

Bedieningshandleiding

Lichtbollen „kristal-/lichtmagie“ op zonne-energie

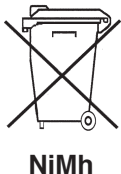
NL

Klantenservice:

Heeft u problemen of vragen over dit product, neem dan gerust contact met ons op!
esotec GmbH, industriegebied Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer
Internet: www.esotec.de
Telefonisch: +49 9605-92206-0
Via e-mail voor bestellingen van reserveonderdelen: ersatzteil@esotec.de
Via e-mail voor vragen over het product: technik@esotec.de
Internet: www.esotec.de
Artikelnr. fabrikant: 102433 en 102435

Terugname van de batterij

Batterijen mogen niet bij het huisvuil worden gegooid. De consument is wettelijk verplicht om batterijen na gebruik in te leveren, bijvoorbeeld bij openbare inzamel punten of waar dergelijke batterijen worden verkocht. Batterijen die verontreinigende stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met het symbool van een „doorgestreepte vuilnisbak“ en een van de chemische symbolen.



Waarschuwing:

- Accu's horen niet thuis in kinderhanden. Laat accu's nooit open rondslingeren, er bestaat een risico dat ze worden ingeslikt door kinderen of huisdieren.
- Accu's mogen nooit worden kortgesloten, gedemonteerd of in vuur geworpen. Er is explosiegevaar!
- Lekkende of beschadigde accu's kunnen bij contact met de huid brandwonden veroorzaken, gebruik in dit geval geschikte veiligheidshandschoenen.
- Bij het vervangen van de accu's mogen alleen accu's met dezelfde constructie worden gebruikt. Er mogen in geen geval batterijen worden gebruikt, aangezien ze niet kunnen worden opgeladen.
- Let op de juiste polariteit bij het plaatsen of aansluiten van de accu's.
- Als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt (bijv. tijdens opslag), verwijder dan de geplaatste accu's om schade door lekkende accu's te voorkomen.

Verwijdering:

Geachte klant,
De juiste afvoer van oude apparaten is verplicht!
Mocht u ooit afscheid willen nemen van dit artikel, vergeet dan niet dat veel van de onderdelen zijn gemaakt van waardevolle grondstoffen en kunnen worden gerecycled.
Gooi het daarom niet in de vuilnisbak, maar breng het naar uw verzamel punt voor elektrische apparaten.
Dank u voor uw hulp!



1. Invoering

Beste klant, bedankt voor het aankopen van dit product.
U hebt een product gekocht dat volgens de laatste stand van de techniek is gebouwd.



Het product voldoet aan de eisen van de geldende Europese en nationale richtlijnen. De conformiteit is bewezen, de bijbehorende verklaringen en documenten zijn ingediend bij de fabrikant.

Om deze toestand te bewaren en een veilige werking te garanderen, moet u als gebruiker deze bedieningshandleiding in acht nemen.

2. Veiligheidsinstructies



De garantieclaim en de garantie vervallen bij schade aan het product, die wordt veroorzaakt door het niet naleven van deze bedieningshandleiding. Wij zijn niet aansprakelijk voor daaruit voortvloeiende gevolgschade!

Hetzelfde geldt voor materiële schade of persoonlijk letsel, die wordt veroorzaakt door een onjuiste behandeling of het niet in acht nemen van de veiligheidsinstructies.

- Eigenmachtige ombouwen of andere wijzigingen aan het product zijn niet toegestaan. In dit geval vervalt de garantieclaim en de CE-goedkeuring.
- Zorg ervoor dat de lamp niet in kinderhanden terechtkomt, ze is geen speelgoed!
- Houd plastic folie of ander verpakkingsmateriaal ver uit de buurt van kinderen, er bestaat verstikkingsgevaar.
- Dit product is alleen geschikt voor privégebruik!

3. Functie en beoogd gebruik

De lamp op zonne-energie is ontworpen voor buitengebruik het hele jaar door. Hij kan staand op de grond worden bediend en met de meegeleverde aardpen beveiligd worden tegen weggrollen.

De lamp op zonne-energie moet in een schaduwvrije positie naar de zon gericht worden opgesteld. Een zuid-, oost- of westzijde wordt aanbevolen. Schaduwwrijke noordzijden zijn niet geschikt voor lampen op zonne-energie.

De ingebouwde accu wordt opgeladen door de ingebouwde zonnemodule. De lamp gaat automatisch aan bij schemering en weer uit bij zonsopgang of wanneer de accu leeg is.

Als lichtbron worden warm witte lichtdioden (leds) gebruikt. Deze leds garanderen een hoge lichtsterkte met een laag stroomverbruik en een levensduur van meer dan 30.000 uur.

Instructie: Tijdens langere periodes zonder blootstelling aan zonlicht kan de accu onvoldoende worden opgeladen door het zonlicht. **Dit betekent echter niet dat de lamp op zonne-energie defect is.** Wacht op de volgende zonnige dag en de lamp zal weer naar behoren werken.

Instructie: Deze bol kan niet drijven!

De accu moet gemiddeld om de 2 jaar worden vervangen!

4. Ingebruikname

1. Neem de onderdelen voorzichtig uit de verpakking.
2. Draai de glazen bol linksom ten opzichte van het onderste gedeelte en verwijder de glazen bol.

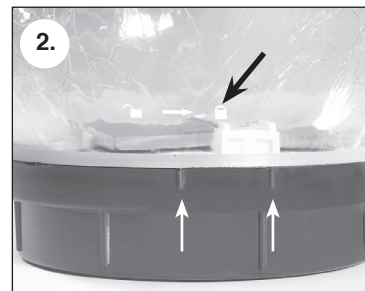
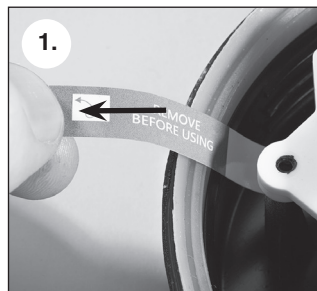
Instructie: Gebruik geen geweld bij het draaien van de bol. De bol is gemaakt van glas en er is kans op letsel door gebroken glas. Gebruik in geval van twijfel geschikte snijbeschermingshandschoenen!

3. Trek de strip voorzichtig uit het batterijvak aan de onderkant. De lamp is nu geactiveerd (Afb. 1).
4. Schroef nu de bol voorzichtig terug op het onderste gedeelte.

Instructie: Neem indien nodig wat rubbervverzorgingsmiddel uit de automobielsector en wrijf de afdichting hiermee in. Om te voorkomen dat er water in de bol komt, moet deze goed gesloten zijn. Let er bij het losschroeven van de bol op dat de schroefdraad niet scheef staat en dat het symbool van de gesloten vergrendeling zich tussen de twee markeringen op het onderste gedeelte bevindt (Afb. 2). Alleen dan is de bol stevig en goed afgesloten.

De lamp is nu klaar voor gebruik!

Instructie: De duur van het licht hangt sterk af van de intensiteit en de duur van het zonlicht gedurende de dag. In de wintermaanden kunt u over het algemeen minder verlichtingstijd verwachten. Als de lamp de eerste avond niet gaat branden, wacht dan op een zonnige dag.

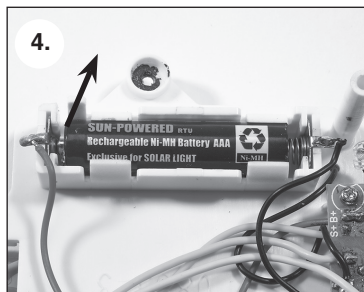
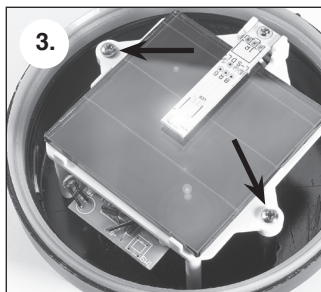


5. Vervangen van de accu

Gemiddeld moet de accu in de lichtbol elke 2 jaar worden vervangen door een nieuwe van hetzelfde ontwerp en type. Hier wordt een NiMh-accu van het formaat (AAA, Micro) met 1,2 V/600 mAh gebruikt. Als u geen 600 mAh accu in de winkel kunt vinden, dan kunt u altijd een accu met een hogere capaciteit gebruiken. U kunt een vervangende accu verkrijgen bij uw handelaar of bij de fabrikant op www.esotec.de

Ga bij het vervangen als volgt te werk:

1. Draai de glazen bol linksom ten opzichte van het onderste gedeelte en verwijder de glazen bol.



Instructie: Gebruik geen geweld bij het draaien van de bol. De bol is gemaakt van glas en er is kans op letsel door gebroken glas. Gebruik in geval van twijfel geschikte snijbeschermingshandschoenen!

2. Draai de twee schroeven los met een geschikte schroevendraaier en verwijder voorzichtig het onderdeel met de zonnemodule (Afb. 3).
3. Verwijder de accu aan de achterkant voorzichtig uit de houder en vervang deze door een nieuwe accu met een identieke constructie (Afb. 4).
4. Plaats nu het bovendeel met de zonnemodule er weer op en draai de schroeven weer vast met een geschikte schroevendraaier.
5. Schroef nu de glazen bol voorzichtig terug op het onderste gedeelte.

Instructie: Neem indien nodig wat rubbervverzorgingsmiddel uit de automobielsector en wrijf de afdichting hiermee in. Om te voorkomen dat er water in de bol komt, moet deze goed gesloten zijn. Let er bij het losschroeven van de bol op dat de schroefdraad niet scheef staat en dat het symbool van de gesloten vergrendeling zich tussen de twee markeringen op het onderste gedeelte bevindt (Afb. 3). Alleen dan is de bol stevig en goed afgesloten.

De lamp is nu weer klaar voor gebruik!

6. Storingen

Bol heeft geen functie!

Oplossing: De accu in de bol heeft het einde van zijn levensduur bereikt (uiterlijk om de 2 jaar vervangen!)? Zie punt 5.

Oplossing: Geen zonneschijn gedurende de dag. Als de lucht bewolkt is en er geen zonneschijn is, zal de ingebouwde accu in de bol niet voldoende worden opgeladen! Wacht op een zonnige dag!

Oplossing: Is de strip bij de eerste ingebruikname helemaal uitgetrokken? Zie instructies in punt 4.

7. Technische gegevens

Artikelnr:	102433	102435
Zonnemodule:	0,2 Wp amorf	0,2 Wp amorf
Lichtbron:	1 Osram-led	24 leds
Lichtkleuren:	3000 K (warm wit)	3000 K (warm wit)
Lichtsterkte:	4,5 lm	4,5 lm
Beschermingsgraad:	IP 65	IP 65
Beschermingsklasse:	III	III
Temperatuurbereik:	-20 °C tot + 40 °C	-20 °C tot + 40 °C
Brandduur:	max. ong. 8 u. met een volledig opgeladen accu	
Accu:	NiMH 1,2 V/600 mAh (Micro/AAA)	

Reserve-accu: 1,2 V/900 mAh (Micro) Reserveonderdeel artikelnr.: 901023

Alle reserveonderdelen vindt u op www.esotec.de