

Gebruiksaanwijzing

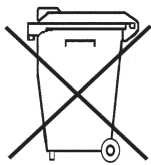
Zonne-lichtbol multicolor 20

Klantenbeheer:

Bij problemen of vragen over dit product contacteert u ons gewoon!
 esotec GmbH, Industriegebiet Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer
 Internet: www.esotec.de
 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

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.



LiFePO4

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) verwijderd 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.

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. Veiligheidsaankwijzingen

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 veiligheidsaankwijzingen, 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.
- Dit product is alleen voor privé gebruik!

3. Functie en voorgeschreven gebruik

De zonnelamp is ontworpen om het hele jaar door buiten te worden gebruikt. Hij kan worden gemonteerd met de bijgeleverde grondspies of rechtstreeks op de grond worden geplaatst. Deze bol is niet drijfbaar en mag niet op het water geplaatst worden!

De zonnelamp moet vrij van schaduw van de zon worden geplaatst. Een zuid-, oost- of westkant wordt aanbevolen. Schaduwrijke noordzijden zijn niet geschikt voor zonnelichten.

De lichtkleur kan worden veranderd of vastgezet. Deze kan worden ingesteld met de bijgeleverde IR-afstandsbediening.

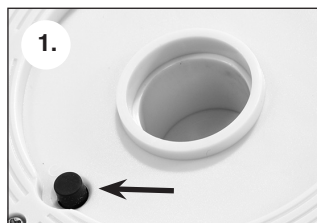
De ingebouwde oplaadbare batterij wordt opgeladen door het zonnepaneel binnenin. Het licht gaat automatisch aan bij schemering en weer uit bij zonsopgang of wanneer de batterij leeg is.

Als lichtbron worden 2 krachtige RGBW-lichtemitterende diodes (LED's) gebruikt. Deze LED's garanderen een hoge lichtopbrengst bij een laag stroomverbruik en een levensduur van meer dan 50.000 uur.

Opmerking: Bij langere periodes zonder zonnestraling kan de accu onvoldoende via het zonlicht opgeladen worden. **Dit betekent echter niet dat de zonne-energielamp defect is.** Wacht op de volgende zonnige dagen en de armatuur zal weer op passende wijze functioneren.

De accu dient gemiddeld telkens na 2-3 jaar gewisseld te worden!

4. Ingebruikname



1. Haal de onderdelen voorzichtig uit de verpakking.
2. Zet de globe aan door de schakelaar aan de onderkant van de globe stevig in te drukken (Fig. 1).
3. Zoek een zonnige plaats voor de werldebol, zo min mogelijk in de schaduw. De bol kan op de grond worden geplaatst, met de grondspies worden vastgezet of met behulp van de plastic buis in een verhoogde positie worden gemonteerd.
4. Neem nu de afstandsbediening in het donker en trek de plastic strip aan de onderkant eruit om hem te activeren (Fig. 2).
5. De lichtbol heeft 9 verschillende lichtkleuren, die via de afstandsbediening afzonderlijk kunnen worden ingesteld als continu licht of als wisselend licht.

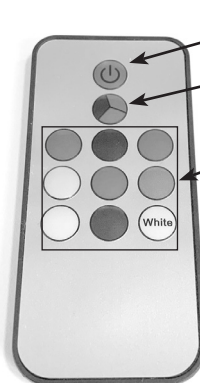
Het licht is nu klaar voor gebruik!

Opmerking: De duur van de verlichting is sterk afhankelijk van de intensiteit en de duur van het zonlicht gedurende de dag. In de wintermaanden kunt u over het algemeen minder verlichtingstijd verwachten. Als het licht de eerste avond niet brandt, wacht dan tot een zonnige dag.

Opmerking: De bol kan 's nachts gemakkelijk worden bediend met de IR-afstandsbediening. De IR-afstandsbediening moet rechtstreeks op de werldebol worden gericht.

Opmerking: Als de werldebol via de IR-afstandsbediening wordt uitgeschakeld, wordt de batterij toch opgeladen als de werldebol aan zonlicht wordt blootgesteld.

Functies van de IR afstandsbediening:

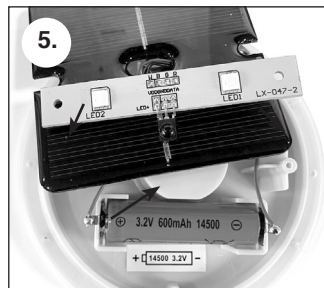
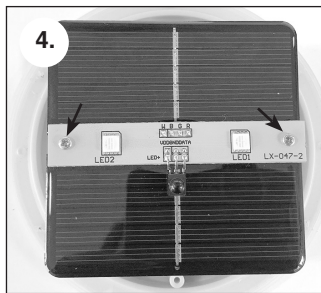
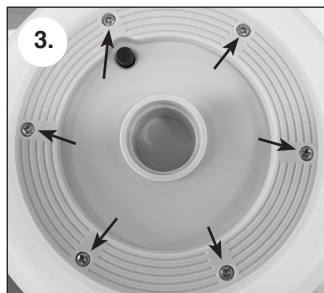


Aan/uit: het licht kan aan of uit worden gezet.

“Cycle”: De afwisselende lichtmodus is geactiveerd. De lichtkleuren veranderen zachtjes in een ritme van ca. 2 seconden.

“R,G,B”: Door op de knop te drukken, wordt de lichtkleur overeenkomstig vastgesteld. Om terug te keren naar de modus voor kleurverandering, drukt u gewoon opnieuw op de toets “Cycle”.

5. Wisselen van de accu



Gemiddeld moet de batterij in de fakkelt om de 2-3 jaar worden vervangen door een nieuwe van hetzelfde type en hetzelfde ontwerp. Hier wordt een LiFePO₄-batterij van het formaat (14500) met 3,2 V/ 600 mAh gebruikt. U kunt een vervangende batterij krijgen bij uw dealer of bij de fabrikant op www.esotec.de.

Ga als volgt te werk voor de omwisseling:

1. Schakel de kogel uit via de knop aan de onderzijde (Fig. 1).
2. Draai de 6 schroeven aan de onderzijde van de kogel los met een geschikte schroevendraaier en verwijder voorzichtig het onderste gedeelte (foto 3).
3. Draai de twee schroeven naast het zonnepaneel los en verwijder het voorzichtig (Fig. 4+5).
4. Verwijder de batterij uit de houder en vervang deze door een nieuwe batterij van hetzelfde type (Fig. 5).
5. Zet de bol in omgekeerde volgorde weer in elkaar en schakel de bol in met behulp van de knop aan de onderzijde.

Activeer de wereldbol opnieuw met de IR-afstandsbediening.

Het licht is nu weer klaar voor gebruik!

6. Functiestoringen

1. **De lichtkleur van de bol kan met de afstandsbediening niet gestuurd worden!**

Remedie: Is de plastic strip aan de onderkant van de afstandsbediening verwijderd (Alleen voor de eerste ingebruikname)?

Remedie: Let op, de bol kan alleen 's nachts op afstand bediend worden!

Remedie: Batterij in de afstandsbediening te zwak of uitgeput? Vervang de batterij door een identiek type!

Remedie: Geen zon gedurende de dag. Als de hemel bewolkt is en er geen zon schijnt, zal de ingebouwde batterij in de bol niet voldoende worden opgeladen! Wacht op een zonnige dag!

Remedie: Dit is een IR afstandsbediening. Om de bol te besturen, richt je de afstandsbediening op de bol.

2. **Bol heeft geen functie!**

Remedie: Batterij in de lichtbol heeft het einde van zijn levensduur bereikt (uiterlijk om de 2-3 jaar vervangen!)?

Remedie: Geen zon gedurende de dag. Als het bewolkt is en er geen zon is, zal de ingebouwde batterij in de globe niet voldoende worden opgeladen! Wacht op een zonnige dag!

Remedie: Globe ingeschakeld?

Remedie: Globe uitgeschakeld via afstandsbediening? Activeer de wereldbol opnieuw met de IR-afstandsbediening.

7. Technische gegevens

- Zonnepaneel: 5 V/ 120 mA, 0,6 Wp kristallijn
- Verlichtingsbron: 2 LED's (RGBW)
- Lichtkleuren wit: 6500 K
- Lichtintensiteit wit: 20 lm
- Oplaadbare batterij: LiFePO₄ 3,2 V/ 600 mAh (14500)
- Beschermingsklasse lichtbol: IP 44
- Beschermingsklasse: III
- Temperatuurbereik: -10°C tot +40°C
- Lichtduur bij volledige oplading: max. 10 uur.

Reservebatterij: LiFePO₄, 3,2 V/ 600 mAh (14500)

Reserveonderdeelnr.: 901020

Alle reserveonderdelen zijn te vinden op www.esotec.de

Copyright esotec GmbH, onder voorbehoud van wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving!