

Gebruiksaanwijzing Designlamp op zonne-energie „Rattan“



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
Per E-mail bij vragen over het product: technik@esotec.de
Product: artikelnummer van de fabrikant: 102073

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

Archiveren bijgevolg deze bedieningshandleiding na het lezen.

1. Inleiding

Zeergeachte klant Wij danken u voor de aankoop van de zonnepaneel.
Met deze zonnepaneel 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 worden door het niet naleven van deze bedieningshandleiding, vervalt de aanspraak op garantie!
- Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor volgschaden!
- Bij materiële of persoonlijke schade, die veroorzaakt worden 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 zonnepaneel eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen. Verzekeren een vakkundige inbedrijfstelling van de zonnepaneel.

In industriële inrichtingen moeten de voorschriften voor de ongevallenpreventie van de industriële beroepsvereniging voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen nageleefd worden.

3. Reglementair voorgeschreven gebruik

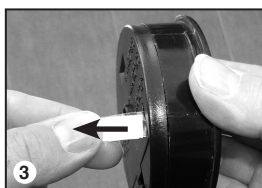
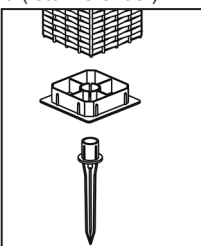
De zonnepaneel is voor het gebruik buiten geconstrueerd. De ingebouwde accu wordt door de zonnepaneel in het bovenste gedeelte van de lamp geladen. Bij duisternis schakelt de lamp automatisch in en bij dageraad weer uit. Als lichtbron wordt van een lichtgevende diode (LED) met een zeer groot prestatievermogen gebruik gemaakt. Deze LED garandeert een goede lichtsterkte bij een geringe stroomopname.

-- Gelieve echter in acht te nemen dat het bij weinig zonlicht op de zonnepaneel en tijdens de wintermaanden tot een negatieve invloed van de verlichtingsduur komt -- **Opmerking:** bij langere perioden zonder zonlicht wordt de accu onvoldoende opgeladen om een permanente gebruiksgereedheid te garanderen. Dit betekent echter niet dat de zonnepaneel defect is. Wacht op de volgende zonnige dagen en de lamp zal weer op passende wijze functioneren of laad de accu tussen-door in een in de handel verkrijgbaar laadtoestel op.

4. Ingebruikname

1. Neem de lamp voorzichtig uit de verpakking.
2. Trek de beschermende folie van de zonnepaneel af.
3. Draai de zonnepaneel tegen de richting van de wijzers van de klok in en neem het bovenste gedeelte af (afbeeldingen 1 en 2).
4. Trek de strip uit de onderzijde uit (afbeelding 3).
5. Breng het bovenste gedeelte weer op de lamp aan en draai het weer in de richting van de wijzers van de klok vast.
6. Plaats de lamp met de piek onderaan stevig in de grond. De aardpen gestoken omgekeerd in de onderste bodemplaat. Over het afneembaar paneel bodem, het licht kan ook worden vastgeschroefd (foto hieronder).

Opmerking: de verlichtingsduur is in ruime mate afhankelijk van de intensiteit en duur van het zonlicht overdag. Op dagen met weinig zon moet er over het algemeen met een kortere verlichtingsduur rekening gehouden worden. Indien de lamp op de eerste avond nog niet brandt, wacht u een zonnige dag af of laad u de accu in een in de handel verkrijgbaar laadtoestel op.



5. Wisselen van de accu

Bij zonnepaneel moet de accu gemiddeld telkens na 2 jaar gewisseld worden. Gelieve uitsluitend een bouwgelijke accu met dezelfde spanning en dezelfde capaciteit in te leggen. Indien u deze capaciteit niet in de handel kunt verkrijgen, kunt u ook accu's met een hogere capaciteit gebruiken.



1. Draai de zonnepaneel tegen de richting van de wijzers van de klok in (afbeelding 4) en neem het bovenste gedeelte af.
2. Open het deksel van het batterijkastje en neem het uit (afbeelding 5).
3. Neem de opgebruikte accu uit het batterijkastje en leg een nieuwe accu met de juiste polariteit in het batterijkastje (afbeelding 6). Het is aanbevelenswaardig, de nieuwe accu's in een acculaadtoestel te laden voordat ze ingelegd worden.
4. Sluit nu de lamp weer in omgekeerde volgorde.



Opmerking: opgebruikte batterijen of accu's moeten milieuvriendelijk afgevoerd worden en horen niet thuis bij het huisvuil. Uw dealer is wettelijk verplicht, de oude accu's terug te nemen.

6. Storingen

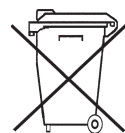
- De lamp schakelt niet in wanneer het donker wordt
- Een externe lichtbron (bv. een straatlantaarn) simuleert daglicht en verhindert dat de lamp inschakelt. Plaats de lamp op een meer donkere plaats
- Wanneer het donker wordt schakelt de lamp niet of slechts korte tijd in.
- Is de lamp ingeschakeld?
- Accu zwak of defect. Accu vervangen.

7. Technische gegevens

Zonnepaneel:	kristalhoudend silicium 140 mW
Verlichtingsmiddel:	1 warm wit lichtgevende diode (LED)
lichte kleur:	3500 K
Bedrijfsspanning:	1,2 V
Accu:	NiMH 1,2 V/500 mAh (penlight, AA-size)
Verlichtingstijd:	max. 8 uur bij volle accuset

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.



NiMH

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 ontploffingsgevaar!
- 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, bedenken dan dat veel van zijn componenten uit waardevolle grondstoffen bestaan die gerecycleerd 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!



Copyright by esotec GmbH