

Buiten

# Op zonlicht werkende decoratie

## Op zonlicht werkende LED-ijsblokjes, klein

Bestelnr. 1556120

## Op zonlicht werkende LED-ijsblokjes, groot

Bestelnr. 1559301



Polarlite®



Gebruiksaanwijzing

### Beoogd gebruik

Het product dient als versiering buitenshuis (IP44). Het schakelt zichzelf automatisch aan als het donker wordt. De stroom wordt geleverd door een accu die bij daglicht via de zonnemodule wordt opgeladen.

In verband met veiligheid en normering zijn aanpassingen en/of wijzigingen van dit product niet toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, enz. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese richtlijnen. Alle vermelde firmanamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de respectieve eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

### Omvang van de levering

- Op zonlicht werkende decoratie met accu
- Gebruiksaanwijzing

### Veiligheidsinstructies

**Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de daardoor ontstane schade aan apparatuur of persoonlijk letsel. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.**



### a) Personen / product

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Controleer het product voor iedere ingebruikname op beschadigingen. Gebruik het product niet meer als u beschadigingen constateert.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen.
- Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd wanneer het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden is bewaard of
  - tijdens het vervoer aan hoge belastingen onderhevig is geweest.
- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs vallen vanaf een geringe hoogte kunnen het product beschadigen.
- De LED's worden tijdens gebruik warm. Houd het product, als het gebruikt wordt, uit de buurt van licht ontvlambare materialen.
- Het product wordt warm tijdens het gebruik. Dek het product tijdens het gebruik niet af.
- Let op, LED-licht: Niet in de LED-lichtstraal kijken. Niet direct en evenmin met optische instrumenten bekijken!
- Verwijder nooit de glazen afdekking van de bodemplaat. Onder de glazen afdekking bevinden zich de LED's en de zonnemodule.

- Ga voorzichtig om met de glazen afdekking. Glas is breekbaar. Het gevaar bestaat dat het glas breekt en zo verwondingen veroorzaakt!
- Plaats het product altijd zo, dat niemand erover kan struikelen. Gevaar voor letsel!

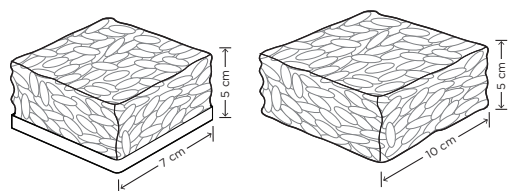
### b) Accu

- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen van de accu.
- De accu dient uit het product te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt om beschadiging door lekkage te voorkomen. Het zuur in lekkende of beschadigde batterijen kan bij contact met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik daarom veiligheidshandschoenen tijdens het omgaan met beschadigde accu's.
- Bewaar accu's buiten het bereik van kinderen. Laat accu's niet rondslingeren omdat het gevaar bestaat dat kinderen of huisdieren ze inslikken.
- Accu's mogen niet worden gedemonteerd, kortgesloten of verbrand. Er bestaat gevaar op brand en explosie!
- Gebruik alleen een accu van de juiste grootte en hetzelfde type (zie "Technische gegevens").
- Plaats uitsluitend een accu in het product. Gebruik nooit niet oplaadbare batterijen. Anders bestaat er brand- en explosiegevaar!

### c) Overige

- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.
- Als u nog vragen heeft die niet door deze gebruiksaanwijzing zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of andere specialisten.

## Productoverzicht



Bestelnr. 1556120

Bestelnr. 1559301

## Ingebruikname

**Het product mag niet in of onder water geïnstalleerd of gebruikt worden.**

**Gebruik het product niet als het zich nog in de verpakking bevindt.**



De LED's zijn niet dimbaar en kunnen niet worden vervangen.

Voor de eerste ingebruikname heeft het product ca. 8 uur zonlicht nodig om de accu op te laden. Met een volledig opgeladen accu werkt de op zonlicht werkende decoratie ongeveer 8 uur.

- Om het product in te schakelen, zet u de aan-/uitschakelaar in het accuvak op **ON**. Als de lichtintensiteit buiten laag is, gaan de LED's automatisch aan en bij een normale lichtintensiteit of voldoende instraling van de zon gaan de LED's automatisch weer uit. Is het omgevingslicht voldoende sterk dan wordt de accu door het zonnepaneel opgeladen.
- Plaats de op zonlicht werkende decoratie op een plek met goede lichtverhoudingen zodat de zonnecellen de accu overdag kunnen opladen. Let er daarbij op dat de zonnecel niet afgeschermd of beschaduwd wordt door bijv. bomen of gebouwen.

- Om het apparaat uit te schakelen, zet u de aan-/uitschakelaar in het accuvak op **OFF**. Zet de op zonlicht werkende decoratie uit als u hem voor langere tijd niet denkt te zullen gebruiken. De accu wordt bij deze schakelaarstand niet opgeladen.

## Belangrijke tips

- De opbrengst van het zonnepaneel varieert afhankelijk van het seizoen en is afhankelijk van de duur en de sterkte van het opgevangen zonlicht. Bij langer aanhoudende weerperiodes zonder voldoende zonlicht (vooral in de winter) kan het voorkomen dat de accu te weinig lading bevat om verlichting van langere duur mogelijk te maken. De accu ontvangt dan overdag minder energie dan er 's nachts aan onttrokken wordt. Dit leidt noodzakelijkerwijs tot een kortere verlichtingsduur. De accu kan op deze wijze volledig ontladen en daardoor beschadigen. Schakel het product daarom tijdig uit.
- Houd het glazen oppervlak schoon. Stof en vuil kunnen de prestaties van de zonnemodule doen afnemen aangezien de laadstroom voor de accu afneemt.
- Tijdens perioden met slecht weer kunt u de accu uit het product halen en bijvoorbeeld met een geschikte lader opladen. Volg de betreffende instructies in deze gebruiksaanwijzing voor het verwijderen resp. vervangen van de accu.

## Accu vervangen

- De accu hoeft alleen vervangen te worden als de nachtelijke verlichtingsduur ondanks voldoende lading zeer beperkt is.
- Let erop dat de aan-/uitschakelaar op **OFF** staat voordat u het accuvak opent.
- Verwijder het deksel van het accuvak en de dichting door de bevestigingsschroeven met een kleine kruiskopschroevendraaier er uit te draaien.

- Plaats een nieuwe accu van de juiste grootte en hetzelfde type (zie "Technische gegevens") in het accuvak. Houd hierbij rekening met de juiste polariteit ("+" = positief; "-" = negatief).
- Leg het deksel van het accuvak en de dichting weer op zijn plaats terug en draai de bevestigingsschroeven weer vast.

## Reiniging en onderhoud

- Zet het product uit voordat u het gaat schoonmaken en laat het voldoende afkoelen.
- Gebruik een zacht, droog en pluisvrij doekje voor de reiniging. Als het product erg vies is, kunt u het doekje een beetje vochtig maken met water. Laat het product voor hernieuwde ingebruikname voldoende drogen.

## Technische gegevens

Bestnr.	1556120	1559301
Beschermingsklasse	IP44	
Stroomvoorziening	1 x 1,2 V, 300 mAh NiMH-accu (AAA)	1 x 1,2 V, 700 mAh NiMH-accu (AAA)
Opgenomen vermogen	0,08 W	0,16 W
Aantal lampen	1	4
Lichtkleur	koud-wit	
Bedrijfscondities	-20 tot +40 °C	
Opslagcondities	-20 tot +40 °C	
Afmetingen (b x h x d)	7 x 5 x 7 cm	10 x 5 x 10 cm
Gewicht	300 g	700 g

## Verwijdering

### a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil. Gooi het product aan het einde van zijn gebruiksduur weg volgens de geldende wettelijke bepalingen.

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

### b) Accu's



Als eindverbruiker bent u conform de KCA-voorschriften wettelijk verplicht om alle gebruikte accu's in te leveren; verwijdering via het huishoudelijke afval is niet toegestaan.

Accu's die schadelijke stoffen bevatten zijn gemarkeerd met het hiernaast afgebeelde symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. Aanduidingen voor de zware metalen, waar het hier om gaat, zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de accu's, bijv. onder het links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte accu's gratis afgeven bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar accu's worden verkocht.

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.

Deze gebruiksaanwijzing is een publicatie van CEI Conrad Electronic International (HK) Limited, 18th Floor, Tower 2, Nina Tower, No.8 Yeung Uk Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong. Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Voor reproducties van welke aard dan ook, bijv. fotokopie, microverfilming of registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, is de schriftelijke toestemming van de uitgever vereist. Reproductie, ook gedeeltelijke, is niet toegestaan. Deze gebruiksaanwijzing is conform de technische stand ten tijde van het ter perse gaan.

© Copyright 2017 by CEI Conrad Electronic International (HK) Limited

distributed by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

1556120\_1559301\_V2\_0777\_02\_L5\_m\_NL