

Gebruiksaanwijzing

Onderwaterspot "Super Splash" op zonne-energie

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 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 en werking

De onderwaterspot op zonne-energie is ontworpen voor de werking buiten.

De 6 spots zijn met beschermingsgraad IP 68 uitgevoerd en kunnen zodoende onder water gebruikt worden.

De zonne-energiemodule is met beschermingsgraad IP 44 (spatwaterdicht) en kan eveneens buiten gebruikt worden. Het is ontoelaatbaar, de zonne-energiemodule in water onder te dompelen. De afzonderlijke kabelverbinders dienen altijd vast bij elkaar gestoken en de beschermdop dient vast afgesloten te worden. In de winter en bij vorstgevaar dienen de spots uit het water genomen te worden. Het product is met beschermingsklasse III (beschermende lage spanning) opgebouwd.

Het licht schakelt automatisch bij duisternis en bij morgenlicht resp. bij lege accu's uit. De maximale verlichtingsduur van de verlichting bedraagt bij een volle accu en zonder bij te laden ca. 8 uur. De in het bovenste gedeelte van de behuizing ingebouwde zonne-energiemodule laadt de ingebouwde accu's op. Door middel van een schakelaar aan de achterzijde van de zonne-energiemodule kan de verlichting in- en uitgeschakeld worden.

Het product is geen speelgoed en ontworpen voor het gebruik in de privésfeer.

Opmerking: Gelieve erop te letten dat de zonne-energiemodule zoveel mogelijk naar het zuiden gericht is en dat schaduw vermeden wordt. Bij een oriëntering op een noordkant is het product niet bruikbaar.

4. Ingebruikname

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

2. De 6 LED-verlichtingsringen kunnen op de bordhouders gespeld worden. Dit bord kan dan nog met kleine stenen gevuld worden. Zodoende is het beter in de vijver bevestigd.

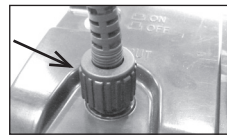


3. Zoek nu een geschikte plaats voor de montage van de zonne-energiemodule binnen het bereik van de spots. Gelieve erop te letten dat dit een naar het zuiden gerichte plaats moet zijn en er geen schaduw op de zonne-energiemodule valt. De zonne-energiemodule kan door middel van een aardspies vast in de grond gestoken worden, via het kogelgewricht kan de zonne-energiemodule optimaal in de richting van de zon gepositioneerd worden.

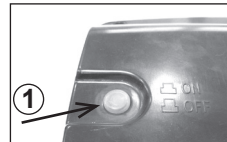
4. Verbind nu de spots, T-stukken in overeenstemming met de tekening onderaan.

Opmerking: Dit zijn vochtwerende stekkers. Steek de stekkers vast bij elkaar, let op een goede zitting van de afdichting aan de stekker en draai de schroefdop vast dicht.

5. Steek nu de stekker in het contactvoetje aan de achterzijde van de zonne-energiemodule.



6. Schakel nu de schakelaar (1) aan de achterzijde van de zonne-energiemodule in de stand "ON". De spots op zonne-energie zijn nu geactiveerd.



5. LED-display

Naast de schakelaar "Aan/uit" aan de achterzijde van de zonne-energiemodule is een rode LED ingebouwd. In de stand "Aan" knippert de rode LED wanneer de ingebouwde accu's door de zonne-energiemodule geladen worden. Bij duisternis en het inschakelen van de onderwaterspots begint de LED continu te branden.

Dit LED-display dient ter controle van de werking van de zonne-energiemodule.

6. 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.



1. Schroef de 4 schroeven aan de achterzijde van het accuvak uit en neem de afdekking af.

2. Verwijder de accu's aan de klemmen.

3. Breng de nieuwe accu's weer met de juiste polariteit aan en sluit de behuizing weer in omgekeerde volgorde.

Opmerking: Verbruikte 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.

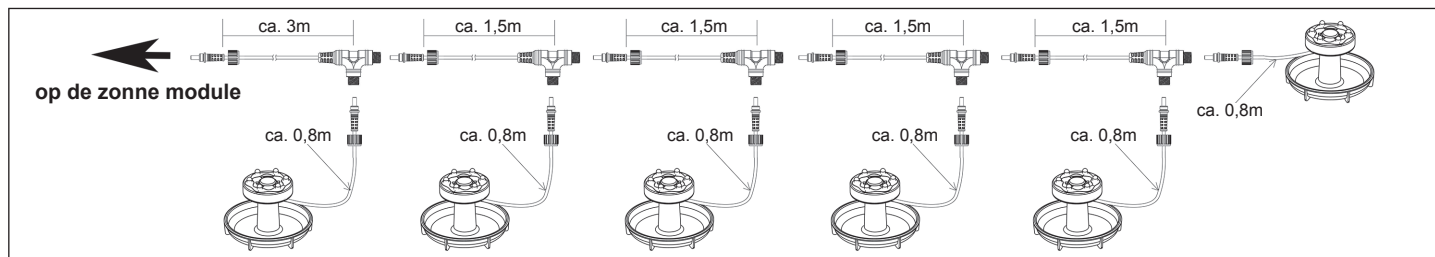
7. Functiestoringen

Lamp schakelt bij duisternis niet in

- Lamp ingeschakeld? Stekker van de spots vast ingestoken?
- Een externe lichtbron (bv. straatlantaarn) simuleert daglicht aan de zonne-energiemodule en verhindert het inschakelen van de lamp. Plaats de lamp op een donkere plaats.

Lamp schakelt bij duisternis niet of slechts even in.

- Polen van de accu bij de vervanging verwisseld?
- Accu zwak of defect? Uitwisselen van de accu's of met in de handel verkrijgbaar laadtoestel opladen!
- Steekverbindingen van de spots vast ingestoken?



8. Technische gegevens

- Bedrijfsspanning: 6 V
- Vermogen zonne-energiemodule: 2,2 Wp
- Beschermingsgraad: zonne-energiemodule IP 44
onderwaterspot: IP 68
- Beschermingsklasse: III (beschermende lage spanning)
- Accu's: 5 st. NiMh 1,2 V/1500 mAh (penlight AA)
- Verlichtingsmiddel: 36 witte lichtgevende dioden (LED)
- Lichtkleur: 6000 K
- Lichtstroom: 6 x 5 lm
- Verlichtingstijd: max. 8 uur bij volle accuset

Bij het gebruik van de spots onder water in de winter tegen vorst beschermen!

9. 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 - Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer
Tel.-Nr: +49 9605-92206-0 Fax.-Nr: +49 9605-92206-10
e-mail: info@esotec.de Internet: www.esotec.de
Product Art.-Nr: 102150

10. Verwijdering

a) Product



Elektronische apparaten zijn recyclebare stoffen en horen niet bij het huisvuil.

Als het product niet meer werkt, moet u het volgens de geldende wettelijke bepalingen voor afvalverwerking inleveren.

Verwijder de geplaatste accu's en gooi deze afzonderlijk van het product weg.

b) Accu's



U bent als eindverbruiker volgens de KCA-voorschriften wettelijk verplicht alle lege accu's in te leveren; verwijdering via het huisvuil is niet toegestaan. Accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor irriterend werkende, zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar accu's worden verkocht, afgeven.

Zo vervult u uw wettelijke verplichtingen en draagt u bij tot de bescherming van het milieu.