# Handleiding „Trio PIR“

NL

**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. Gebruik conform de voorschriften

De zonnespot kan met en zonder bewegingsschakelaar gebruikt worden. Als de bewegingsschakelaar ingestoken is, schakelt het licht bij duisternis en bij detectie van een beweging (warmteverandering) automatisch in en blijft het ca. 30 seconden lang tot na detectie van de laatste beweging ingeschakeld.
Indien de bewegingsschakelaar niet ingestoken is, schakelt het licht bij duisternis automatisch in en bij morgenlicht weer uit.
De maximum brandduur bedraagt bij volle accu en zonder nalading ca; 8 uur. De in het bovenste deel van de behuizing ingebouwde solaire module laadt de ingebouwde accu's op. Via een schakelaar kan de verlichting in- en uitgeschakeld worden. De drie stralers zijn geschikt voor gebruik buitenshuis. De stralers mogen niet in het water gedompeld worden. De stralers kunnen via een haring in de grond gestoken of via een houder aan de wand geschroefd worden. De solaire module kan aan een mast gemonteerd in de grond gestoken of aan de wand geschroefd worden. Het product is ontworpen voor privé-gebruik.

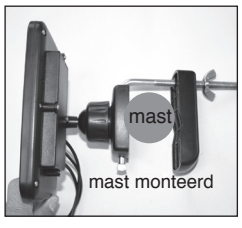
**Opmerking:** Verzekeren dat de solaire module zo ver mogelijk naar het zuiden gericht is en dat schaduw vermeden wordt. Bij een uitlijning naar een noordelijke kant kan het product niet gebruikt worden. In de winter moet de solaire module altijd sneeuwvrij zijn.

## 4. Inbedrijfstelling

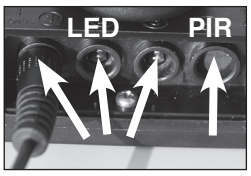
1. De delen voorzichtig uit de verpakking nemen en de accessoires uitpakken.

2. De drie LED-schakelaars kunnen via een haring in de grond gestoken of via een montageplaat aan de wand of op de grond geschroefd worden. Via het kogelscharnier kan de straler optimaal ingesteld worden. De PIR schakelaar kan bijkomend met een kunststofbuis hoger gemonteerd worden. Dit vergroot de reikwijdte van de sensor. Door middel van het kogelscharnier kunnen de spots en de bewegingsschakelaar optimaal ingesteld worden. De spot kan met of zonder PIR schakelaar gebruikt worden. In het laatste geval schakelen de lampen dan bij schemering in en bij helderheid of bij een lege accu weer uit.

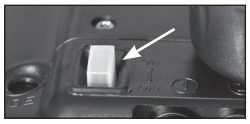
3. Nu zoekt u een geschikte plaats voor de montage van de solaire module binnen de reikwijdte van de stralers. Vergeet niet dat dit een plaats moet zijn die naar het zuiden gericht is, en dat er geen schaduw op de solaire module mag vallen. De solaire module kan via een bevestigingsplaat op de grond of aan de wand, via een haring in de grond gestoken of met een houder op een mast gemonteerd worden. Via het kogelscharnier kan de solaire module optimaal richting zon uitgelijnd worden.



4. Nu de 4 stekkers van de stralers ond bewegingsschakelaarmet mit de connectoren van de solaire module verbinden.
**Opmerking:** Het gaat om tegen vochtigheid beschermde stekkers. De stekkers compleet samensteken. De bewegingsschakelaar heeft een andere stekker dan de spots.




5. Nu de schakelaars aan de achterkant van de solaire module in de positie “ON” plaatsen. De stralers op zonne-energie zijn nu geactiveerd.



**Opmerking:** Tijdens de wintermaanden moet in het algemeen met winder lichtduur gerekend worden; Indien de lamp de eerste avond nog niet oplicht, wacht dan tot een dag met zonneschijn.

## 5. De accu's vervangen

Na een of twee jaar zal de capaciteit van de accu's afnemen en moeten zij vervangen worden. De accu's zijn in de handel of bij de fabrikant verkrijgbaar.

1. De 4 schroeven aan de achterkant van de straler uitschroeven en de afdekking afnemen.
2. De accu uit de houder nemen.
3. De nieuwe accu met de correcte polen aanbrengen en de behuizing weer in omgekeerde volgorde sluiten.

**Opmerking:** Lege accu's moeten op milieuvriendelijke wijze verwijderd worden en horen niet in het huisvuil. 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.

## 7. Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Prestatie zonnepaneel: | 1 Wp |
| Detectiegebied bewegingsmelder: | 90°/ 6m |
| Bescherming: | IP 44 |
| Accuset: | 3 x NiMh 1,2 V/900 mAh |
| Verlichting: | 3 witte „Nichia“ lichtdioden (LED) |
| Lichtduur: | max. 8 uur bij volle accuset |
| Lichtkleur: | 6000 K |
| Lichtstroom: | 13 lm/ Spot |

**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.

**Manufacturer/Importer/Spare parts:**
esotec GmbH - Gewerbegebiet Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer
Tel.-Nr: 09605-92206-0 Fax.-Nr: 09605-92206-10,
e-mail: info@esotec.de Internet: www.esotec.de
**Product Art.-Nr: 102144**

**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