

Bedieningsaanwijzingen Lichtslinger op Zonne Energie 200 PRO



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: 102570

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.

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 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

Zeэр 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.



Dit product voldoet aan de vereisten van de geldige Europese en nationale richtlijnen. De conformiteit werd bewezen, de overeenkomstige 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 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 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 zonnepomp eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen. Verzekeer 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. Reglementair voorgeschreven gebruik

Dit product werd geconstrueerd voor het gebruik in de privéfeer.

De lichtslinger schakelt bij duisternis automatisch in en bij ochtendlicht weer uit. De verlichtingsduur bedraagt bij een volle accu max. 10 uur. De amorf zonne-energiemodule laadt de ingebouwde accu reeds bij daglicht een beetje op. De lichtslinger is het hele jaar lang geschikt voor het gebruik buitenshuis. Normale regen of sneeuw schaadt de lichtslinger niet. Waterstralen, waarvan bijvoorbeeld door het begieten van de tuin sprake is, moet echter vermeden worden. De lichtslinger mag niet in water liggen!

Opmerking: Gelieve erop te letten dat de zonne-energiemodule zoveel mogelijk schaduwvrij naar het zuiden gericht is. Bij een positionering aan een noordkant is het product niet bruikbaar. In de winter moet de zonne-energiemodule altijd sneeuwvrij zijn en omwille van de slechtere zonnestraling dient er met een geringere verlichtingsduur rekening gehouden te worden.

4. Ingebruikname

1. Neem de onderdelen voorzichtig uit de verpakking en leg de kabel met de lichtslinger op de grond.
2. Hang de lichtslinger op. Gelieve erop te letten dat de slinger bij regen niet in water ligt. Normale regen of sneeuw schaadt de armatuur niet. Waterstralen, waarvan bijvoorbeeld door het begieten van de tuin sprake is, moeten echter beslist vermeden worden.
3. De zonne-energiemodule ofwel via van de wandhouder door middel van 4 schroeven gemonteerd of door middel van een aardspies in de grond steken. Door middel van het kogelscharnier kan de zonne-energiemodule optimaal naar de zon gericht worden.

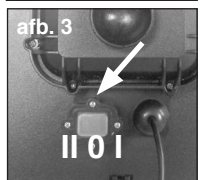
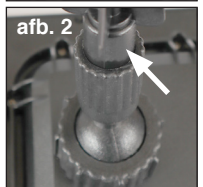
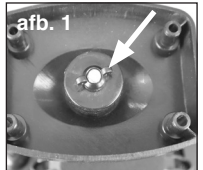
Opmerking: Wenst u de zonne-energie door middel van de aardspies op te stellen, dan draait u de vleugelmoer aan de achterzijde van de wandhouder (afbeelding 1) los en steekt u de aardspies in de opname aan het kogelscharnier in (afbeelding 2).

4. Door middel van de tuimelschakelaar (afbeelding 3) aan de achterzijde van de zonne-energiemodule kan de armatuur ingeschakeld en kunnen de verschillende verlichtingsmodi gekozen worden. Ga daarbij als volgt te werk:

Zet de schakelaar in de „Stand I“. In deze stand worden alle verlichtingsmodi achtereenvolgens doorlopen. Hebt u nu de door u gewenste modus bereikt, dan zet u de schakelaar in de „Stand 0“. Deze blijft dan opgeslagen. Wenst u nu een andere verlichtingsmodus te gebruiken, dan zet u de tuimelschakelaar gewoon weer in de „Stand I“.

In de „Stand II“ is de slinger uitgeschakeld, de accu wordt echter bij zonneschijn verder via de zonne-energiemodule geladen!

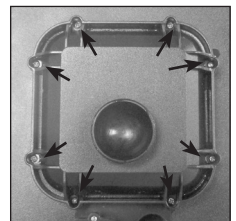
Opmerking: In de wintermaanden moet er over het algemeen met minder verlichtingsduur rekening gehouden worden. Gelieve een zonnige dag af te wachten indien de armatuur op de eerste avond nog niet verlicht is.



5. Wisselen van de accu

Na één tot twee jaar zal de capaciteit van de accu afnemen en moet deze gewisseld worden. De accu is in de handel of bij de fabrikant verkrijgbaar. In dit product is een Li-Ion accu met 3,7 V/ 2000 mAh ingebouwd.

1. Schuif de schakelaar aan de achterzijde van de zonne-energiemodule in de stand „II“
2. Schroef de 8 schroeven aan de achterzijde van de zonne-energiemodule met een passende schroevendraaier uit en neem de achterste plaat van de zonne-energiemodule af.
3. Neem de accu uit de houder en vervang de accu door een nieuwe, zonet geladen accu van hetzelfde type.



4. Sluit nu de behuizing in omgekeerde volgorde en stel de gewenste modus door middel van de schakelaar aan de achterzijde van de zonne-energiemodule weer in (zie punt 4).

6. Functiestoringen

Lamp schakelt bij duisternis niet in

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

Lamp schakelt bij duisternis niet of slechts even in.

- Accu zwak of defect? Uitwisselen van de accu ten laatste telkens na 2 jaar.

7. Technische gegevens

- Vermogen zonne-energiemodule: 2 Wp amorf
- Verlichtingsmiddel: 200 x LED's
- Lichtkleur: 3000 K
- Verlichtingstijd: max. 10 uur bij volle accu
- Accupack: 1 x LiFePo4 3,2 V/ 1600 mAh (18650) esotec 901043
- Beschermingsklasse: III
- Beschermingsniveau: IP 44

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.



LiFePo4