

Gebruiksaanwijzing

Tuinlamp op zonne-energie met PIR-sensor

Bestelnr. 2338747

Beoogd gebruik

Dit product is bestemd voor gebruik als decoratie en is niet geschikt voor huishoudelijke verlichting. Dit product is voorzien van een ingebouwde PIR-sensor. De verlichting bestaat uit 6 leds. Het licht schakelt automatisch in wanneer het donker wordt. Alle leds blijven een korte tijd branden wanneer de PIR-sensor wordt geactiveerd. Het product werkt op een batterij die overdag via het geïntegreerde zonnepaneel wordt opgeladen.

Dit product heeft een beschermingsklasse van IP44 tegen het binnendringen van stof en water. Het is bestand tegen spatwater en geschikt voor gebruik buitenshuis. Niet onderdompelen!

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 resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren. 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

- Tuinlamp op zonne-energie met PIR-sensor (1x oplaadbare batterij geïnstalleerd)
- 1x lampsteun
- 2x grondpennen
- 4x schroeven en 4x pluggen
- Gebruiksaanwijzing

Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via 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.
- Het pijl-symbool duidt op speciale informatie en advies voor het gebruik.

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, ontvlambare 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.
- Zorg ervoor de batterijklemmen niet kort te sluiten
- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- 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) Led-licht

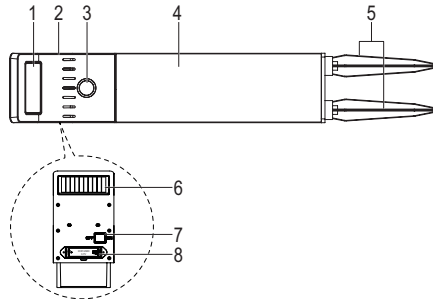
- Let op, led-licht:
 - Niet rechtstreeks in het led-licht kijken!
 - Niet direct of met optische instrumenten in de lichtstraal kijken!



c) Accu's

- Zorg ervoor dat de batterij met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- De oplaadbare batterij dient uit het apparaat te worden gehaald wanneer u deze voor een langere tijd niet gebruikt om beschadiging wegens lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde accu's kunnen brandend zuur bij contact met de huid opleveren. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen om beschadigde batterijen/accu's aan te pakken.
- Houd oplaadbare batterijen buiten bereik van kinderen. Laat oplaadbare batterijen niet rondslingeren, omdat kinderen of huisdieren ze kunnen doorslikken.
- Accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Laad nooit niet-oplaadbare batterijen op. Er bestaat explosiegevaar!

Bedieningselementen

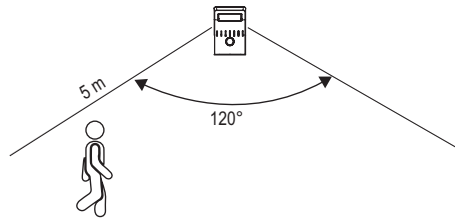


- 1 Lampenkap
- 2 Armatuurkop
- 3 Deksel PIR-sensor
- 4 Lampsteun
- 5 Grondpennen
- 6 Zonnepaneel
- 7 ON/OFF-schakelaar
- 8 Batterijvak

Locatie

- Plaats het zonnepaneel (6) op een plek met maximale blootstelling aan zonlicht, om het opladen te optimaliseren. Plaats het zonnepaneel niet in de schaduw of onder een scherm.
- 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.
- Het product is geschikt voor gebruik in onbeschermde buitengebieden. Niet onderdompelen!

a) Bewegingsdetectiesensor



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

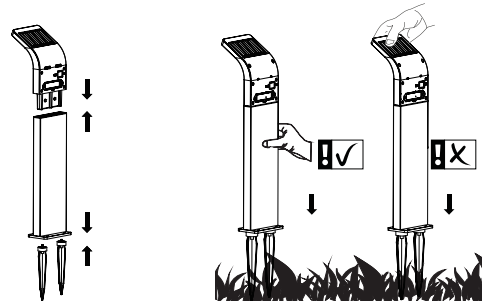
Installatie

Het product kan op de meegeleverde grondpennen of op de vloer worden gemonteerd.

a) Optie 1: installatie op de grondpennen

1. Monteer de armatuurkop (2), lampsteun (4) en twee grondpennen (5) zoals staat afgebeeld.
2. Steek de grondpennen in een vlak oppervlak dat stevig genoeg is (bijv. aarde). Een steenachtige ondergrond zal de grondpennen beschadigen. Zorg ervoor dat de grondpennen stevig in de grond zijn gesloten en niet om kunnen vallen.

Houd tijdens het insteken de lampsteun vast. Houd niet de armatuurkop vast. Dit zal beschadiging aan de armatuurkop voorkomen.

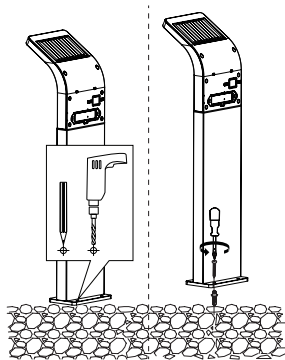


b) Optie 2: installatie op de vloer



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!

1. Kies een solide en hard oppervlak. Gebruik de vier gaten op de onderzijde van de lampsteun (4) om vier gaten op het oppervlak te markeren. Boor vervolgens vier gaten op de gemarkeerde plekken.
2. Gebruik de meegeleverde schroeven en pluggen om de lampsteun op de vloer te bevestigen. Bevestig de vier meegeleverde pluggen in de vier geboorde gaten en bevestig vervolgens de vier meegeleverde schroeven afzonderlijk in de vier pluggen.



Opladen met zonne-energie

U dient de batterij volledig op te laden wanneer u het product voor het eerst in gebruik neemt of na lange periodes met weinig zonlicht.

- Het product moet ingeschakeld zijn om de batterij te kunnen opladen.
- Schakel het product uit voordat het donker wordt om te voorkomen dat het licht inschakelt en de batterij uitgeput raakt.
- Schakel het product de volgende dag na zonsopkomst weer in om het opladen te hervatten.

Bediening

- Wanneer het lichtniveau ≤ 10 lux is (bijv. wanneer het donker wordt), zal het led-licht automatisch inschakelen (2x leds branden).
- Wanneer de ingebouwde bewegingssensor wordt geactiveerd, zal het led-licht helderder worden (6x leds branden).
- Wanneer de omgevingsverlichting een bepaald helderheidsniveau bereikt, zal het led-licht automatisch uitschakelen.

a) Bewegingssensor

- De bewegingsdetectie zal worden geactiveerd wanneer het lichtniveau ≤ 10 lux is.
- Wanneer de bewegingsdetectie wordt geactiveerd, blijven 6x leds een korte tijd branden nadat de beweging stopt. Hierna zullen 2x leds in het donker blijven branden.

b) Opmerkingen m.b.t. batterijen en opladen

- De batterij kan volledig worden opgeladen wanneer het product acht uur lang in de zon staat en het product kan vervolgens ongeveer acht uur lang branden.
- Houd het zonnepaneel schoon. De laad efficiëntie wordt aangetast wanneer stof en vuil het zonnepaneel bedekken.
- Als het zonnepaneel voor langere periodes te weinig zonlicht ontvangt voor het opladen, is het mogelijk dat de oplaadbare batterij volledig uitgeput raakt. Oplaadbare batterijen kunnen beschadigd raken wanneer deze voor een bepaalde tijd uitgeput blijven. Het wordt aanbevolen om het product uit te schakelen, zodat de batterij niet volledig uitgeput raakt.
- Lage temperaturen zullen de levensduur van de batterij inkorten. Om een lange en probleemloze werking te garanderen, raden wij u aan het product uit te schakelen en op een droge, warme plek op te bergen wanneer niet in gebruik. Schakel het product hiertoe uit.
- U kunt de oplaadbare batterij verwijderen voordat u het product opbergt en deze met een geschikte lader opladen. Neem alle relevante informatie in deze gebruiksaanwijzingen in acht m.b.t. het verwijderen of vervangen van de oplaadbare batterij.

c) De oplaadbare batterij verwijderen/installeren

→ Vervang de oplaadbare batterij als de verlichtingsduur aanzienlijk verkort ondanks dat de batterij voldoende wordt opgeladen.

Zorg ervoor dat er geen vocht binnenin het batterijvak terechtkomt wanneer u de oplaadbare batterij vervangt.

1. Schakel het product UIT (7).
2. Gebruik een geschikte schroevendraaier om de twee schroeven op het batterijvak (8) los te draaien.
3. Verwijder het batterijvak.
4. Vervang de batterij volgens de polariteit gemarkeerd in het batterijvak.



Gebruik uitsluitend een oplaadbare batterij van hetzelfde type en dezelfde specificaties als vermeld in de paragraaf "Technische gegevens".

5. Plaats het batterijvak terug en draai vast met de twee schroeven.

Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Het licht schakelt niet automatisch in.	<ul style="list-style-type: none"> • Er is een lichtbron in de buurt die de werking van het product hindert. Zorg ervoor dat het product in het donker is geplaatst om het licht te activeren. • De ON/OFF-schakelaar staat op de stand OFF. Stel de schakelaar in op de stand ON.
Het licht blijft slechts een korte tijd ingeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Als er overdag langdurig weinig zonlicht is (bijv. bij veel bewolking of in de winter), zal de batterij minder worden opgeladen. Wij raden u aan de batterij op te laden met een commercieel verkrijgbare lader. • De batterij is oud en kan niet langer voldoende worden opgeladen. Vervang de batterij door een nieuwe. • Zie paragrafen "Opladen met zonne-energie" en "Bediening - b) Opmerkingen m.b.t. batterijen en opladen".
Het licht wordt helderder.	<ul style="list-style-type: none"> • De bewegingsdetectie wordt geactiveerd en hierdoor schakelen alle zes leds in. Een korte periode later nadat de beweging is gestopt, blijven slechts twee leds branden.

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.
- Richt nooit een waterstraal, van bijvoorbeeld een hogedrukreiniger, op het product.
- Afgezien van af en toe schoonmaken is het product onderhoudsvrij.
- Laat het product voldoende afkoelen voordat u deze schoonmaakt.
- Gebruik een schoon, zacht, droog doekje om de behuizing mee schoon te maken. Gebruik voor meer hardnekkig vuil een ietwat vochtige doek met lauw water.
- Verwijder zo nodig stof van het zonnepaneel omdat anders de laadstroom terugloopt.

Verwijdering

a) Product



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.

Verwijder de in het product geplaatste accu en gooi die apart van het product weg.

b) Accu's



U bent als eindgebruiker wettelijk verplicht (Batterijverordening) om alle verbruikte oplaadbare batterijen terug in te leveren. Verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan.

Verontreinigde oplaadbare batterijen zijn met dit symbooltje gemarkeerd om aan te geven dat afdanken als huishoudelijk afval verboden is. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op herlaadbare batterijen, i.e. onder het links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

Verbruikte oplaadbare batterijen kunnen worden ingeleverd op inzamelpunten in uw gemeente, bij onze winkels of op plaatsen waar oplaadbare batterijen worden verkocht.

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

Technische gegevens

Voeding.....	3,7 V, 800 mAh, 14500 oplaadbare batterij
Zonnepaneel.....	5 V, 130 mA, monokristallijn
Verlichtingstype	led
Aantal leds.....	6 stuks
Levensduur van led	25000 uur
Laadtijd	8 uur (bij optimale omstandigheden)
Verlichtingsduur.....	max. 8 uur met volledig opgeladen batterij
Lichtuitvoer	max. 70 lm
Drempelwaarde voor lichtactivering	≤ 10 lux
PIR-sensor.....	detectiehoek: 120°, detectiebereik: max. 5 m
Kleurtemperatuur.....	6000 K
Beschermingsklasse.....	IP44
Beschermingsklasse.....	III
AAN-/UIT-schakelaar.....	Ja
Materiaal.....	ABS + PC + aluminium
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	-20 tot +40°C, ≤ 100 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	110 x 500 x 105 mm
Gewicht.....	659 g