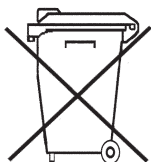


Klantenbeheer:

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 (0)9605-92206-0 WEEE: DE59284711
Per E-mail bij bestellingen van wisselstukken: ersatzteil@esotec.de
Per E-mail bij vragen over het product: technik@esotec.de

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.



Li-Ion

Opmerkingen over accu's

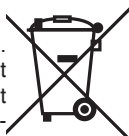
- Accu's horen niet thuis in de handen van kinderen. Laat nooit accu's open rondslingeren. Er bestaat gevaar dat ze door kinderen of huisdieren ingeslikt worden.
- Accu's mogen nooit kortgesloten, gedemonteerd of in vuur geworpen worden. Er bestaat ontplofingsgevaar!
- Uitlopende of beschadigde accu's 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) verwijdt 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!



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 wordt 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 wordt 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.
- Verzekeer 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. Werking en doelmatig gebruik

De zonnelamp en de zonnemodule zijn gebouwd voor gebruik buitenshuis, het hele jaar door.

Om een goede werking tijdens de wintermaanden te garanderen moet de zonnemodule sneeuwvrij gehouden worden. De zonnemodule wanneer mogelijk aan de zuidkant en vrij van schaduw uitlijnen. Noordkanten zijn niet geschikt voor zonneproducten. De lichtkleur van de kogel kan worden ingesteld.

De ingebouwde accuset wordt door de externe zonnecel geladen. De lamp schakelt bij schemering automatisch in en weer uit wanneer de dag aanbreekt.

Als lichtbron worden krachtige lichtdioden (LEDs) gebruikt. Deze LEDs garanderen een grote lichtsterkte bij geringe stroomopname, en een levensduur van meer dan 50 000 uur.

Opmerking: Bij langere periodes zonder zonnestraling kan de accu onvoldoende via het zonnelicht opgeladen worden. **Dit betekent echter niet dat de zonnelamp defect is.** Wacht op de volgende dagen met zon en de lamp zal weer correct werken.

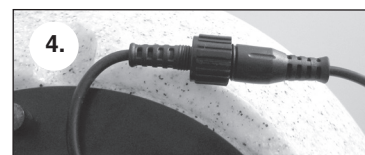
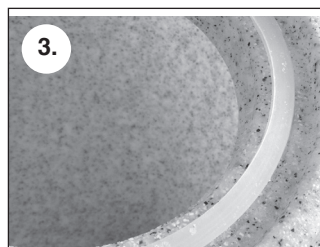
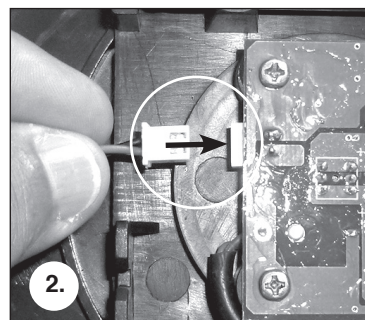
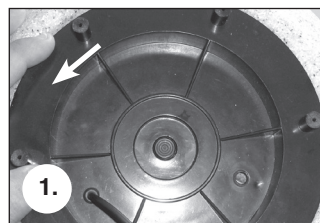
Het accupack moet gemiddeld om de 2 jaar vervangen worden!

4. Inbedrijfstelling

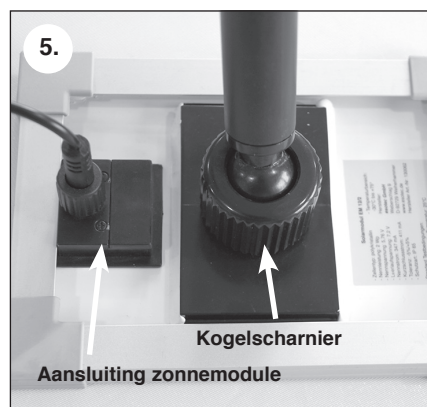
1. Neem de delen voorzichtig uit de verpakking.
2. Schroef het onderdeel voorzichtig tegen de richting van de wijzers in af (Afbeelding 1).
3. Steek de stekker van het accupack in de bus op de platine (Afbeelding 2).

Let op: Na het insteken van de stekker beginnen de lichtdioden op te lichten. Om oogschade te vermijden, nooit rechtstreeks in het licht kijken.

Opmerking: De stekker is beschermd tegen verwisselde polen. Bij het insteken geen geweld gebruiken.



4. Schroef het onderdeel weer in de richting van de wijzers van de klok op de kogel. Let daarbij op de correcte zit van de dichting (Afbeelding 3).
5. Neem nu de kabel van de zonnemodule en steek de stekker op de kabel van de lamp in de bus van de verlengkabel en schroef de wartelmoer vast (Afbeelding 4).
6. Zoek nu binnen bereik van de kabel naar een zonnige plaats om de zonnemodule op te stellen.
7. Steek de stekker aan het andere einde van de kabel in de bus aan de achterkant van de zonnemodule en schroef de wartelmoer vast (Afbeelding 5).



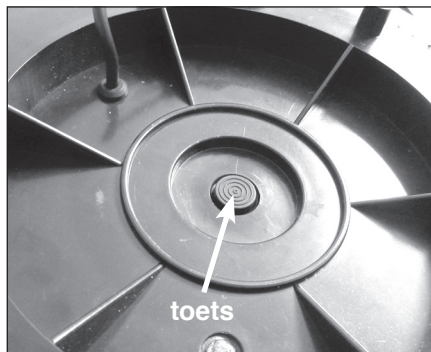
Opmerking: De lamp moet nu bij daglicht donker worden. De zonnemodule dient gelijktijdig als schemeringsensor. Wordt de zonnemodule verdonkerd, neemt de spanning van de zonnemodule af en wordt de lamp ingeschakeld.

8. De zonnemodule kan met behulp van het paaltje in de grond gestoken worden. Via het kogelscharnier kan de zonnemodule optimaal naar de zon worden uitgelijnd.

Opmerking: De lichtduur is sterk afhankelijk van de intensiteit en de duur van de zonnestralen overdag. Tijdens de wintermaanden moet in de regel met minder lichtduur gerekend worden. Indien de lamp de eerste avond nog licht oplicht, wacht dan tot een zonnige dag.

5. De lichtkleur instellen

De lamp heeft 2 verschillende bedrijfsmogelijkheden. Deze worden via de toets aan de onderkant (midden) van de lamp geselecteerd. Door deze toets in te drukken kunnen deze bedrijfsmogelijkheden geselecteerd worden.



5.1. licht verandert met de minuut

Het licht verandert elke minuut van je zachte lichte kleur.

5.2. Vaststelling van een lichte kleur

Wilt u een van deze lichte kleuren opmerken, dan druk op de schakelaar aan de onderkant van de bal stevig vast. De geselecteerde kleur van het licht wordt vervolgens gefixeerd. Aan het licht variatie druk opnieuw eenvoudig beginnen met de schakelaar.

6. Het accupack vervangen

Gemiddeld moet het accupack om de 2 jaar door een accupack met dezelfde constructie en type vervangen worden. Hier wordt een Li-Ion accu met 3,7 V/ 1800 mAh gebruikt. Een reserveaccu krijgt u bij uw handelaar of bij de fabrikant.

Bij de vervanging gaat u als volgt te werk:

1. Maak de steekverbinding aan de onderkant van de lamp los.
2. Draai het onderdeel van de kogel tegen de richting van de wijzers van de klok uit.
3. Trek de stekker van het accupack van de platine af en neem de lege accu uit de houder.
4. Vervang de accu door een nieuwe, met dezelfde constructie en type.
5. Sluit nu de lamp weer in omgekeerde volgorde en vergeet niet de kabel van de zonnemodule opnieuw aan te sluiten.

Opmerking: Lege batterijen of accu's moeten op milieuvriendelijke wijze vervangen worden, en horen niet thuis in het huisvuil. Uw handelaar is wettelijk verplicht de oude accu's terug te nemen.

7. Functiestoringen

De lamp schakelt niet in wanneer het donker wordt

- Een externe lichtbron (bijvoorbeeld een straatlantaarn) simuleert daglicht op de zonnemodule en verhindert dat de lamp inschakelt. Plaats de zonnemodule op een donkerdere plaats.

Wanneer het donker wordt schakelt de lamp niet of slechts kortstondig in.

- Steekverbindingen aan de leiding van de zonnemodule en accu in orde?
- Accu zwak of defect. Vervang de accu na uiterlijk 2 jaar.

8. Technische gegevens

Zonnemodule:

Max. Vermogen:	2 Wp kristallijn
Nominale spanning:	5,76 V
Nominale stroom:	347 mA
Beschermingsklasse:	IP 65
Temperatuur:	-30°C tot +70°C

Lichtbol:

accupack:	Li-Ion 3,7 V/ 1800 mAh
Lampen:	LEDs
Lichtkleur wit:	4500 K
Materiaal lamp:	PE
Beschermingsklasse lichtkogel:	IP 65
Temperatuur:	-10°C tot +40°C
Laaduur tot volledige lading:	ca. 6 uur volle zonnestrallen
Lichtduur bij volledige lading:	max. 20 uur

9. Reserveonderdelen:

Reserve accupack 3,7 V/ 1800 mAh	Fabrikant artikel-nr: 901004
5 m verlengingsleiding zonnemodule:	Fabrikant artikel-nr: 101740
Zonnemodule 2 Wp:	Fabrikant artikel-nr: 130062
Reserve Stone uit PC:	Fabrikant artikel-nr: 901806
Reserve dichting:	Fabrikant artikel-nr: 901802
Onderdeel compl. met elektronica zonder accu:	Fabrikant artikel-nr: 901804

Version 11-2015

Copyright, esotec GmbH