

Gebruiksaanwijzing

Solar opknoping bal multi kleur 20

NL

Klantenbeheer:

Bij problemen of vragen over dit product contacteert u ons gewoon!
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
Product: artikelnummer van de fabrikant: 102910

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

Zeergeachte 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. 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 functie

De zonnelamp is ontworpen voor gebruik buitenshuis. Hij kan worden opgehangen in bomen of struiken, of via een haak overal op een zonnige plaats. De lamp kan zowel met wit continu licht als met afwisselend licht worden bediend.

De ingebouwde batterij wordt opgeladen door de twee kristallijne zonnecellen in de bovenkant van de lamp. Het licht gaat automatisch aan bij schemering en weer uit bij zonsopgang. Een RGBW LED is geïnstalleerd als lichtbron.

Bij langere perioden zonder zonlicht wordt de accu onvoldoende opgeladen om een permanente gebruiksgereedheid te garanderen. Dit betekent echter niet dat de zonne-energielamp defect is. Wacht op de volgende zonnige dagen en de lamp zal weer op passende wijze functioneren of laad de accu tussendoor in een in de handel verkrijgbaar laadtoestel op.

4. Ingebruikname

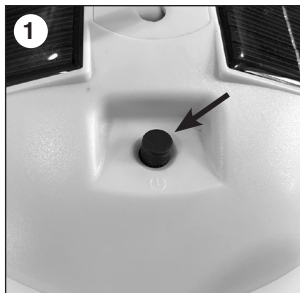
1. Neem de lamp voorzichtig uit de verpakking.

2. Het licht wordt geactiveerd via de schakelaar in het bovenste gedeelte (afb. 1). De volgende bedrijfsmodi zijn mogelijk!

Druk 1.x: Continu wit licht

Druk 2.x: Zachte kleurverandering in ca. 2 sec. modus

Druk 2.x: Uit



3. Hang de lamp nu op een zonnige en bij voorkeur schaduwvrije plaats.

De zonne-energielamp is nu geactiveerd en gebruiksklaar!

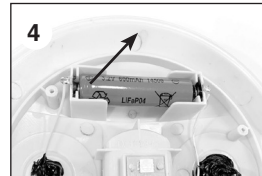
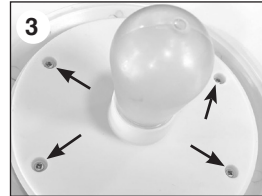
Opmerking:

De verlichtingsduur is in ruime mate afhankelijk van de intensiteit en duur van het zonlicht overdag. Op dagen met weinig zon moet er over het algemeen met een kortere verlichtingsduur rekening gehouden worden. Indien de lamp op de eerste avond nog niet brandt, wacht u een zonnige dag af of laadt u de accu in een in de handel verkrijgbaar laadtoestel op.

5. Wisselen van de accu

Bij lampen op zonne-energie moet de batterij gemiddeld om de 2-3 jaar worden vervangen. Plaats alleen een identieke batterij met hetzelfde voltage en dezelfde capaciteit. Als u deze capaciteit niet in de handel krijgt, dan kunt u ook batterijen met een hogere capaciteit gebruiken.

1. Schakel de lamp uit met de schakelaar aan de bovenkant (afb. 1).
2. Draai het bovenste deel tegen de klok in van de lichtbol af (afb. 2).
3. Draai de 4 schroeven aan de onderkant van het bovendeel los met een geschikte schroevendraaier (afb. 3) en verwijder het deksel.
4. Verwijder de batterij uit de houder en vervang deze door een nieuwe batterij van hetzelfde type en dezelfde grootte (afb. 4).
5. Zet de lamp nu in omgekeerde volgorde weer in elkaar en activeer de lamp weer via de schakelaar in het bovenste gedeelte van de lamp.



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

6. Storingen

- De lamp schakelt niet in wanneer het donker wordt
- Een externe lichtbron (bv. een straatlantaarn) simuleert daglicht en verhindert dat de lamp inschakelt? Plaats de lamp op een meer donkere plaats!
- Wanneer het donker wordt schakelt de lamp niet of slechts korte tijd in.
- Is de lamp ingeschakeld?
- Accu zwak of defect? Accu vervangen.

7. Technische gegevens

Zonnepaneel:	Kristallijn 2 x 4,5 V/ 50 mA (0,45 Wp)
Verlichtingsmiddel:	1 x RGBW LED
Lichtkleur wit:	6500 K (koud wit)
Lichtsterkte:	ca. 2 x 20 lm wit
Batterij:	1 x LiFePO ₄ 3,2 V/ 600 mAh (14500)
Beschermingsgraad:	IP 44
Beschermingsklasse:	III
Verlichtingstijd: max.	10 uur met volle batterij

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.



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.

Verwijdering:

Geachte klant

Gelieve behulpzaam te zijn bij het vermijden van afval. Indien u zich ooit eens van een van deze artikels wilt ontdoen, bedenken 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!

