

## Handleiding



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 gedeponneerd.

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.

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

De PIR-zonnelamp weet zich in het bijzonder door haar fel licht en door een kiesbare energiebesparende schakeling te overtuigen. Als lichtbron dient een kleine LED van 5 mm en een krachtige 1 W 4-chip LED.

De zonnemodule in het bovenste gedeelte laadt de ingebouwde accuset op. Bij duisternis wordt de lamp automatisch geactiveerd en schakelt ze zich 's morgens of bij een lege accu automatisch uit.

De zonnelamp kan in 2 modi bediend worden. In de zonarme tijd kan de winterschakeling (energiebesparende schakeling) met PIR-bewegingsschakelaar gebruikt worden. In de zomertijd of in landen met hoge zoninstraling wordt de zomerschakeling zonder PIR-bewegingsschakelaar gekozen.

Het product is voor het gebruik voor privé-doeleinden ontworpen.

Opmerking: gelieve erop te letten dat de zonnelamp in zuidelijke richting staat en dat het zonlicht schaduwvrij de zonnemodule raakt. Bij een montage in een omgeving zonder zoninstraling kan het product niet gebruikt worden. In de winter moet de zonnemodule altijd vrij van sneeuw zijn.

### 4. Montage en ingebruikname

1. Neem de onderdelen voorzichtig uit de verpakking en pak de toebehoren uit.

2. Kies een geschikte montageplek met voldoende zoninstraling op de zonnemodule van de lamp uit.

3. Activeer de lamp met de beide schuifschakelaars aan de onderzijde van de zonnepkop (afbeelding 1).

- De schakelaar met het opschrift "ON" (AA) en "OFF" (UIT) is de hoofdschakelaar om de lamp te activeren.

- De bedrijfsmodus wordt met de andere schakelaar gekozen:

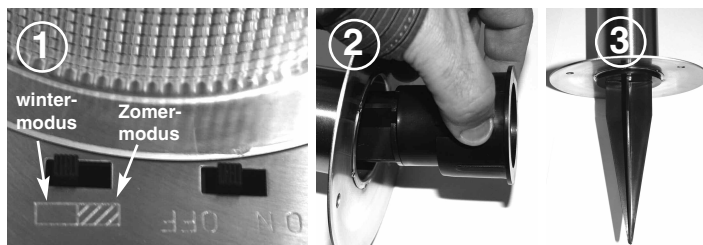
**1. Wintermodus (energiebesparende schakeling):** bij duisternis wordt de kleine LED in het binnenste gedeelte van de lamp ingeschakeld en brandt er een lamp als oriëntatielamp. Bij een detectie van een warmteverandering vóór de bewegingsschakelaar (beweging) wordt er ca. 30 seconden lang na de detectie van de laatste beweging een ultralichte LED van 1 W ingeschakeld en is deze met een veelvoud van de verlichtingskracht verlicht. Zodoende komt men tot een langere beschikbaarheidstijd van de lamp in de winter of bij slecht weer.

**2. Zomermodus:** bij duisternis wordt de LED van 1 W automatisch ingeschakeld en is ze verlicht tot aan de volgende morgen of totdat de accu leeg is.

4. Trek de aardspies uit de buis aan de onderzijde van de lamp (afbeelding 2), draai de spies rond en steek de aardspies in de buis van de lamp (afbeelding 3). De lamp moet bijkomend door middel van de bijgevoegde schroeven of spijkers aan de borgplaat aan het voetstuk gemonteerd worden. De bijgevoegde spijkers zijn enkel geschikt voor de montage in gras of in zandgrond. In geen geval om in hout te slaan.

De zonnelamp is nu geactiveerd.

**Opmerking:** tijdens de wintermaanden moet er over het algemeen met een kortere verlichtingsduur gerekend worden. Gelieve een zonnige dag af te wachten indien de lamp de eerste avond nog geen licht geeft.



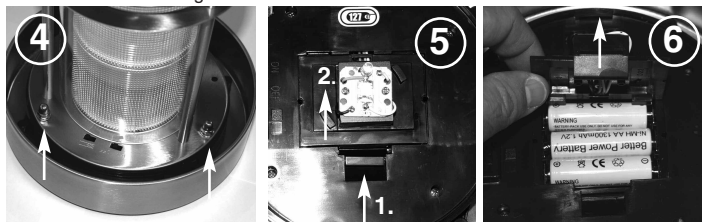
### 5. Wisselen van de accu's

Na één tot twee jaar zal de capaciteit van de accu's afnemen en moeten ze gewisseld worden. De accu's zijn in de handel of bij de fabrikant verkrijgbaar.

**Opgelet:** voordat de verlichtingskop afgenomen wordt, moet de lamp uitgeschakeld worden. In het andere geval zijn er oogletsels door de felle LED's mogelijk.

1. Schroef de 3 schroeven aan de onderzijde van de lamp uit (afbeelding 4) en verwijder het onderste van het bovenste gedeelte.
2. Ontgrendel voorzichtig het accuvak (afbeeldingen 5 en 6) en open het. Verwijder de accu's uit de houder.
3. Breng de nieuwe accu weer met de juiste polariteit aan en sluit de behuizing terug in omgekeerde volgorde.

**Opmerking:** verbruikte accu's moeten op milieuvriendelijke wijze geëvacueerd worden en horen niet thuis bij huishoudelijk afval. Uw handelaar 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.

#### 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



### 7. Technische gegevens

Bedrijfsspanning:	3,6 V
Accuset:	3 x NiMh 1,2 V/1300 mAh
Verlichting:	1 W and 1 5 mm 5000 mcd. witte lichtdioden (LED)
Lichtduur:	max. 7 uur bij volle accuset

#### 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) verwijderd u de ingelegde accu's om beschadigingen door uitlopende accu's te vermijden.

#### Manufacturer/Importer/spare parts:

esotec GmbH, Etzenrichterstr. 14, D-92729 Weiherhammer

Tel.-Nr: 09605-92206-28, Fax.-Nr: 09605-92206-10

e-mail: info@esotec.de Internet: www.esotec.de **Hersteller Art.-Nr: 102400**

#### 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 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