

Gebruiksaanwijzing

Zonne-energie hanglamp "Kairo"

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: 102239

Deze bedieningshandleiding hoort uitsluitend bij de zonnepaneel.

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 zonnepaneel.

Met deze zonnepaneel 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 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.

Omwillen van veiligheids- en toelatingsredenen (CE) is het niet toegestaan om de zonnepaneel eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen. Verzekeren een vakkundige inbedrijfstelling van de zonnepaneel. Dit product is alleen ontworpen voor privégebruik.

3. Reglementair voorgeschreven gebruik en functie

De zonnepaneel is geschikt voor het verlichten van een terras, serre of tuinsalon. Het zonnepaneel wordt via een clip op een zonnige plaats buiten bevestigd. Het licht kan via de kabel aan het plafond worden opgehangen.

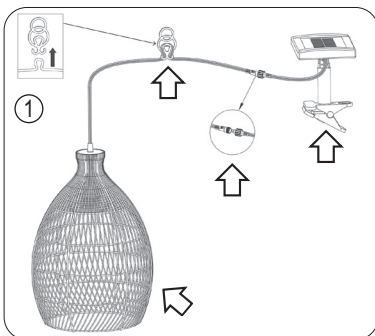
De ingebouwde batterij wordt door de zonnepaneel opgeladen. Het licht gaat automatisch aan bij zonsondergang en weer uit bij zonsopgang of als de accu leeg is. 8 energiebesparende lichtdioden (LED's) worden gebruikt als lichtbron.

Bij langere periodes zonder zonlicht is de accu onvoldoende geladen om deze altijd bedrijfsklaar te maken. Dit betekent echter niet dat het zonlicht defect is. Wacht tot de volgende dagen zonneschijn en het licht zal weer werken, of laad de batterij op in een standaard lader tussendoor.

4. In gebruik nemen

a) De pendellamp plaatsen (Fig. 1)

Door haar lage gewicht kan de hanglamp rechtstreeks via de verbindingkabel worden opgehangen, bijvoorbeeld aan een haak. Gebruik de meegeleverde plastic haak om de optimale hoogte voor de hanglamp in te stellen. De kabel wordt met een lus aan de onderkant in de haak gehaakt, waarna de haak op een geschikte plaats kan worden opgehangen. Voor een eenvoudigere installatie kan de zonnemodule van de lamp worden losgekoppeld via een stekerverbinding.



Als je een ophanghaak aan het plafond wilt bevestigen, zorg er dan voor dat er geen kabels/draden beschadigd raken bij het boren of schroeven!

b) Zonnepaneel monteren

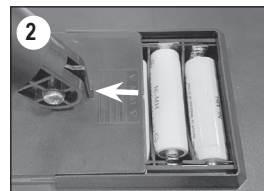
1. Kies een plaats voor het zonnepaneel die zo lang mogelijk aan de volle zon is blootgesteld. Alleen dan kunnen de accu's voldoende worden opgeladen via het zonnepaneel.
2. Als het licht van een buitenlamp of straatlantaarn op het zonnepaneel schijnt, kan dit het inschakelen van de hanglamp verhinderen, afhankelijk van de helderheid.
3. Als er een beschermfolie op de zonnemodule zit, verwijder deze dan. Open het deksel van het batterijvak aan de achterkant van de zonnemodule en trek de beschermstrip eruit. Deze beschermstrip voorkomt dat de batterij ontladend tijdens opslag!
4. Bevestig de borgclip aan de buis van de zonnemodule, zie afbeelding in hoofdstuk en

zet de zonnemodule met de borgclip vast op een geschikte, stabiele plaats.

5. Het zonnepaneel moet in de richting van de zon wijzen. De hoogste laadstroom wordt bereikt als de zon verticaal op het zonnepaneel schijnt. De helling kan worden aangepast met behulp van een scharnier aan de achterkant van het zonnepaneel.

5. Wisselen van de accu

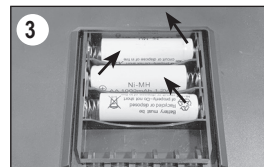
Voor zonne-energieverlichting moet de batterij gemiddeld om de 2 jaar worden vervangen. Plaats alleen een identieke batterij met dezelfde spanning en capaciteit. Als deze capaciteit niet beschikbaar is in de winkels, kunt u ook accu's met een hogere capaciteit gebruiken.



1. Verwijder het zonnepaneel en schuif de schakelaar aan de onderkant in de stand "OFF".

2. Schuif het deksel met de houder in de richting "OPEN" (fig. 2) en verwijder het deksel.

3. Haal de 3 batterijen uit de houder en vervang ze door nieuwe, vers opgeladen batterijen van dezelfde grootte (Fig. 3). Een batterijcompartiment blijft leeg!



4. Schuif het deksel met de houder weer aan en schuif de schakelaar weer terug naar de stand "ON".

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:	5 V / 320 mA kristallijn
Lichtbron:	8 warmwitte LEDs
Lichtintensiteit:	ca. 45 lm
Max. Lichtduur:	8 uur met volledig opgeladen batterij
Accu:	3 x 1,2 V / 2000 mAh (Mignon/ AA)
Beschermingsgraad:	IP 44
Beschermingsklasse:	III

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.

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.



NiMh

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!



Copyright by esotec GmbH