# Gebruiksaanwijzing
# Zonne-energielamp „Candle Light

NL

**Klantenbeheer:**
Bij problemen of vragen over dit product contacteert u ons gewoon!
**Van maandag tot vrijdag van 9 uur tot 12 uur en van 13 uur tot 16 uur.**
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: 102079**

**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
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.
CE 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 schaden, 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 schaden, 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.**

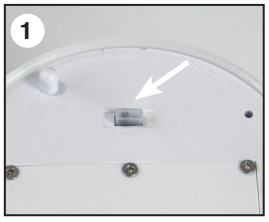
Omwille van veiligheids- en toelatingsredenen (CE) is het niet toegestaan om de zonnelamp eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen. Verzeker een vakkundige inbedrijfstelling van de zonnelamp.
In industriële inrichtingen moeten de voorschriften voor de ongevallenpreventie van de industriële beroepsvereniging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

## 3. Reglementair voorgeschreven gebruik en functie
De zonne-energielamp is geconstrueerd voor het gebruik buitenshuis. Ze kan bijvoorbeeld op tafels met een zonnige ligging geplaatst worden. De lamp mag niet in het water staan en niet met een aansteker of dergelijke aangestoken worden. Dit is slechts een replica van een kaars van kunststof. Tijdens de wintermaanden moet de kaars uitgeschakeld worden en in opgeladen toestand binnenshuis overwinteren.

De ingebouwde accu wordt door de zonnecel 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 krachtige lichtgevende diode (LED) gebruik gemaakt. Deze LED heeft een flikkerlicht en simuleert daarmee een brandende kaars.

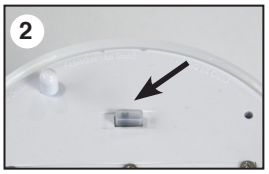
Bij langere perioden zonder zonlicht wordt de accu onvoldoende opgeladen om een permanente gebruiksgereedheid te garanderen. **Dit betekent echter niet dat de zonne-energielamp defect is.** Wacht op de volgende zonnige dagen en de lamp zal weer op passende wijze functioneren of laad de accu tussendoor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

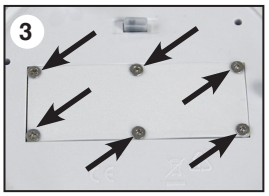
## 4. Ingebruikname
1. Neem de lamp voorzichtig uit de verpakking.
2. Schuif de schakelaar aan de onderzijde van de kaars in de stand „ON“ (afb. 1).

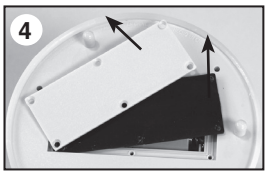


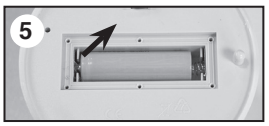

**De zonne-energielamp is nu geactiveerd en gebruiksklaar!**

**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.

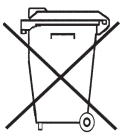
1. Schuif de schakelaar aan de onderzijde in de stand „OFF“ (afb. 2).
2. Draai de 6 schroeven aan het batterijvak aan de onderzijde van de kaars met een geschikte schroevendraaier (afb. 3) uit en neem de afdekking af (afb. 4).
3. Verwijder de kunststofafdichting (afb. 4).
4. Neem de accu uit de houder en vervang ze door een nieuwe, zonet geladen accu van dezelfde bouwgrootte (penlight, AA) (afb. 5).
5. Leg de afdichting weer in het batterijvak en druk het deksel er weer op. Schroef nu de 6 schroeven met een geschikte schroevendraaier weer in.
6. Schuif de schakelaar aan de onderzijde in de stand „ON“ (afb. 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
| | |
|---|---|
| Zonnemodule: | kristalhoudend silicium 0,25 Wp |
| Verlichtingsmiddel: | 1 gelb lichtgevende diode (LED) |
| Accu: | NiMh 1,2 V/300 mAh (penlight, AA-size) |
| Beschermingsgraad: | IP 44 |
| Beschermingsklasse: | III |
| 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 artikels wilt ontdoen, bedenk 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