het product niet meer werkt moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking afvoeren.

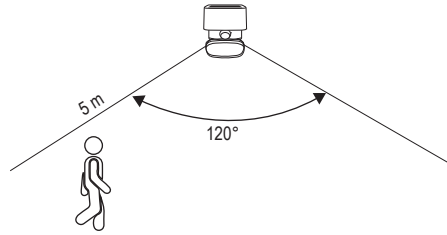
Op deze wijze voldoet u aan uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan de bescherming van het milieu.

#### Installatie

##### ⚠ Belangrijk

- Controleer of de schroeven geschikt zijn voor het materiaal van het installatieoppervlak. Gebruik indien nodig de muurpluggen. Raadpleeg in geval van twijfel een professionele monteur.
- Kies een plek waar het zonnepaneel het meeste zonlicht krijgt.
- Plaats het product niet in de buurt van andere lichtbronnen zoals straatverlichting. Zo wordt voorkomen dat de sensor wordt geactiveerd.

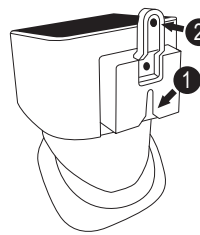
#### a) Hoek van bewegingsdetectie



Bewegingssensor:

- Werkt het beste wanneer iemand door het detectiebereik van de sensor loopt.
- Het werkt niet goed achter glas.

#### b) Montage



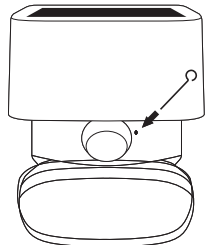
1. Schroef de beugel op het product (2).
2. Markeer een plek op een oppervlak 2,5 - 3 m boven de grond.
3. (Indien nodig) Boor een gat voor de muurplug.
4. Steek er de eerste schroef in. Laat de kop van de schroef ietwat uitsteken en hang vervolgens het product op (1).
5. Zorg ervoor dat het product verticaal is uitgelijnd.
6. Markeer de positie voor het gat voor de beugelschroef.
7. Boor indien nodig een gat voor de muurplug.
8. Hang het product aan de eerste schroef.
9. Zet het vast met de tweede schroef (2).

#### Bediening

##### ⚠ Belangrijk

- Houd de panelen schoon om de laadefficiëntie te optimaliseren. Zie paragraaf "Onderhoud en reiniging".
- Als het zonnepaneel niet aan genoeg zonlicht wordt blootgesteld:
  - Bespaar batterijcapaciteit door "Modus 2" te selecteren en het stroomverbruik 's nachts te verlagen.
  - De batterij van het product kan uitgeput raken waardoor het product niet meer inschakelt. Plaats het in dit geval onder fel zonlicht om weer op te laden.

1. Plaats het paneel vóór het eerste gebruik minstens 5 uur onder fel zonlicht om de batterij op te laden.
2. Gebruik de schakelpin om de multifunctionele knop 1,5 seconde ingedrukt te houden om het apparaat AAN/UIT te schakelen.
3. Druk op de multifunctionele knop om van modus te veranderen:
  - Modus 1: Led AAN (50 lm). Wanneer de PIR-sensor wordt geactiveerd, verhoogt de led in helderheid (2000 lm).
  - Modus 2: LED uit (0 lm). Wanneer de PIR-sensor wordt geactiveerd, schakelt de led AAN (2000 lm).
  - Modus 3: Led constant AAN (50 lm), led schakelt UIT bij zonsopkomst (≥100 lux).



#### Bewegingssensor

De led blijft 10 seconden actief nadat de beweging is gestopt.

#### Onderhoud en reiniging

- Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, ontsmettingsalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.
- Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.
- Gebruik eventueel een met water bevochtigde doek.

#### Technische gegevens

Ingangsspanning/-vermogen .....	4,86 V 1 W (van zonnepaneel)
Type zonnepaneel .....	Epoxy monokristallijn
Oplaadbare batterij .....	Li-ion 3,7 V, 4000 mAh
Oplaatdijd .....	20 uur bij 10000 lux
Gebruiksduur .....	max. 7 nachten (8 uur/nacht)
Beschermingsklasse .....	IP65
Beschermingsklasse .....	III
Led .....	39 stuks
Kleurtemperatuur .....	4000 K
Lichtmodi .....	Modus 1: 50 lm + PIR (2000 lm), Modus 2: 0 lm + PIR (2000 lm) Modus 3: 50 lm tot zonsopkomst (≥100 lux)
PIR-sensor .....	Detectiehoek: 120°, detectieafstand: 5 m
Installatiehoogte .....	2,5 - 3 m
Gebruiks-/opslagtemperatuur .....	-20 tot +60 °C ≤ 75 % RV (niet condensierend)
Afmetingen (B x H x D) .....	107 x 149 x 114 mm
Gewicht .....	370 g