

# Gebruiksaanwijzing LED decoratiestenen op zonne-energie „DUO set“

## Klantenbeheer:

Bij problemen of vragen over dit product contacteert u ons gewoon!  
**Internet:** [www.solarversand.de](http://www.solarversand.de)  
**Telefonisch:** +49 9605-92206-0  
 Per E-mail bij bestellingen van wisselstukken: [ersatzteil@esotec.de](mailto:ersatzteil@esotec.de)  
 Per E-mail bij vragen over het product: [technik@esotec.de](mailto:technik@esotec.de)  
**Product:** artikelnummer van de fabrikant: 102084

**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.**

Archiveer bijgevolg deze bedieningshandleiding na het lezen.

## 1. Inleiding

Zeergeachte 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 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 zonnelamp eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen. Verzekeren 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 en functie

De decoratiestenen op zonne-energie zijn ontworpen voor het gebruik buitenshuis. Ze kunnen op de grond, op tafels etc. geplaatst worden. Bij het uitzoeken van de plaats van montage dient op een schaduwvrije, zonnige plaats gelet te worden. De armaturen mogen niet in water staan en mogen geen aanleiding tot struikelen zijn. De lichtgevende stenen zijn niet stabiel! Let op: gevaar voor verwondingen! Tijdens de wintermaanden moeten de stenen uitgeschakeld en opgeladen vorstvrij binnen overwinteren.

De ingebouwde accu wordt door de zonnecel in het binnenste gedeelte van de armatuur geladen. Bij duisternis schakelt de armatuur automatisch in en bij dageraad weer uit. Als lichtbron wordt van een energiebesparende lichtgevende diode (LED) gebruik gemaakt.

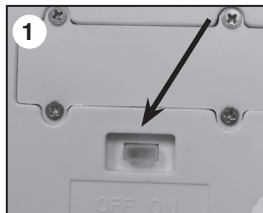
Bij langere perioden zonder zonlicht wordt de accu onvoldoende opgeladen om een permanente gebruiksgereedheid te garanderen. **Dit betekent echter niet dat de zonne-energielamp defect is.** Wacht op de volgende zonnige dagen en de armatuur zal weer op passende wijze functioneren of laad de accu tussendoor in een in de handel verkrijgbaar laadtoestel op.

## 4. Ingebruikname

1. Neem de armatuur voorzichtig uit de verpakking.

2. Schuif de schakelaar aan de onderzijde van de armaturen in de stand „ON“ (afbeelding 1).

**De zonne-energielampen zijn nu geactiveerd en gebruiksklaar!**



### 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 laadt u de accu in een in de handel verkrijgbaar laadtoestel op.

## 5. Wisselen van de accu

Bij zonne-energielampen 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. Schuif de schakelaar aan de onderzijde in de stand „OFF“ (afbeelding 2).

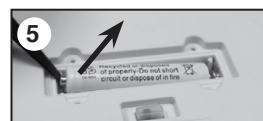
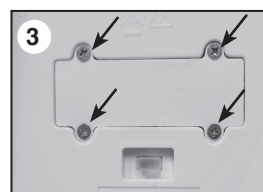
2. Draai de 4 schroeven aan het batterijvak aan de onderzijde van de armaturen met een geschikte schroevendraaier uit (afbeelding 3) en neem de afdekking af (afbeelding 4).

3. Verwijder de kunststofafdichting (afbeelding 4).

4. Neem de accu uit de houder en vervang de accu door een nieuwe, zonet geladen accu van dezelfde bouwmaat (micro, AAA) (afbeelding 5).

5. Leg de afdichting weer in het batterijvak en druk het deksel er weer op. Schroef nu de 4 schroeven met een geschikte schroevendraaier weer in.

6. Schuif de schakelaar aan de onderzijde in de stand „ON“ (afbeelding 2).



**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

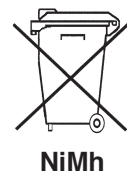
- De lamp schakelt niet in wanneer het donker wordt
- Een externe lichtbron (bv. een straatlantaarn) simuleert daglicht en verhindert dat de lamp inschakelt? Plaats de lamp op een meer donkere plaats!
- Wanneer het donker wordt schakelt de lamp niet of slechts korte tijd in.
- Is de lamp ingeschakeld?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

## 7. Technische gegevens

- |                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| • Zonne-energiemodule: | kristalhoudend silicium 2 V/ 80 mA  |
| • Verlichtingsmiddel:  | 1 witte (LED) 4100 K (neutraal wit) |
| • Accu:                | NiMH 1,2 V/300 mAh (micro, AAA)     |
| • Beschermingsniveau:  | IP 44                               |
| • Beschermingsklasse:  | III                                 |
| • Verlichtingstijd:    | max. 6 uur bij volle accu           |

## 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.



## 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, bedenkt 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

