



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

Dieses Produkt ist eine ferngesteuerte, wiederaufladbare Solar-Straßenlampe mit Umgebungslicht und Bewegungssensor.

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
- Montagemaß
- 4 x Beton-Schwerlastanker Schrauben
- Fernbedienung (2xAAA Batterien enthalten)
- Bedienungsanleitung

4 Symbolerklärung

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



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



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



Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Allgemein

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

5.2 Handhabung

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

5.3 Betriebsumgebung

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

5.4 Bedienung

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

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

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

5.5 Fernbedienung: Batterie/Akku

- Achten Sie beim Einlegen der Batterien/Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien/Akkus, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien/Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Batterien/Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Batterien / Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Nehmen Sie keine Batterien / Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

5.6 Hauptgerät: LiFePO4-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.

5.7 LED-Licht

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

5.8 Montageoberfläche

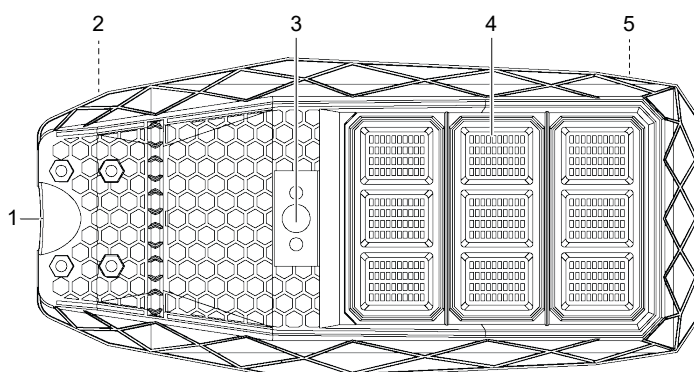
- Für die Montage ungeeignete Oberflächen können zum Herunterfallen des Produkts und zu schweren Verletzungen führen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an eine entsprechend ausgebildete Fachkraft, bevor Sie mit den Montagearbeiten beginnen.

5.9 Montage

- Vergewissern Sie sich vor dem Bohren in die Montagefläche und dem Einsetzen von Befestigungsmitteln, dass keine elektrischen Leitungen oder Rohre darunter liegen, die beschädigt werden könnten.
- Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

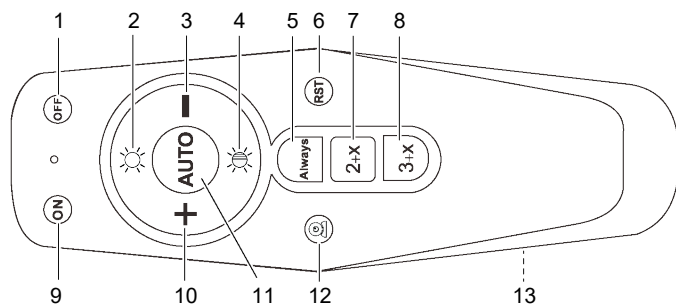
6 Übersicht

6.1 Produkt



- | | | | |
|---|------------------------------|---|---|
| 1 | Einsteckhülse für Montagemaß | 2 | Befestigungsschrauben für den Montagepunkt (hinten) |
| 3 | Betriebsanzeige/Sensor | 4 | Leuchtfäche |
| 5 | Solarmodul (hinten) | | |

6.2 Fernbedienung/Funktionen



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Ausschalten | 2 | 100 % Helligkeit |
| 3 | Helligkeit verringern | 4 | 50 % Helligkeit |
| 5 | Das Licht schaltet sich bei Tageslicht AUS und schaltet sich bei Dunkelheit automatisch EIN. | 6 | Ohne Funktion |
| 7 | 2 Std. Licht EIN, dann auf Bewegungsaktivierung umschalten | 8 | 3 Std. Licht EIN, dann auf Bewegungsaktivierung umschalten |
| 9 | Einschalten | 10 | Helligkeit erhöhen |
| 11 | Sensormodus. Bewegung erkannt (30 Sek. EIN), dann AUS. | 12 | Ohne Funktion |
| 13 | Batterie-/Akkufach (hinten). Legen Sie die Batterien entsprechend der im Fach angegebenen Polarität ein. | | |

7 Auswählen des Montageorts

Suchen Sie einen Standort, an dem das Solarmodul dem vollen Sonnenlicht ausgesetzt ist, damit der Akku tagsüber aufgeladen werden kann.

Beachten Sie Folgendes:

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

8 Montage



! WARNUNG

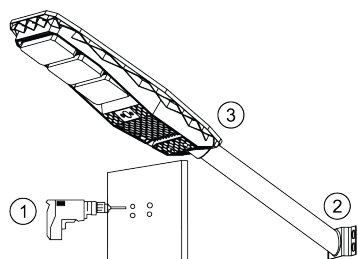
Verdeckte Kabel. Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags beim Bohren!

Stellen Sie vor dem Bohren stets sicher, dass sich keine elektrischen Leitungen unter der Montagefläche befinden.

! WARNUNG

Es besteht die Gefahr von Verletzungen und/oder Sachschäden.

Die ordnungsgemäße Installation von Betonwandankern ist entscheidend für die sichere Befestigung des Tragegewichts. Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass die Oberfläche für die Verankerung geeignet ist. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an eine entsprechend ausgebildete Fachkraft, bevor Sie mit den Montagearbeiten beginnen.



- Verwenden Sie die Bohrungen am Sockel als Schablone für die Bohrstellen.
- Befestigen Sie den Montagemaßstab an der Wand.
- Stecken Sie den Montagemaßstab in das Hauptgerät und ziehen Sie die Schrauben fest, um ihn zu sichern.

9 Akkus

Wichtig:

Sorgen Sie dafür, dass das/die Solarmodul(-e) stets sauber und frei von Ablagerungen ist/sind, um einen optimalen Wirkungsgrad beim Laden zu erzielen.

- In den folgenden Fällen wird empfohlen, den Akku mindestens acht Stunden lang bei voller Sonneneinstrahlung aufzuladen:
 - Vor dem Erstgebrauch
 - Nach einem längeren Zeitraum ohne Sonneneinstrahlung, z. B. bei Regen.

10 Bedienung

- Richten Sie die Fernbedienung auf das Hauptgerät und drücken Sie dann die Taste **ON**.
 - Die Lampenanzeige blinkt und zeigt damit an, dass ein Signal empfangen wurde.
 - Die Anzeige leuchtet auf und zeigt damit an, dass der Akku vom Solarmodul aufgeladen wird.
- Wählen Sie einen Lichtmodus aus. Siehe Abschnitt: [Fernbedienung/Funktionen](#) ▶ 2].

Hinweis:

Modus Always. Wenn in diesem Modus die Helligkeit des Umgebungslichts unter den voreingestellten Wert (bei Nacht) fällt, schaltet sich das Licht automatisch EIN. Überschreitet die Helligkeit des Umgebungslichts den voreingestellten Wert (bei Tag), schaltet sich das Licht automatisch AUS.

11 Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache-n	Maßnahmen zur Behebung
Die Leuchte schaltet sich nicht ein.	Die Leistung des Akkus reicht nicht aus, um das Produkt zu beleuchten.	Laden Sie den Akku auf.
Die Leuchte schaltet sich nicht ein.	In der Nähe befindet sich eine Lichtquelle, die das Produkt stört.	Stellen Sie das Produkt an einen dunklen Platz auf.
Das Leuchtmittel schaltet sich nicht ein.	Das Produkt ist ausgeschaltet.	Schalten Sie das Produkt ein.

12 Reinigung und Wartung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

- Wenn Sie das Solarmodul sauber halten, erzielt es während des Ladevorgangs den maximalen Wirkungsgrad.
- Wischen Sie das Produkt mit einem faserfreien Tuch ab. Feuchten Sie es bei Bedarf leicht an.

13 Konformitätserklärung (DOC)

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

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

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

14 Entsorgung

14.1 Produkt



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 Altkumulatoren, 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.

14.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

15 Technische Daten

15.1 Hauptgerät

Akku.....	3,2 V/DC, 12 Ah, 38,4 Wh LiFePO4
Leistung.....	max. 10 W
Ladedauer des Akkus.....	ca. 6–8 Std. (unter optimalen Bedingungen)
Betriebsdauer des Akkus.....	ca. 3 Tage (Bewegungssensor im Modus „ AUTO “) ca. 8 Std. (Lichtsensor im Modus „ Always “)
Schutzart	IP44
Schutzklasse	III
LED.....	360 Stk. SMD, Lebensdauer: 30.000 Std.
Farbtemperatur.....	6000 - 6500 K (Kaltweiß)
Helligkeit.....	max. 1000 lm
Schwellenwerte des Lichtsensors ..	EIN: < 50 Lux / AUS: >1000 lux
Montagehöhe.....	3 – 5 m
Montagemast (Diag. x L)	5 x 49
Abmessungen (B x H x T)	255 x 58 x 530 mm
Gewicht.....	2,4 kg

15.2 Solarmodul

Leistung.....	6 V, 10 W, 1,6 A max.
Typ.....	Polykristallin

15.3 Bewegungssensor

Sensor	Erfassungswinkel: 160° Reichweite: max. 10 m Typ: Mikrowellen
Kabelloses Frequenzband.....	5,725 – 5,875 GHz
Funkreichweite	max. 10 m
Sendeleistung (Funk)	< 0,2 mW

15.4 Fernbedienung

Stromversorgung.....	2 x AAA-Batterie
Typ.....	Infrarot

15.5 Allgemeines

Betriebsbedingungen.....	-20 bis +45 °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. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2992264_V3_1024_dh_mh_de 18014399833868299-1 I3/O3 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 a remote controlled solar rechargeable street lamp with ambient light and motion sensor.

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
- Mounting pole
- 4x concrete anchor screws
- Remote control (2x AAA batteries included)
- Operating instructions

4 Description of symbols

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



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



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



This product is constructed according to protection class III.

5 Safety instructions



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

5.1 General

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

5.2 Handling

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

5.3 Operating environment

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

5.4 Operation

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

- is no longer working properly,
- has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
- has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.5 Remote control: (Rechargeable) Battery

- Correct polarity must be observed while inserting (rechargeable) batteries.
- The (rechargeable) batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged (rechargeable) batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted (rechargeable) batteries.
- (Rechargeable) batteries must be kept out of reach of children. Do not leave (rechargeable) batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- (Rechargeable) batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

5.6 Main unit: LiFePO4 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.

5.7 LED light

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

5.8 Mounting surface

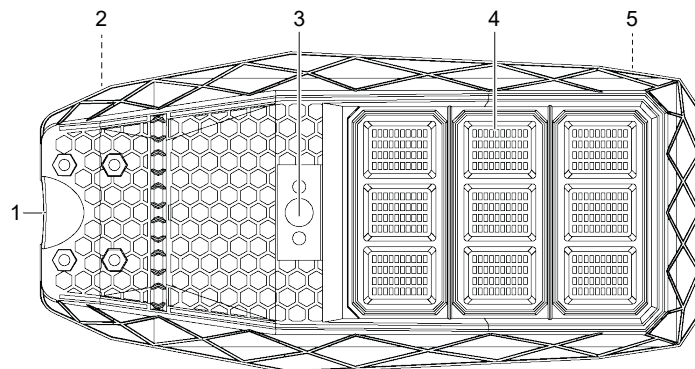
- Unsuitable mounting surfaces can cause the product to fall down and cause serious personal injury. If you are in doubt, ask a specialist before mounting.

5.9 Installation

- When penetrating the surface e.g. drilling or inserting fasteners, make sure no cables or pipes are damaged.
- Inadvertently penetrating electric cables causes the life-threatening danger of an electric shock!

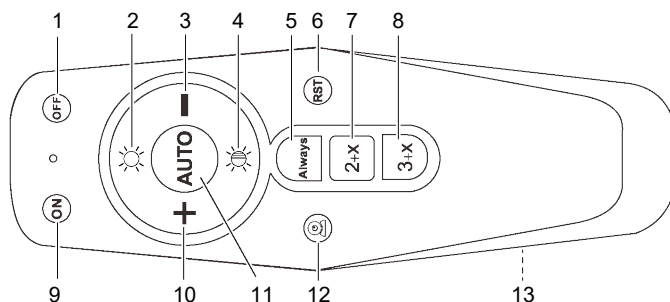
6 Overview

6.1 Product



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|---------------------------------------|
| 1 | Mounting pole insertion sleeve | 2 | Mounting point fixing bolts (at rear) |
| 3 | Status indicator / sensor | 4 | Light panel |
| 5 | Solar panel (at rear) | | |

6.2 Remote control / functions



- | | | | |
|---|--|---|-----------------|
| 1 | Power OFF | 2 | 100% brightness |
| 3 | Decrease brightness | 4 | 50% brightness |
| 5 | Light switches OFF during daylight, and automatically switches ON when it gets dark. | 6 | No function |

- | | | | |
|----|---|----|---|
| 7 | 2hrs light ON, then switch to motion activation | 8 | 3hrs light ON, then switch to motion activation |
| 9 | Power ON | 10 | Increase brightness |
| 11 | Sensor mode. Motion detected (ON 30 secs) then OFF. | 12 | No function |
| 13 | Battery compartment (at rear). Insert batteries matching the polarity shown inside the compartment. | | |

7 Choosing a location

Find a location that exposes the solar module to full sunlight to allow the rechargeable battery to recharge during the day.

Consider the following:

- The solar panel should be exposed to maximum sunlight. Do not set up the product in the shade or under any cover.
- Avoid the direct proximity of other light sources such as yard or streetlights, otherwise the product will not switch on automatically at nightfall.

8 Installation



! WARNING

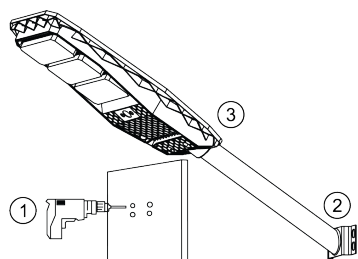
Concealed wires. Risk of deadly electric shock when drilling.

Check for concealed wires before drilling.

! WARNING

Risk of injury and/or property damage.

Proper installation of concrete wall anchors is crucial to ensure the supported weight is secure. Before installation, verify that the surface is suitable for anchoring. If you are in doubt, contact a specialist before mounting.



1. Use the holes on the base as a template to mark where to drill.
2. Attach the mounting pole to the wall.
3. Insert the mounting pole into the main unit and then tighten the bolts to secure it.

9 Recharge batteries

Important:

To maximize charging efficiency, keep the solar panel(s) clean and free from debris.

- Solar charge the battery under bright sunlight for at least 8 hours:
 - Before first use
 - After prolonged periods without exposure to sunlight e.g. rain.

10 Operation

1. Point the remote at the main unit and then press the **ON** button.
 - The lamp indicator will blink to indicate a signal is received.
 - The indicator will light up to indicate the solar panel is charging the rechargeable battery.
2. Select a light mode. See section: [Remote control / functions](#) [► 4].

Note:

Always mode. In this mode the light will switch ON when ambient light falls below a set level (nighttime). The light will switch OFF when the ambient light rises above a set level (daytime).

11 Troubleshooting

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

12 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

- Keeping the solar panels clean will maximize charging efficiency.
- Wipe the product with a fibre-free cloth. Lightly moisten if required.

13 Declaration of Conformity (DOC)

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

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

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

14 Disposal

14.1 Product



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

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

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

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

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

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

14.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

15 Technical data

15.1 Main unit

Rechargeable battery	3.2 V/DC, 12 Ah, 38.4 Wh LiFePO4
Power	max. 10 W
Battery recharge time	approx. 6-8 hrs (optimal conditions)
Battery life.....	approx. 3 days (motion sensor "AUTO" mode) approx. 8 hrs (light sensor "Always" mode)
Ingress protection	IP44
Protection class	III
LED.....	360 pcs SMD, lifespan: 30,000 hrs
Colour temperature.....	6000 - 6500 K (cool white)
Brightness.....	max. 1000 lm
Light sensor thresholds	ON: <50 lux / OFF: >1000 lux
Mounting height.....	3 - 5 m
Mounting pole (dia.x L).....	5 x 49
Dimensions (W x H x D)	255 x 58 x 530 mm

Weight 2.4 kg

15.2 Solar panel

Power 6 V, 10 W, 1.6 A max.

Type..... Polycrystalline

15.3 Motion sensor

Sensor Detection angle: 160°

Range: max. 10 m

Type: microwave

Wireless frequency band..... 5.725 - 5.875 GHz

Wireless range max. 10 m

Wireless transmission power <0.2 mW

15.4 Remote control

Power supply 2x AAA batteries

Type..... Infrared

15.5 General

Operating conditions..... -20 to +45 °C

Storage conditions..... -20 to +40 °C

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2992264_V3_1024_dh_mh_en 18014399833868299-2 I3/O3 en



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

Ce produit est un lampadaire solaire rechargeable télécommandé, doté d'une lumière ambiante et d'un capteur de mouvement.

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
- Poteau de montage
- 4 vis d'ancrage pour béton
- Télécommande (2xAAA piles fournies)
- Mode d'emploi

4 Description des symboles

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



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



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



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

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

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

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

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

5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.

- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :

- est visiblement endommagé,
- ne fonctionne plus correctement,
- a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
- a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Télécommande : Pile/accumulateur

- Veillez à la bonne polarité lors de l'insertion de la pile rechargeable.
- Retirez les piles/accumulateurs de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant longtemps afin d'éviter les dégâts causés par des fuites. Des piles/accumulateurs qui fuient ou qui sont endommagées peuvent provoquer des brûlures acides lors du contact avec la peau ; l'utilisation de gants protecteurs appropriés est par conséquent recommandée pour manipuler les piles/accumulateurs corrompus.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner de piles/accumulateurs, car des enfants ou des animaux pourraient les avaler.
- Les piles/accumulateurs ne doivent pas être démantelées, court-circuitées ou jetées dans un feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

5.6 Unité principale : Batterie LiFePO4

- 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.

5.7 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 !

5.8 Surface de montage

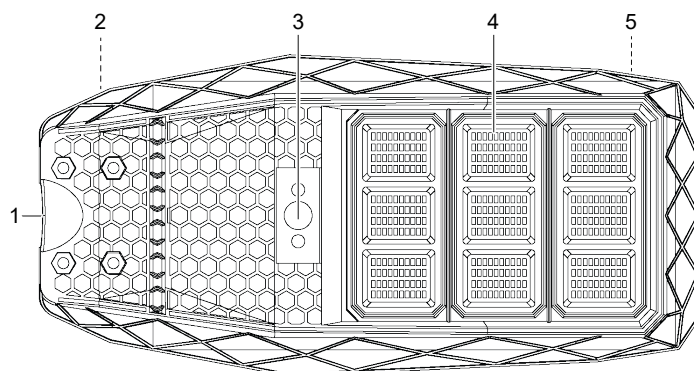
- Des surfaces de montage inadaptées peuvent entraîner la chute du produit et provoquer des blessures graves. En cas de doute, consultez un spécialiste avant le montage.

5.9 Installation

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

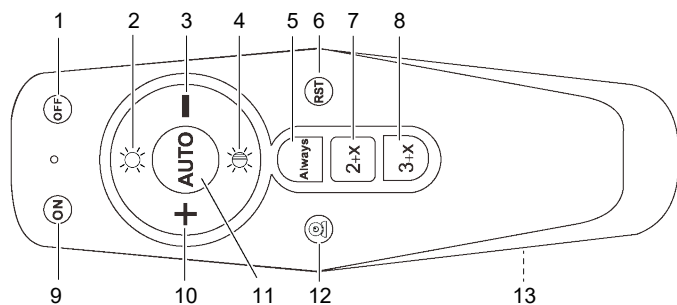
6 Aperçu

6.1 Produit



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Manchon d'insertion du poteau de montage | 2 | Boulons de fixation du point de montage (à l'arrière) |
| 3 | Indicateur/capteur d'état | 4 | Panneau lumineux |
| 5 | Panneau solaire (à l'arrière) | | |

6.2 Télécommande / fonctions



- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Lumière éteinte | 2 | 100 % de luminosité |
| 3 | Réduire la luminosité | 4 | 50 % de luminosité |
| 5 | La lumière s'éteint en journée et s'allume automatiquement à la tombée de la nuit. | 6 | Aucune fonction |
| 7 | 2 heures de lumière allumée, puis passage à l'activation du mouvement | 8 | 3 heures de lumière allumée, puis passage à l'activation du mouvement |
| 9 | Mise en marche | 10 | Augmenter la luminosité |
| 11 | Mode capteur. Mouvement détecté (allumage pour 30 secondes) puis extinction. | 12 | Aucune fonction |
| 13 | Compartiment à piles (à l'arrière). Insérez les piles en respectant la polarité indiquée à l'intérieur du boîtier. | | |

7 Choix de l'emplacement

Trouvez un emplacement qui expose le module solaire à la pleine lumière du soleil pour permettre à la batterie de se recharger pendant la journée.

Prenez en compte les éléments suivant :

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

8 Installation



AVERTISSEMENT

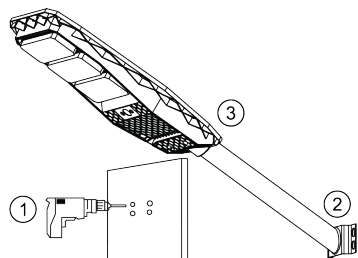
Câbles dissimulés. Risque de choc électrique mortel lors du perçage.
Vérifiez l'absence de câbles dissimulés avant de percer.



AVERTISSEMENT

Risque de blessure et/ou de dommage matériel.

L'installation correcte des ancrages muraux en béton est essentielle pour garantir la sécurité du poids supporté. Avant l'installation, assurez-vous que la surface est adaptée à l'ancrage. En cas de doute, contactez un spécialiste avant le montage.



- Utilisez les trous de la base comme référence pour marquer les points de perçage.
- Fixez le poteau de montage au mur.
- Insérez le poteau de montage dans l'unité principale et serrez les boulons pour le fixer.

9 Recharge des batteries

Important:

Pour optimiser l'efficacité de la charge, gardez le(s) panneau(x) solaire(s) propre(s) et sans débris.

- Chargez la batterie à la lumière du soleil pendant au moins 8 heures :
 - Avant la première utilisation
 - Après des périodes prolongées sans exposition à la lumière du soleil, par exemple en cas de pluie.

10 Fonctionnement

- Dirigez la télécommande vers l'unité principale et appuyez sur le bouton **ON**.
 - Le voyant du lampadaire clignote pour indiquer qu'un signal est reçu.
 - Le voyant s'allume pour indiquer que l'accumulateur est en charge au moyen du panneau solaire.
- Sélectionnez un mode d'éclairage. Voir section : [Télécommande / fonctions](#) [► 8].

Remarque:

Mode Always. Dans ce mode, la lumière s'allume lorsque la lumière ambiante est inférieure à un certain niveau (nuit). La lumière s'éteint lorsque la lumière ambiante est supérieure à un certain niveau (jour).

11 Dépannage

Problème	Causes possibles	Suggestions
La lampe ne s'allume pas.	La puissance de l'accumulateur n'est pas suffisante pour allumer le produit.	Chargez l'accumulateur.
La lampe ne s'allume pas.	Une source de lumière à proximité provoque des interférences avec le produit.	Placez le produit dans l'obscurité.
La lampe ne s'allume pas.	L'appareil est éteint.	Mettez le produit en marche.

12 Nettoyage et entretien

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.

- Gardez les panneaux solaires propres afin de maximiser l'efficacité de la charge.
- Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres. Humidifiez-le légèrement si nécessaire.

13 Déclaration de conformité (DOC)

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

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

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

14 Élimination des déchets

14.1 Produit



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.

14.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont :
Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

15 Caractéristiques techniques

15.1 Unité principale

Accumulateurs.....	3,2 V/CC, 12 Ah, 38,4 Wh LiFePO4
Puissance.....	10 W max.
Temps de charge de l'accumulateur.....	environ 6 à 8 heures (conditions optimales)
Autonomie de l'accumulateur.....	environ 3 jours (mode « AUTO » du détecteur de mouvement) environ 8 heures (capteur de lumière en mode « Always »)
Protection contre les infiltrations.....	IP44
Classe de protection.....	III
LED.....	360 pièces SMD, durée de vie : 30 000 h
Température de couleur.....	6000 - 6500 K (blanc froid)
Luminosité.....	1 000 lm max.
Seuils du capteur lumineux.....	Marche : < 50 lux/Arrêt : >1 000 lux
Hauteur de montage.....	3 à 5 m
Poteau de montage (dia.x L).....	5 x 49
Dimensions (L x H x P).....	255 x 58 x 530 mm
Poids.....	2,4 kg

15.2 Panneau solaire

Puissance.....	6 V, 10 W, 1,6 A max.
Type.....	Polycrystallin

15.3 Capteur de mouvement

Capteur.....	Angle de détection : 160° Portée : 10 m max. Type : micro-ondes
Bande de fréquence sans fil.....	5,725 à 5,875 GHz
Portée sans fil.....	max 10 m
Puissance de transmission sans fil.....	<0,2 mW

15.4 Télécommande

Alimentation électrique.....	2 piles AAA
Type.....	Infrarouge

15.5 Généralités

Conditions de fonctionnement.....	-20 à +45 °C
Conditions de stockage.....	-20 à +40 °C

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2992264_V3_1024_dh_mh_fr 18014399833868299-3 I3/O3 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 op afstand bedienbare oplaadbare zonne-stoeplantaarn met omgevingslicht en bewegingssensor.

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

- Hoofdeunit
- Montagegastang
- 4x keilbouten
- Afstandsbediening (2xAAA batterijen meegeleverd)
- Gebruiksaanwijzing

4 Beschrijving van de symbolen

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



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



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



Dit product is gefabriceerd in overeenstemming met beschermingsklasse III.

5 Veiligheidsinstructies



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

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

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

5.3 Bedrijfsomgeving

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

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.

- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:

- zichtbaar is beschadigd,
- niet meer naar behoren werkt,
- gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
- onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Afstandsbediening: Batterij/Accu

- Zorg ervoor dat de batterij met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- De batterijen/accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde batterijen/accu's kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen/accu's aan te pakken.
- Batterijen/accu's moeten uit de buurt van kinderen worden gehouden. Laat batterijen/accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen en/of huisdieren ze inslikken.
- Batterijen/accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

5.6 Hoofdeunit: LiFePO4-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 technologie die er in de oplaadbare batterij is gebruikt, hoeft u de oplaadbare batterij niet eerst te ontladen.

5.7 Led-licht

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

5.8 Montageoppervlak

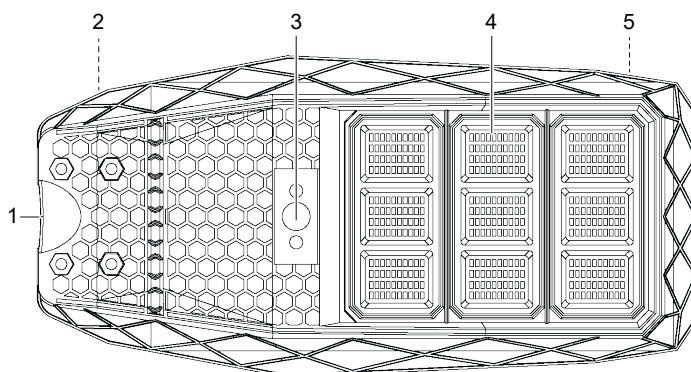
- Als ongeschikte montageoppervlakken worden gebruikt, kan het product vallen en ernstig persoonlijk letsel veroorzaken. Raadpleeg in het geval van twijfel een specialist voordat u begint met de installatie.

5.9 Installatie

- Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte penetreert, bijv. tijdens het boren of het insteken van bevestigingen.
- Het per ongeluk penetreren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken!

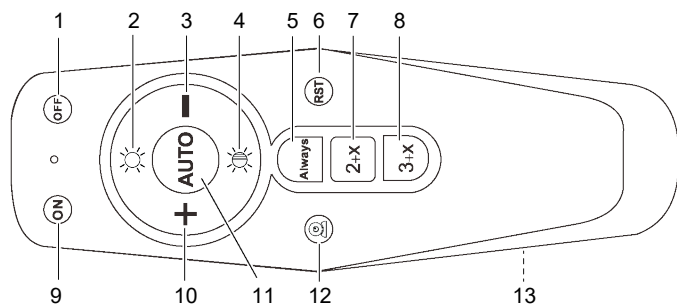
6 Overzicht

6.1 Product



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
| 1 | Montagegastang insteekschacht | 2 | Montagepunt bevestigingsbouten (aan de achterkant) |
| 3 | Statusindicator / sensor | 4 | Lichtpaneel |
| 5 | Zonnepaneel (aan de achterkant) | | |

6.2 Afstandsbediening / functies



- | | |
|---|--|
| 1 Voeding UIT | 2 100% helderheid |
| 3 Helderheid verlagen | 4 50% helderheid |
| 5 Het licht schakelt overdag UIT en automatisch AAN als het donker wordt. | 6 Geen functie |
| 7 Het licht blijft 2 uur AAN en schakelt dan over naar bewegingsactivering | 8 Het licht blijft 3 uur AAN en schakelt dan over naar bewegingsactivering |
| 9 INgeschakeld | 10 Helderheid verhogen |
| 11 Sensormodus. Beweging gedetecteerd (30 sec. AAN) vervolgens UIT. | 12 Geen functie |
| 13 Accucompartiment (aan de achterkant) Installeer de accu volgens de polariteitsmarkeringen in het compartiment. | |

7 Een locatie kiezen

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

Houd rekening met het volgende:

- Het zonnepaneel dient aan zoveel mogelijk zonlicht te worden blootgesteld. Installeer het product niet in de schaduw of onder een afdekking.
- Installeer het product niet direct in de buurt van andere lichtbronnen zoals tuin- of straatverlichting, anders zal het product in de avond niet automatisch inschakelen.

8 Installatie



WAARSCHUWING

Verborgen kabels. Risico op dodelijke elektrische schokken tijdens het boren.

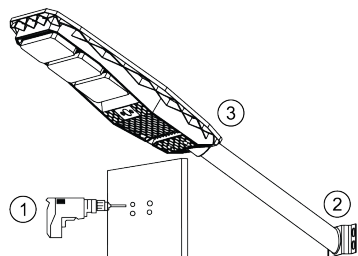
Controleer op verborgen kabels voor u begint met boren.



WAARSCHUWING

Risico op letsel en/of materiële schade.

De juiste installatie van betonmuurankers is cruciaal om ervoor te zorgen dat het ondersteunende gewicht gegarandeerd veilig is. Controleer voor de installatie of het oppervlak geschikt is voor de bevestiging. Raadpleeg in het geval van twijfel een specialist voordat u begint met de montage.



1. Gebruik de gaten in de basis als sjabloon om te markeren waar u moet boren.
2. Bevestig de montagegang aan de muur.
3. Steek de montagegang in de hoofdeunit en draai vervolgens de bouten stevig aan om hem vast te maken.

9 Batterijen opladen

Belangrijk:

Houd het zonnepaneel of de zonnepanelen voor een optimale laad efficiëntie schoon en vrij van vuil.

- Laad de batterij met het zonnepaneel minstens 8 uur lang op onder helder zonlicht:
 - Vóór het eerste gebruik
 - Na langere periodes zonder blootstelling aan zonlicht wegens bijv. regen.

10 Gebruik

1. Richt de afstandsbediening op het hoofdeunit en druk op de **ON** knop.
 - De lampindicator knippert om aan te geven dat er een signaal wordt ontvangen.
 - De indicator gaat branden om aan te geven dat het zonnepaneel de accu oplaadt.
2. Selecteer een lichtmodus. Zie hoofdstuk: [Afstandsbediening / functies](#) [► 11].

Opmerking:

Always modus. In deze modus gaat het licht AAN wanneer het omgevingslicht onder een ingesteld niveau zakt (nacht). Het licht gaat UIT wanneer het omgevingslicht tot boven een ingesteld niveau stijgt (overdag).

11 Problemen oplossen

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

12 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

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

- Houd het zonnepaneel schoon om de oplaad efficiëntie te optimaliseren.
- Veeg het product schoon met een pluivrije doek. Maak indien nodig een beetje vochtig.

13 Conformiteitsverklaring (DOC)

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

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

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

14 Verwijdering

14.1 Product



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

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

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

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

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

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

14.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

15 Technische gegevens

15.1 Hoofdunit

Oplaadbare accu	3,2 V/DC, 12 Ah 38,4 Wh LiFePO4
Vermogen	max. 10 W
Oplaadduur accu	ong. 6-8 uur (optimale omstandigheden)
Gebruiksdur accu	ong. 3 dagen (bewegingssensor " AUTO " modus) ong. 8 u (bewegingssensor " Always " modus)
Beschermingsgraad.....	IP44
Beschermingsklasse.....	III
LED.....	360 stuks SMD, levensduur: 30.000 uur
Kleurentemperatuur.....	6000 - 6500 K (koelwit)
Helderheid	max. 1000 lm
Drempelwaarden lichtsensor	AAN: < 50 lux / UIT: > 1000 lux
Montagehoogte.....	3 - 5 m
Montagestang (dia.x L).....	5 x 49
Afmetingen (B x H x D).....	255 x 58 x 530 mm
Gewicht.....	2,4 kg

15.2 Zonnepaneel

Vermogen	6 V, 10 W, 1,6 A max.
Type.....	Polykristallijn

15.3 Bewegingssensor

Sensor	Detectiehoek: 160° Bereik: max. 10 m Type: microgolf
Draadloze frequentieband	5,725 - 5,875 GHz
Draadloos bereik	max. 10 m
Draadloos transmissievermogen ...	<0,2 mW

15.4 Afstandsbediening

Stroomvoorziening.....	2x AAA-batterijen
Type.....	Infrarood

15.5 Algemeen

Bedrijfsomstandigheden	-20 tot +45 °C
Opslagomstandigheden.....	-20 tot +40 °C

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2992264_V3_1024_dh_mh_nl 18014399833868299-4 I3/O3 en