

Buiten

Zonlichtketting

LED-lichtslinger op zonne-energie,
warm-witte LED's

Bestnr. 1559299

LED-lichtslinger op zonne-energie,
koud-witte LED's

Bestnr. 1559300

LED-lichtslinger op zonne-energie,
meerkleurige LED's

Bestnr. 1561365



Polarlite®



Gebruiksaanwijzing

Beoogd gebruik

Het product dient als versiering buitenshuis (IP44). Hij schakelt automatisch aan als het donker wordt. De stroom wordt geleverd door accu's die overdag via de zonnemodule worden opgeladen. Het product is voorzien van 8 handmatig instelbare lichteffecten.

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 welke hiervoor beschreven zijn, kan het worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand enzovoort. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product alleen samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

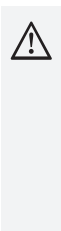
Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese richtlijnen. Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Leveringsomvang

- Zonlichtketting
- Grondpen
- Houder
- Gebruiksaanwijzing

Veiligheidsinstructies

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



a) Personen / product

- Het product is geen speelgoed. Houd het uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit zou voor kinderen gevaarlijk speelgoed kunnen worden.
- Deze lichtslinger mag niet elektrisch met een andere lichtslinger worden verbonden.
- Controleer het product iedere keer als u het gaat gebruiken op beschadigingen. Als u beschadigingen constateert, gebruik het product dan niet meer.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke trillingen, brandbare 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 als 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 tijdens gebruik uit de buurt van gemakkelijk ontvlambare materialen.
- Wanneer u het product installeert, zorg er dan voor dat de kabels niet platgedrukt, geknikt of door scherpe randen beschadigd worden.
- Plaats kabels altijd zo, dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat letselgevaar.

- Het product is geschikt voor gebruik buitenshuis en het is spatwaterdicht. Het product mag echter niet in of onder water worden gebruikt.
- Let op, LED-licht: Niet in de LED-lichtstraal kijken! Niet direct en evenmin met optische instrumenten bekijken!

b) Accu's

- Let bij het plaatsen van de accu's op de juiste polariteit.
- De accu's dienen uit het apparaat te worden verwijderd wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, om beschadiging door lekkage te voorkomen. Het zuur in lekkende of beschadigde accu's kan bij contact met de huid chemische 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!
- Alle accu's dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Het door elkaar gebruiken van oude en nieuwe accu's in het apparaat kan leiden tot lekkende accu's en beschadiging van het apparaat.
- Gebruik alleen accu's van de juiste grootte en hetzelfde type (zie "Technische gegevens").
- Plaats uitsluitend accu's in het product. Gebruik nooit batterijen die niet opnieuw opgeladen kunnen worden. 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 technisch specialisten.

Ingebruikname

Zorg ervoor dat die kabels losjes hangen en niet te strak zijn gespannen. Anders bestaat er gevaar voor het breken van een kabel.



Gebruik het product niet als het nog in de verpakking zit. Het product moet volledig uitgespreid zijn.

Hang geen voorwerpen aan het product en bedek het niet.

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

De accu's zijn bij de levering al in de zonnemodule geplaatst.

1. Verwijder de beschermfolie van de zonnemodule.
2. Steek de houder op de grondpen. Schuif de houder in de uitsparing aan de achterkant van de zonnemodule.
3. Kies voor het installeren een geschikte plaats met een zachte ondergrond. De grondpen wordt beschadigd door een stenige ondergrond. Stoot u de grondpen voorzichtig in de ondergrond. Let op voldoende houvast.

Plaats het zonnepaneel op een lichte plek zodat de zonnecellen de accu's overdag kunnen opladen. Let er daarbij op dat de zonnemodule niet afgeschermd of beschaduwd wordt door bijv. bomen of gebouwen.

Plaats de LED-lichtslinger op de gewenste gebruikslocatie.

Voor de eerste ingebruikname heeft het product ca. 8 uur zonlicht nodig om de accu op te laden.

Om het product in te schakelen, drukt u op de knop **POWER** aan de achterkant van de zonnemodule. 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.

7. Druk nogmaals op de knop **MODE** aan de achterkant van het zonnemodule, om één van de 8 lichteffecten te kiezen. De lichteffecten worden in het Engels naast de knop **POWER** vermeld: **COMBINATION** (vooraf ingestelde combinatie van verschillende lichteffecten) > **IN WAVES** (golfvormig) > **SEQUENTIAL** (elkaar opvolgend licht) > **SLO-GLO** (langzaam gloei-effect) > **CHASING/FLASH** (knipper-effect)> **SLOW FADE** (langzaam verbleken) > **TWINKLE/FLASH** (fonkelen) > **STEADY ON** (voortdurende verlichting)

8. Schakel het product na het gebruik met behulp van de knop **POWER** uit en verwijder de accu's, als u het gedurende een langere periode niet gebruikt.

De accu's worden onafhankelijk van de stand van de schakelaar altijd opgeladen als de zon op de zonnemodule schijnt. Dat betekent, dat ook als het product is uitgeschakeld, de accu's worden opgeladen.

Belangrijke tips

- De opbrengst van de zonnemodule varieert afhankelijk van het jaargetijde en is afhankelijk van de duur en de sterkte van het opgevangen zonlicht.
- Zorg ervoor dat de zonnemodule schoon blijft. Stof en vuil verminderen het prestatievermogen van de zonnemodule, waardoor de laadstroom naar de accu's afneemt.
- Tijdens perioden met slecht weer kunt u de accu's 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's.

Accu's vervangen

- Vervangen van de accu's is nodig wanneer de nachtelijke verlichtingsduur nog slechts zeer kort is, ondanks het feit dat voldoende opgeladen is.
- Zorg ervoor dat het product is uitgeschakeld, voordat u het accuvak opent. Draai de schroeven aan de achterkant van de zonnemodule met een kruiskopschroevendraaier los en verwijder het accuvakdeksel.

• Plaats drie nieuwe accu's 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 weer op zijn plaats terug en draai de schroeven weer vast.

Reiniging en onderhoud

• Zet het product uit voordat u het gaat schoonmaken en laat het voldoende afkoelen.

• Gebruik in geen geval agressieve reinigingsmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische producten, omdat het materiaal beschadigd of de werking zelfs belemmerd kan worden.

• Gebruik een zacht, droog en pluivrij doekje om de behuizing schoon te maken. Als het product erg vies is, kunt u het doekje een beetje vochtig maken met water. Druk niet te hard op de zonnemodule omdat dit beschadigingen kan veroorzaken. Laat het product voordat u het opnieuw gaat gebruiken, voldoende opdrogen.

Technische gegevens

Bestnr.	1559299	1559300	1561365
Beschermingsgraad	IP44		
Bedrijfspanning	3 x 1,2 V, 400 mAh NiMH-accu (AA)		
Opgenomen vermogen	max. 1,8 W		
Aantal lampen	120		
Lichtkleur	Warm-wit	Koud-wit	Meerkleurig
Lengte stroomkabel	1 m		
Lengte lightslinger	6 m		
Totale lengte	7 m		
Afstand tussen de lampen	ca. 5 cm		
Gebruiksvoorwaarden			
Opslagcondities	-20 tot +40 °C		
Gewicht	980 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 geplaatste accu's en voer deze gescheiden van het product af.

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. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft 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 batterijen worden verkocht.

Zo voldoet u aan de wettelijke verplichtingen en draagt u bij aan 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 **1559299_300_1561365_V1_0817_02_1S_m_NL**