

**Klantenbeheer:**

Bij problemen of vragen over dit product contacteert u ons gewoon!

Internet: [www.esotec.de](http://www.esotec.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: 102098

Deze bedieningshandleiding hoort uitsluitend bij de zonnepomp.

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 zonnepomp.

Met deze zonnepomp 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 zonnepomp eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen. Verzekeren een vakkundige inbedrijfstelling van de zonnepomp.

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 werking**

De in het bovenste gedeelte ingebouwde zonne-energiemodule verandert zonlicht in elektrische stroom. Met de zodoende gewonnen energie worden de ingebouwde accu's opgeladen.

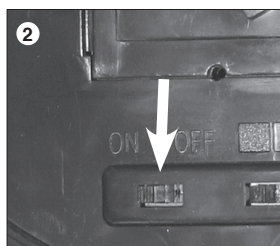
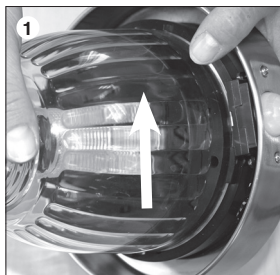
Bij duisternis is de ingebouwde, hoogwaardige „Nichia“ leds met zwakke verlichtingskracht verlicht. Bij detectie van een warmteverandering (beweging) is de led's 30 seconden lang een stuk feller verlicht.

Bij helderheid of een lage accu schakelt de lamp automatisch uit.

De zonne-energielamp is heel het jaar lang geschikt voor de werking buitenshuis. De verlichtingsduur 's nachts is in ruime mate van het zonlicht en de hoek van inval op de zonnecel overdag afhankelijk. Zonne-energielampen moeten altijd schaduwvrij in het zonlicht geïnstalleerd worden. De werking aan noordkanten of in de schaduw van bomen of struiken is niet aanbevelenswaardig.

**4. Ingebruikname**

1. Neem alle onderdelen uit de verpakking.
2. Schroef het gloeilichaam van het bovenste gedeelte af (afbeelding 1) en schakel de lamp door middel van de schuifschakelaar (afbeelding 2) in (ON). Schroef het gloeilichaam terug vast op het bovenste gedeelte.
3. Schakel de twee moeren van de beugel en schroef de beugel aan de achterkant van een zonnige muur in max. 1,8 m hoogte. Schroef het deksel terug op de houder en zet het licht op de buis op. Let erop dat de beweging schakelaar naar voren!



De zonne-energielamp is nu geactiveerd.

**Opmerking:** De lamp is met een bewegingsschakelaar uitgerust. Bij duisternis brandt er een zwakker licht en dient de lamp als oriëntatielamp in de stroombesparende modus.

Indien de ingebouwde bewegingssensor nu een warmtewijziging in zijn bereik (120°) detecteert, neemt de lichtsterkte in ruime mate toe. De verlichtingsduur bedraagt ca. 30 seconden.

Zodoende is de lamp ideaal bruikbaar voor de verlichting van paden en trappen.

**5. Wisselen van de accu's**

De accu's hebben een gemiddelde levensduur van ca. 2 jaar. Na deze tijd nemen de verlichtingsduur en de inzetbaarheid van de lamp af. Daarom is het aanbevelenswaardig, de accu's telkens na 2 jaar te wisselen.

**Opmerking:** In deze lamp zijn 3 NiMH 1,2 V/ 900 mAh penlight accu's geplaatst. Bij de wissel kunt u te allen tijde accu's met een grotere capaciteit (bv. 1300 mAh) gebruiken. Deze accu's kunnen bij de dealer of fabrikant aangekocht worden. Gelieve in acht te nemen dat alleen bouwgelijke en nieuwe accu's met dezelfde capaciteit gebruikt worden. Het is aanbevelenswaardig, vóór de wissel de nieuwe accu's in een laadtoestel op te laden.

**Ga bij de wissel als volgt te werk:**

1. Verwijder de lamp van de roestvrij stalen buis en draai het gloeilichaam van het bovenste gedeelte in de richting van de wijzers van de klok af (afbeelding 1).
2. Draai de reflector tegen de richting van de wijzers van de klok in en verwijder hem (afbeelding 2 + 3).
3. Ontgrendel voorzichtig het accuvak (afbeeldingen 4 en 5) en open het. Verwijder de accu's uit de houder en vervang de accu's door recent geladen accu's van een bouwgelijk type.

**Opmerking:** Gelieve accu's met de juiste polariteit in te leggen.

4. Hermonteer de lamp in omgekeerde volgorde.

**Opmerking:** Opgebruikte accu's moeten op milieuvriendelijke wijze afgevoerd worden en horen niet thuis bij het huisvuil.

**6. Dysfonctionnements**

**La lampe ne se met pas en marche dans l'obscurité.**

- une source lumineuse externe (par ex. lampadaires de rue) simule la lumière du jour sur le module solaire et empêche la mise en marche de la lampe. Placez le module solaire dans un endroit plus sombre !

**Dans l'obscurité, la lampe ne se met pas en marche ou ne se met en marche que pendant une courte durée.**

- lampe mise en marche ?
- accu faible ou défectueux ? Remplacement des accus !

**La lampe bascule sur une lumière claire bien que personne ne se déplace dans la zone de détection.**

- des chats errants ou d'autres animaux déclenchent l'éclairage.
- est-ce que des vents ou des arbres bougent fortement dans la zone de détection ?
- est-ce que le vent avec des variations de température importantes déclenche le détecteur de mouvement ?

**7. Technische gegevens**

- Zonne-energiemodule:
- verlichtingsmiddel:
- Lichtkleur:
- Verlichtingssterkte:
- Beschermingsgraad:
- Beschermingsklasse:
- Accu:
- Verlichtingstijd:
- Bewegingsmelder detectiegebied:
- Bedrijfstemperatuurbereik:

Kristalhoudend silicium 1,2 Wp  
3 witte „Nichia“ lichtgevende diode (led)  
6500 K (koud wit)  
2500 lm/ 100 lm (met PIR)  
IP 44  
III  
3 x NiMH 1,2 V/900 mAh (penlight, AA)  
max. 12 uur bij complete stel accu's  
120°/ 6 m  
-20°C tot + 40°C

**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 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, 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, esotec GmbH!

