

Gebruiksaanwijzing

Zonne-energielamp „Lucia“

NL

Klantenbeheer:

Bij problemen of vragen over dit product contacteert u ons gewoon!
Van maandag tot vrijdag van 9 uur tot 12 uur en van 13 uur tot 16 uur.
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: 102085

Deze bedieningshandleiding hoort uitsluitend bij de zonnepomp.
Deze bedieningshandleiding bevat belangrijke aanwijzingen voor de inbedrijfstelling en de bediening. Let hierop, ook wanneer u dit product aan derden overhandigt.
Archiver bijgevolg deze bedieningshandleiding na het lezen.

1. Inleiding

Zeere geachte klant Wij danken u voor de aankoop van de zonnepomp.
Met deze zonnepomp 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.

Omwillen van veiligheids- en toelatingsredenen (CE) is het niet toegestaan om de zonnepomp eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen. Verzekeren een vakkundige inbedrijfstelling van de zonnepomp.

In industriële inrichtingen moeten de voorschriften voor de ongevallenpreventie van de industriële beroepsvereniging voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen nageleefd worden.

3. Voorgeschieden gebruik en functie

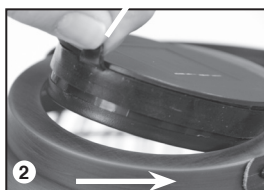
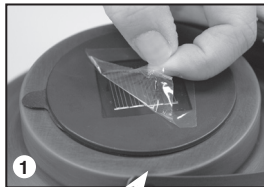
De zonne-energielamp is geconstrueerd voor het gebruik buitenshuis. De ingebouwde accu wordt door de zonne-energiecel in het bovenste gedeelte van de armatuur geladen. Bij schemering schakelt de armatuur automatisch in en bij het aanbreken van de dag weer uit. Als lichtbron is een gele/oranje lichtgevende diode (LED) met geïntegreerd flinkerlicht voorzien. Deze LED heeft een aangename lichtsterkte bij een geringe stroomopname.

De zonne-energielamp moet schaduvrij met direct zonlicht geplaatst worden, alleen dan kan de volledige verlichtingsduur bereikt worden! Tijdens de wintermaanden is het aanbevelenswaardig, de armatuur binnenshuis te laten overwinteren. Daarvoor schakelt u de armatuur door middel van de schakelaar uit (OFF) en laadt u de accu tijdens de overwintering telkens na 4 weken één keer in een standaard laadtoestel op.

Opmerking: 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 armatuur zal weer op passende wijze functioneren of laad de accu tussendoor in een in de handel verkrijgbaar laadtoestel op.

4. Ingebruikname

1. Neem de armatuur voorzichtig uit de verpakking.
2. Trek de beschermende folie van de zonne-energie module af (afbeelding 1).
3. Trek voorzichtig aan het uithangende lipje om het bovenste gedeelte uit de armatuur te nemen (afbeelding 2).
4. Schuif de schakelaar in de stand „ON“ (afbeelding 3).
5. Zet het bovenste gedeelte weer in de armatuur.
6. De armatuur nu op een gewenste plaats opstellen of hangen.

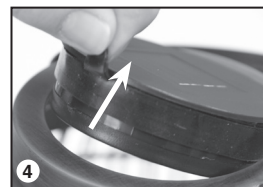


Opmerking:

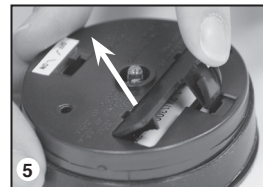
De verlichtingsduur is in ruime mate afhankelijk van de intensiteit en duur van de zonnestraling overdag. Op dagen met weinig zon moet er over het algemeen met minder verlichtingsduur gerekend worden. Let daarbij op dat de zonnemodule zo lang mogelijk en schaduvrij zonlicht krijgt. Alleen op deze manier komt men tot een lange verlichtingsduur bij schemering. Gelieve een zonnige dag af te wachten of de accu in een in de handel verkrijgbaar laadtoestel op te laden indien de armatuur op de eerste dag nog niet verlicht is.

5. Wisselen van de accu

Bij zonne-energielampen moet de accu gemiddeld telkens na 2 jaar vervangen worden. Gelieve slechts een bouwgelijke accu met dezelfde spanning en dezelfde capaciteit in te leggen. Indien u deze capaciteit niet in de handel krijgt krijgen, kunt u ook accu's met een hogere capaciteit gebruiken.



1. Trek voorzichtig aan het uithangende lipje om het bovenste gedeelte uit de armatuur te nemen (afbeelding 4).
2. Open het deksel van het batterijvak en neem het af (afbeelding 5).
3. Neem de opgebruikte accu uit het batterijvak en leg een nieuwe accu met de correcte polariteit in het batterijvak (afbeelding 6). Het is aanbevelenswaardig, de nieuwe accu in een acculaadtoestel te laden voordat deze ingelegd wordt.
4. Sluit nu de armatuur weer in omgekeerde volgorde.



Opmerking: Opgebruikte batterijen of accu's moeten op milieuvriendelijke wijze afgevoerd worden en horen niet thuis bij het huisvuil. Uw dealer is wettelijk verplicht om de oude accu's terug te nemen.

6. Functiestoringen

Lamp schakelt bij schemering niet in

- Een externe lichtbron (bv. straatlantaarn) simuleert daglicht aan de zonnemodule en verhindert het inschakelen van de armatuur. Plaats de armatuur op een donkere plaats.

Lamp schakelt bij schemering niet of slechts even in.

- Armatuur door middel van de schakelaar geactiveerd (zie punt 4)
- Accu zwak of defect. Vervangen van de accu (zie punt 5)

7. Technische gegevens

- | | |
|-------------------------|---|
| - Zonne-energie module: | kristalhoudend silicium 2V/ 40 mA |
| - Verlichtingsmiddel: | 1 geel flinkerende lichtgevende diode (LED) |
| - Lichtkleur: | geel |
| - Bedrijfsspanning: | 1,2 V |
| - Accu: | NiMH 1,2 V/300 mAh (penlight, AA) |
| - Beschermingsniveau: | IP 34 |
| - Beschermingsklasse: | III |
| - Verlichtingstijd: | max. 8 uur bij set volle accu's |

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 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) verwijdert u de ingelegde accu's om beschadigingen door uitlopende accu's te vermijden.

Fabrikant

esotec GmbH - Gewerbegebiet Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer
Tel.-Nr: +49 9605-92206-0 Fax.-Nr: +49 9605-92206-10
Internet: www.esotec.de WEEE-Nr: DE59284711

Verwijdering:

Geachte klant

Gelieve behulpzaam te zijn bij het vermijden van afval. Indien u zich ooit eens van een van deze artikelen 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!

