

## Gebruiksaanwijzing

### Vierkante tuinlamp op zonne-energie

Bestelnr. 2338748

#### Beoogd gebruik

Dit product is bestemd voor gebruik als decoratie en is niet geschikt voor huishoudelijke verlichting. 66 vlammeende, amberkleurige leds dienen als de lichtbron. Het licht schakelt automatisch in wanneer het donker wordt. 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 onderdempelen!

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

- Vierkante tuinlamp op zonne-energie (1x oplaadbare batterij geïnstalleerd)
- 1x standpijp
- 1x grondpen
- 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.



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.

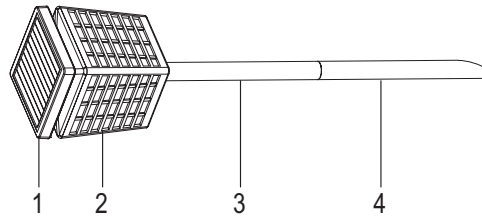
##### b) Led-licht

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

##### c) Oplaadbare batterij

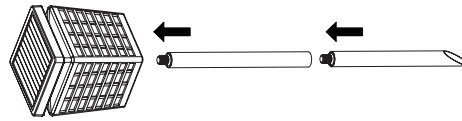
- Zorg ervoor dat de batterij met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- De oplaadbare batterij dient uit het apparaat te worden gehaald wanneer u deze voor een langere tijd niet gebruikt om beschadiging wegens lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde accu's kunnen brandend zuur 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 Zonnepaneel
- 2 Lampbehuizing
- 3 Standpijp
- 4 Grondpen

#### Assemblage



- Bevestig de lampbehuizing (2), standpijp (3) en grondpen (4) zoals staat afgebeeld. Zorg ervoor dat elk onderdeel stevig is aangesloten.

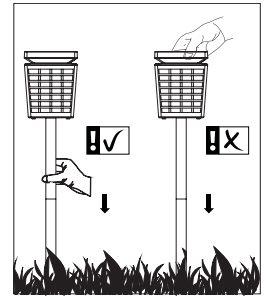
#### Locatie

- Steek de grondpen (4) in een vlak oppervlak dat stevig genoeg is (bijv. aarde). Een steenachtige ondergrond zal de grondpen beschadigen.

Houd de grondpen vast wanneer u deze in de grond steekt. Houd niet de zonnepaneel (1) vast. Dit help beschadiging aan de lamp en het zonnepaneel te voorkomen.

Controleer of de grondpen stevig vast zit en niet kan omvallen.

- Plaats het zonnepaneel 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 onderdempelen!



#### 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.

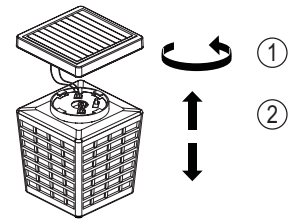
- Het product moet ingeschakeld zijn om de batterij te kunnen opladen.
- Schakel het product uit voordat het donker wordt om te voorkomen dat het licht inschakelt en de batterij uitgeput raakt.
- Schakel het product de volgende dag na zonsopkomst weer in om het opladen te hervatten.

#### Bediening

##### a) In-/uitschakelen

Het product is voorzien van een ON-/OFF-schakelaar die wordt gebruikt om het product in of uit te schakelen.

1. Draai het zonnepaneel (1) voorzichtig linksom om te ontgrendelen en haal hem van de lampbehuizing af (2)
2. Zoek naar de ON-/OFF-schakelaar op de onderkant van de lampbehuizing. Stel de schakelaar in op de stand **ON** of **OFF** om het product in of uit te schakelen.
3. Bevestig het zonnepaneel aan de lampbehuizing.



Zorg ervoor dat er geen water binnendringt en de kabelaansluiting niet beschadigd raakt wanneer u het zonnepaneel bevestigt of van de lampbehuizing afhaalt.

- Wanneer het product is ingeschakeld en de batterij is opgeladen, dan zal het led-licht in het donker automatisch inschakelen.
- Wanneer de omgevingsverlichting een bepaald helderheidsniveau bereikt, zal het led-licht automatisch uitschakelen.

→ Voer indien nodig een prestatietest uit in een donkere kamer.

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

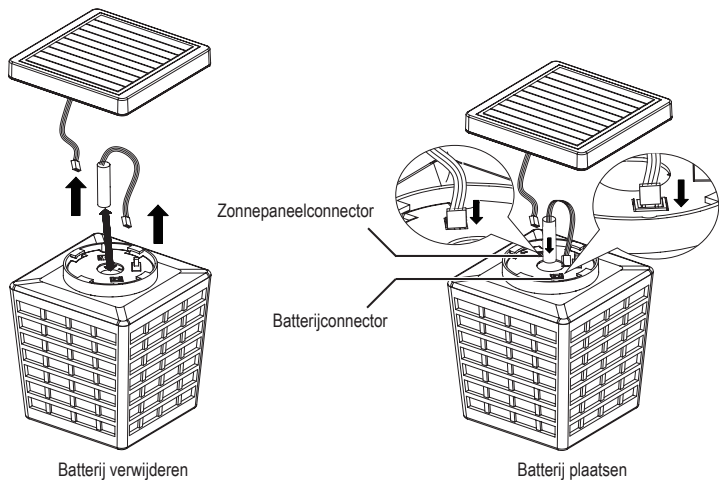
- De batterij kan volledig worden opgeladen wanneer het product acht uur lang in de zon staat en het product kan vervolgens ongeveer acht uur lang branden.
- Houd het zonnepaneel schoon. De laadefficiëntie wordt aangetast wanneer stof en vuil het zonnepaneel bedekken.
- Als het zonnepaneel voor langere 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 binnendringt en de kabelaansluiting niet beschadigd raakt wanneer u de oplaadbare batterij vervangt.

1. Verwijder het zonnepaneel (1) van de lampbehuizing (2) en schakel het product uit (zie paragraaf "Bediening - a) In-/uitschakelen").
2. Zoek naar het batterijvak op de onderkant van de lampbehuizing. Verwijder de batterijkabel voorzichtig uit de connector en haal de batterij er vervolgens uit.  
U kunt indien nodig ook de zonnepaneelkabel loskoppelen van de zonnepaneelconnector.  
Ben uiterst voorzichtig om beschadiging aan de kabelaansluitingen te voorkomen.



3. Vervang de batterij volgens de polariteit gemarkeerd in het batterijvak. Steek de kabel van de nieuwe batterij in de batterijconnector.  
Steek de zonnepaneelkabel weer in de zonnepaneelconnector als het zonnepaneel is losgekoppeld.



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

Zorg ervoor de connectoren niet te verwarren bij het aansluiten van de kabels.

Zorg ervoor dat de kabelaansluiting stevig vastzit.

Zorg ervoor dat er geen water in het batterijvak terechtkomt en de kabelaansluiting niet beschadigd raakt wanneer u de armatuurkop (1) bevestigt of van de basis afhaalt.

4. Volg deze stappen in omgekeerde volgorde om het licht weer te monteren.

### Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Het licht schakelt niet automatisch in.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Het batterijvermogen is te laag om het product op te laten lichten. Laad de batterij op.</li></ul>
Het licht blijft slechts een korte tijd ingeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• De batterij is oud en kan niet langer voldoende worden opgeladen. Vervang de batterij door een nieuwe.</li><li>• Zie paragrafen "Opladen met zonne-energie" en "Bediening - b) Opmerkingen m.b.t. batterijen en opladen".</li></ul>

### 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 lauwwater.
- 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 inzamel punten 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
Stroomverbruik.....	max. 0,2 W
Zonnepaneel.....	5 V, 130 mA, monokristallijn
Verlichtingstype.....	led
Aantal leds.....	66 stuks
Levensduur van led.....	25000 uur
Laadtijd.....	8 uur (bij optimale omstandigheden)
Verlichtingsduur.....	max. 8 uur met volledig opgeladen batterij
Lichtuitvoer.....	max. 10 lm
Drempelwaarde voor lichtactivering.....	≤10 lux
Kleurtemperatuur.....	1400 K
Beschermingsklasse.....	IP44
Beschermingsklasse.....	III
Materiaal.....	roestvrij staal + ABS
Bedrijfs-/opslagomstandigheden.....	-20 tot +40°C, ≤100 % RV (niet condenserend)
Afmetingen (B x H x D).....	100 x 630 x 100 mm
Gewicht.....	410 g