

3. Reglementair voorgeschreven gebruik

De PIR-zonnespot is geschikt voor de verlichting van portalen, opritten, ingangen e.a. Het hele jaar lang is hij geconstrueerd voor het gebruik buiten. Het product is beschermd tegen spatwater en mag niet aan een directe waterstraal blootgesteld of in water gedompeld worden.

4. Werking

's Nachts wordt de ingebouwde bewegingsmelder geactiveerd (reageert op warmteverandering) en bij beweging wordt een LED met twee zeer groot prestatievermogen van 1 W ca. 20 seconden lang ingeschakeld. De zonnemodule werkt als schemersensor. Wanneer deze donker is, wordt de spot geactiveerd.

De zonnemodule en de spot kunnen aan een mast gemonteerd of aan de wand geschroefd worden. Het product is ontworpen voor het gebruik in particuliere woningen.

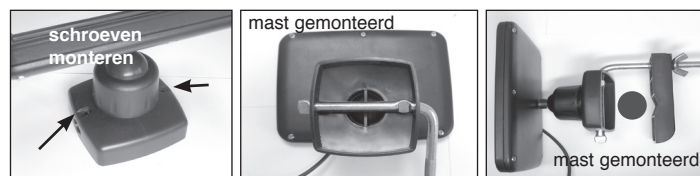
Een LED-display aan de onderzijde (naast de schuifschakelaar) is bij een ingeschakelde spot groen of rood verlicht. Bij een groene kleur is de accu operationeel, bij een rode kleur is hij volledig ontladen en is de spot ter bescherming van de accu uitgeschakeld. Bij zonneschijn wordt de accu geladen en is bij een geladen accu de kleur weer groen.

Opmerking: gelieve erop te letten dat de zonnemodule zoveel mogelijk naar het zuiden gericht is en dat schaduw vermeden wordt. Bij een oriëntering naar de noordkant kan het product niet gebruikt worden. In de winter moet de zonnemodule altijd vrij van sneeuw zijn. Telkens na maximaal 2 jaar dient het accupack gewisseld te worden.

5. Montage en ingebruikname

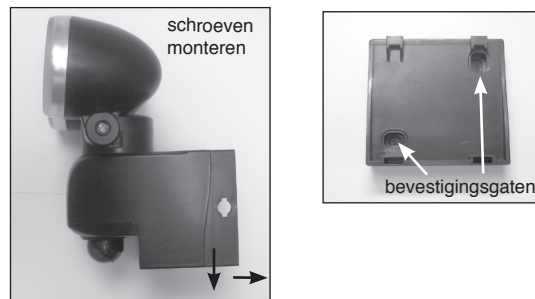
1. Neem de onderdelen voorzichtig uit de verpakking en pak de toebehoren uit.
2. Kies een geschikte montageplek voor de spot en de zonnemodule uit. De spot en de module kunnen aan de wand geschroefd of aan een mast of aan een balustrade gemonteerd worden.

3. Montage van de zonnemodule.



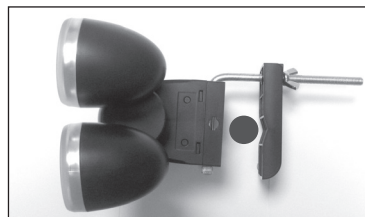
4. Montage van de LED-spot aan de wand

- Neem het achterpaneel van de spot af.
- Monteer nu het achterpaneel met 2 schroeven en klik weer vast op het achterpaneel.



5. Montage van de LED-spot aan een mast of stang

- Met behulp van de bevestigingsstang kan de spot horizontaal of verticaal aan een mast of stang gemonteerd worden.



6. Steek nu de stekker van de zonnemodule in het contactvoetje (beschermd door een rubberdop) van de spot. Schakel de spot via de schuifschakelaar in (ON). De zonnespot is nu geactiveerd.
7. De verlichtingskop kan al naar behoefte horizontaal en verticaal ingesteld worden.
8. De bewegingsschakelaar kan eveneens horizontaal ingesteld worden. Daarvoor is een beetje lichamelijke inspanning nodig.

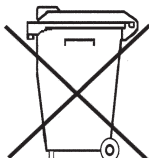
Opmerking: Tijdens de wintermaanden dient er over het algemeen met minder verlichtingsduur rekening gehouden te worden. Gelieve een zonnige dag af te wachten indien het armatuur op de eerste avond nog niet verlicht is.

Klantenbeheer:

Bij problemen of vragen over dit product contacteert u ons gewoon!
 esotec GmbH, Industriegebiet Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer
Van maandag tot vrijdag van 8 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: 102415/102417

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 uitgerust.



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 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, bedenk dan dat veel van zijn componenten uit waardevolle grondstoffen bestaan die gerecycled 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!



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 bediningshandleiding, vervalt de aanspraak op garantie!
Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor volgschaden!

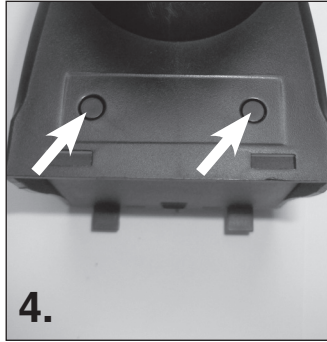
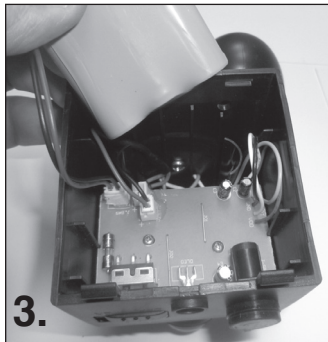
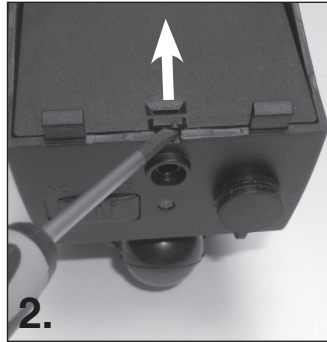
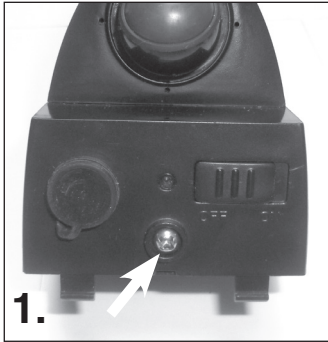
- Bij materiële of persoonlijke schaden, die veroorzaakt worden door een onvakkundige bediening of het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid.
- In dergelijke gevallen vervalt elke aanspraak op garantie.
- Omwille van veiligheids- en toelatingsredenen (CE) is het niet toegestaan om de product 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.

6. Wisselen van de accu's

Na één tot twee jaar zal de capaciteit van het accupack afnemen en moet het gewisseld worden. Het accupack (artikelnummer 901021, NiMh 3,6 V/ 1300 mAh) is in de handel of op het internet op www.esotec.de verkrijgbaar.

1. Neem de spot van het achterpaneel door deze lichtjes op te tillen.
2. Schroef de schroef aan de onderzijde van de spot uit (afb. 1) en neem de afdekking af (afb. 2).
3. Haal de stekker aan het snoer uit het accupack en verwijder het accupack (afb. 3).
4. Breng het nieuwe accupack weer aan en speld de stekker van het accupack terug met de correcte poolaansluiting vast (afb. 4).

Opmerking: opgebruikte accu's moeten op milieuvriendelijke wijze afgevoerd worden en horen niet thuis bij het huisvuil. Uw dealer is wettelijk verplicht, de oude accu's terug te nemen.



7. Functiestoringen

Lamp schakelt bij duisternis niet in

- Armatuur ingeschakeld?
- Een externe lichtbron (bijvoorbeeld straatlantaarn) simuleert daglicht aan de zonnemodule en verhindert het inschakelen van het armatuur. Plaats het armatuur op een donkerdere plaats.

Lamp schakelt bij duisternis niet of slechts even in.

- Display aan de onderzijde van de spot is groen verlicht?
- Accupack ingestoken?
- Spot ingeschakeld?
- Accu zwak of defect? Uitwisselen van het accupack telkens na ten laatste 2 jaar!

8. Technische gegevens

Zonnemodule:

Vermogen:	1 Wp
Nominale spanning:	6,6 V
Nominale stroom:	150 mA
Beschermingsklasse:	IP 44
Bedrijfstemperatuur:	-20°C tot +40°C
Snoerlengte:	2 m

LED-spot:

Lichtstroom:	2 x 115 lm
Lichtkleur:	6500 K
Beschermingsklasse:	IP 44
Bedrijfstemperatuur:	-20°C tot +40°C
Verlichtingsduur:	ca. 20 seconden na detectie
Bedrijfsspanning:	3,6 V
Accupack:	NiMh 3,6 V/ 1300 mAh (Artikelnummer van het wisselstuk: 901021)
PIR-detectiegebied:	90°/ 6 m

Copyright! esotec GmbH