

Gebruiksaanwijzing

Solar Cordlight 450 LED

NL

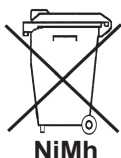
Deze bedieningshandleiding hoort uitsluitend bij de zonnelamp. Deze bedieningshandleiding bevat belangrijke aanwijzingen voor de inbedrijfstelling en de bediening. Let hierop, ook wanneer u dit product aan derden overhandigt.

Klantenbeheer:

Bij problemen of vragen over dit product contacteert u ons gewoon!
Internet: www.solarversand.de
Telefonisch: +49 9605-92206-0
Per E-mail bij bestellingen van wisselstukken: ersatzteil@esotec.de
Artikelnummer fabrikant: 102164

Batterijen terugnemen

Batterijen mogen niet met het huisvuil verwijderd worden. De consument is wettelijk verplicht batterijen na gebruik terug te geven, bijvoorbeeld bij de openbare verzamelinstantie of daar waar dergelijke batterijen verkocht worden. Batterijen met schadelijke stoffen zijn met het symbool „doorstreepte afvalton“ en met een van de chemische symbolen uitgerust.



Opmerkingen over accu's

- Accu's horen niet thuis in de handen van kinderen. Laat nooit accu's open rondslingeren. Er bestaat gevaar dat ze door kinderen of huisdieren ingeslikt worden.
- Accu's mogen nooit kortgesloten, gedemonteerd of in vuur geworpen worden. Er bestaat ontplofingsgevaar!
- Uitlopende of beschadigde accu's kunnen bij contact met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik daarom in dit geval geschikte, beschermende handschoenen te dragen.
- Er mogen bij de wissel van de accu's enkel gelijkaardige accu's van de fabrikant gebruikt worden. Er mogen in geen geval batterijen gebruikt worden, omdat deze niet oplaadbaar zijn.
- Let bij het inleggen van de accu's op juiste polariteit.
- Bij langer niet-gebruik (bijvoorbeeld opslag) verwijdert u de ingelegde accu's om beschadigingen door uitlopende accu's te vermijden.

Verwijdering:

Geachte klant
Gelieve behulpzaam te zijn bij het vermijden van afval. Indien u zich ooit eens van een van deze artikelen wilt ontdoen, bedenk dan dat veel van zijn componenten uit waardevolle grondstoffen bestaan die gerecycled kunnen worden. Verwijder het product daarom niet in de vuilnisbak, maar breng het naar de voor u bevoegde verzamelinstantie voor elektrische apparatuur. Wij danken u voor uw hulp!



1. Inleiding

Zeer geachte klant Wij danken u voor de aankoop van de zonnelamp. Met deze zonnelamp heeft u een product gekocht dat volgens de huidige stand van de techniek gebouwd werd.



Dit product voldoet aan de vereisten van de geldige Europese en nationale richtlijnen. De conformiteit werd bewezen, de dienovereenkomstige verklaringen en documenten zijn bij de fabrikant gedeponeerd.

Om deze status te behouden en om een gevaarloos bedrijf te verzekeren moet u, als gebruiker, deze bedrijfshandleiding in acht nemen!

2. Veiligheidsaanwijzingen



- Bij schade, die veroorzaakt wordt door het niet naleven van deze bedieningshandleiding, vervalt de aanspraak op garantie!
- Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voorvolgschaden!
- Bij materiële of persoonlijke schade, die veroorzaakt wordt door een onvakkundige bediening of het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.
- In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie.

Omwillen van veiligheids- en toelatingsredenen (CE) is het niet toegestaan om de zonnelamp eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen. Verzekert een vakkundige inbedrijfstelling van de zonnelamp. In industriële inrichtingen moeten de voorschriften voor de ongevallenpreventie van de industriële beroepsvereniging voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen nageleefd worden.

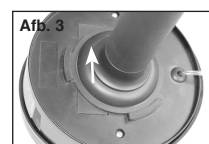
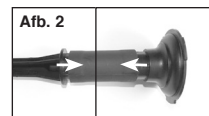
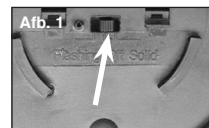
3. Reglementair voorgeschreven gebruik

Dit product werd geconstrueerd voor het gebruik in de privé sfeer. De lichtslinger schakelt bij duisternis automatisch in en bij ochtendlicht weer uit. Door middel van een schuifschakelaar aan de achterzijde van de zonne-energiemodule kan er tussen continu - of knipperlicht gekozen worden. De verlichtingsduur bedraagt bij een volle accu max. 10 uur. De kristallijne zonnemodule laadt de ingebouwde batterij op in de zon. De lichtketting en het touw zijn geschikt voor gebruik buitenshuis, het hele jaar door. Normale regen of sneeuw beschadigt het touw en het licht niet. Te veel vocht moet echter worden vermeden, omdat dit het verouderingsproces van het natuurlijke touw versnelt. Het touw mag in geen geval permanent in het water blijven liggen!

Opmerking: Gelieve erop te letten dat de zonne-energiemodule zoveel mogelijk schaduwvrij naar het zuiden gericht is. Bij een positionering aan een noordkant is het product **niet** bruikbaar. In de winter moet de zonne-energiemodule altijd sneeuwvrij zijn en omwille van de slechtere zonnestraling dient er met een geringere verlichtingsduur rekening gehouden te worden.

4. Ingebruikname

1. Haal de onderdelen voorzichtig uit de verpakking en leg het touw neer.
2. Kies nu de bedrijfsmodus tussen continu of knipperend licht met de schakelaar ("Solid" = continu licht) die aan de onderkant van de zonnemodule is geïnstalleerd ("Flashing" = knipperend licht) (Afb. 1). Voor het testen kunt u de zonnemodule donkerder maken, de lichtketting begint dan in de ingestelde bedrijfsmodus op te lichten. In de stand "OFF" is de lichte ketting uitgeschakeld!
3. Steek nu de aardpen en de houder in de plastic buis (Afb. 2). Het bakje wordt nu aan de achterkant geplaatst en met de klok mee vastgezet (Afb. 3).
4. Steek nu op een zonnige plaats het zonnepaneel met de aardpen in de aarde.



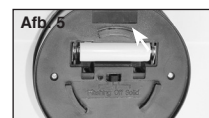
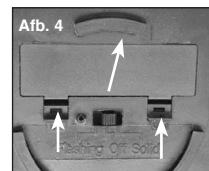
Opmerking: In stand "OFF" is de lichtslinger uitgeschakeld en wordt de accu niet geladen.

Opmerking: In de wintermaanden moet er over het algemeen met minder verlichtingsduur rekening gehouden worden. Gelieve een zonnige dag af te wachten indien de armatuur op de eerste avond nog niet verlicht is.

5. Wisselen van de accu

Na één tot twee jaar zal de capaciteit van de accu afnemen en moet deze gewisseld worden. De accu is in de handel of bij de fabrikant verkrijgbaar. In dit product is een AA-NiMH accu met 1,2 V/ 500 mAh ingebouwd.

1. Draai de houder aan de onderkant van het zonnepaneel tegen de wijzers van de klok in en verwijder deze met behulp van de aardzeef.
2. Schuif de schakelaar op de achterkant van de zonnemodule in de stand "OFF".
3. Druk de twee sloten van het batterijvak aan de onderkant van de zonnemodule in en verwijder het deksel (Afb. 4).
4. Neem de accu uit de houder en vervang de accu door een nieuwe, zonet geladen accu van hetzelfde type (Afb. 5).
5. Sluit nu de behuizing in omgekeerde volgorde en stel de gewenste modus door middel van de schakelaar aan de achterzijde van de zonne-energiemodule weer in (zie punt 4).



6. Functiestoringen

Lamp schakelt bij duisternis niet in

- Armatuur ingeschakeld?
- Een externe lichtbron (bv. straatlantaarn) simuleert daglicht aan de zonne-energiemodule en verhindert het inschakelen van de armatuur. Plaats de armatuur op een donkere plaats.

Lamp schakelt bij duisternis niet of slechts even in.

- Accu zwak of defect? Uitwisselen van de accu ten laatste telkens na 2 jaar.

7. Technische gegevens

Vermogen zonne-energiemodule:	2 V/ 80 mA (0,24Wp) kristallijn
Verlichtingsmiddel:	60 x LED's
Touw lengte:	ca. 4,5 m.
Lichtkleur:	3000 K
Verlichtingstijd:	max. 10 uur bij volle accu
Accupack:	1 x AA-NiMH 1,2 V/ 500 mAh
Beschermingsklasse:	III
Beschermingsniveau:	IP 44