

Handleiding

Zonnehuisnummer licht Alu-Line

NL

Klantenbeheer:

Bij problemen of vragen over dit product contacteert u ons gewoon!
esotec GmbH, Industriegebiet Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer

Telefonisch: +49 9605-92206-0

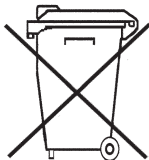
Per E-mail bij bestellingen van wisselstukken: ersatzteil@esotec.de

Per E-mail bij vragen over het product: technik@esotec.de

Fabrieksnr.: 102650, 102651

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 uitgerust.



Li-Fe

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) verwijderd 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, 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

Zeere geachte 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 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 product eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen.
- Verzekeren 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. Functie en beoogd gebruik

De solar huisnummervelichting is ontworpen voor gebruik buitenshuis, het hele jaar door. Het is gemaakt van hoogwaardige materialen en garandeert zo een lange levensduur.

De krachtige zonnemodule is ontworpen in de shingle-technologie, het licht van het zonnehuisnummer moet op een schaduwvrije zonnige muur worden gemonteerd. Een zuid-, oost- of westzijde wordt aanbevolen. Schaduwwijke noordzijden of de montage onder een schaduwwijk dakprojectie zijn niet geschikt voor zonnehuisnummervelichting.

De ingebouwde batterij wordt opgeladen door de zonnemodule die in het bovenste gedeelte is geïnstalleerd. De zonnemodule bestaat uit hoogwaardige kristallijne zonnecellen met ruimtebesparende shingle-technologie en is volledig weerbestendig gelamineerd achter glas.

Het huisnummer kan worden ingesteld tussen de lichtkleuren warm wit of koud wit met behulp van een meegeleverde IR-afstandsbediening. Het is ook mogelijk om het aan of uit te schakelen.

s Nachts gaat het licht automatisch aan en verlicht het nummer met een zwak licht. Wanneer een beweging door de PIR-sensor wordt geregistreerd, brandt het licht gedurende ca. 20 seconden na de laatste beweging met maximale lichtsterkte.

Als lichtbron worden krachtige lichtdioden (LED's) gebruikt. Deze LED's garanderen een hoge lichtopbrengst met een laag stroomverbruik en een levensduur van meer dan 30.000 uur.

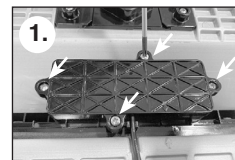
Opmerking: Bij langere perioden zonder zonlicht wordt de batterij onvoldoende opgeladen door het zonlicht en werkt de lamp 's avonds niet. Dit betekent echter niet dat het zonlicht defect is. Wacht op de volgende zonnige dagen en de lamp zal weer werken.

De batterij moet gemiddeld om de 3-4 jaar worden vervangen!

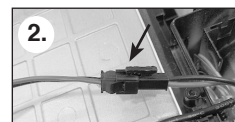
4. Inbedrijfstelling

1. Verwijder de onderdelen voorzichtig uit de verpakking.
2. de plaats van het licht van het zonnehuisnummer bepalen. Het moet een schaduwrijke, zonnige plek zijn. Wij raden u aan de zuid-, oost- of westkant te nemen. De noordzijde is niet geschikt voor zonnehuisnummervelichting!
3. Plak je huisnummer op het witte oppervlak van het licht van het zonnehuisnummer met de bijgevoegde letters en cijfers.

4. Schroef de 4 schroeven aan de achterkant van de verlichting van het zonnehuisnummer met een geschikte schroevendraaier los (fig.1) en verwijder het deksel.

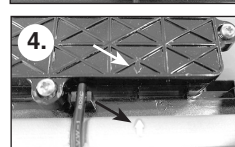
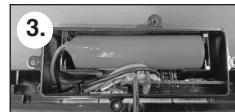


5. Haal de accu uit de transportbox en verbind de contactdoos van de accukabel met de stekker van de kabel van de printplaat (fig. 2).

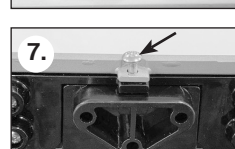
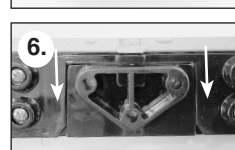
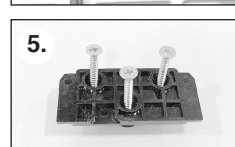


Aanwijzing: De stekker is beschermd tegen omgekeerde polariteit! Gelieve geen geweld te gebruiken!

6. Steek nu voorzichtig de batterij in het batterijvak en berg de kabel op (fig. 3).
7. Plaats nu het deksel van het batterijvak zo dat de twee pijlen naar elkaar kijken (fig. 4).
8. Draai de 4 schroeven terug met een geschikte schroevendraaier.



9. Monteer nu de kunststof houder aan de muur met de 3 bijgeleverde schroeven (fig. 5) en monteer de huisnummervelichting (fig. 6 achteraanzicht).
10. Zet nu het zonnehuisnummerlampje vast door het naar beneden te vallen of te stelen met behulp van de schroef (fig. 7 achteraanzicht).



11. Trek nu de plastic strip uit het batterijvak van de IR-afstandsbediening.

12. In het donker kunt u nu de lichtkleur van het huisnummerlicht voor zonne-energie instellen door op de betreffende knop te drukken of het huisnummerlicht voor zonne-energie uit te schakelen. Om dit te doen, houdt u de IR-afstandsbediening in de richting van het verlichte gebied van het huisnummerlampje voor zonne-energie!

Opmerking: De batterij wordt ook in de „UIT“-stand opgeladen!

Opmerking: De duur van het licht is sterk afhankelijk van de intensiteit en de duur van het zonlicht gedurende de dag. In de wintermaanden moet u over het algemeen rekening houden met een kortere lichtduur. Als de lamp de eerste avond nog niet oplicht, wacht dan op een zonnige dag.

5. Het vervangen van de batterij

Gemiddeld moeten de batterijen in de zonnemodule om de 3-4 jaar worden vervangen door nieuwe batterijen van hetzelfde type en ontwerp. Een Li-Fe batterij van 3,2 V/1500 mAh wordt hier gebruikt. U ontvangt de reserveaccumulator bij uw dealer of bij de fabrikant onder www.esotec.de

Ga bij het vervangen van de batterij als volgt te werk:

1. Druk op de UIT-knop op de afstandsbediening en schakel de verlichting van het huisnummer van het zonnestelsel uit.
2. Draai de borgschroef los en verwijder het lampje voor het nummer van het zonnehuisje.
3. Draai de 4 schroeven van het deksel aan de achterzijde (fig. 8) van het lampje voor het zonnehuisnummer los met een geschikte schroevendraaier en verwijder het deksel.
4. Verwijder de gebruikte accu uit het batterijvak en maak de verbinding los door op het slot (fig. 9) van de stekker te drukken en de stekkerverbinding los te maken.
5. Neem nu een nieuwe accu van dezelfde constructie en sluit de stekkerverbinding weer aan (fig. 9).
Aanwijzing: De stekker is beschermd tegen omgekeerde polariteit! Gelieve geen geweld te gebruiken!
6. Steek nu voorzichtig de batterij in het batterijvak en berg de kabel op (fig. 10).
7. Plaats nu het deksel van het batterijvak zo dat de twee pijlen naar elkaar kijken (fig. 11).
8. Draai de 4 schroeven weer in met een geschikte schroevendraaier.
9. Het huisnummerlicht vervangen.
10. Zet nu het licht van het nummer van het zonnehuisje vast door het naar beneden te vallen of het te stelen met behulp van de schroef met schroefdraad.
11. Stel nu ,s nachts de gewenste lichtkleur in met de IR-afstandsbediening.

Opmerking: Gebruikte batterijen of accu's moeten op een milieuvriendelijke manier worden afgevoerd en mogen niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Uw dealer is wettelijk verplicht om de oude batterijen terug te nemen.

6. IR-Afstandsbediening

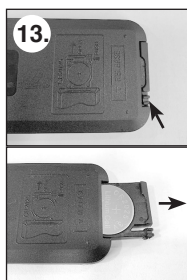
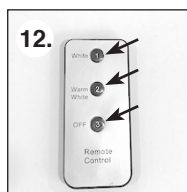
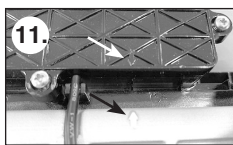
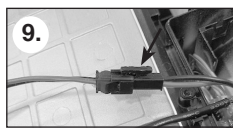
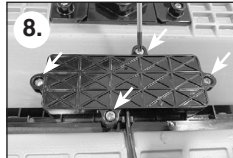
Met de IR-afstandsbediening kan de lichtkleur van de LED's eenvoudig van buitenaf worden gewijzigd zonder de armatuur te verwijderen. Houd de IR-afstandsbediening tegen het verlichte oppervlak en druk op de gewenste knop (fig. 12).

1 = wit betekent lichte kleur **koud wit**

2 = warm wit betekent lichte kleur, **warm wit**

UIT = **Lamp uitgeschakeld** (de batterij wordt nog steeds opgeladen!)

De transparante zekeringstrip in het batterijvak moet bij de eerste ingebruikname van het apparaat worden uitgetrokken. Na enige tijd is de batterij in de IR-afstandsbediening leeg en moet deze worden vervangen. Druk eenvoudigweg het slot op het batterijvakje van de IR-afstandsbediening aan de zijkant in en trek het batterijvakje naar buiten (fig. 13). Vervang de batterij door een nieuwe van hetzelfde formaat (CR2025, 3 V/Lithium) en schuif het batterijvakje terug in de IR-afstandsbediening.



7. Storingen

Lamp gaat ,s nachts niet aan!

Oplossing: Wordt de zonnemodule verlicht door licht van buitenaf (bijv. spot)? Plaats de zonnemodule op een donkerdere plaats!

Oplossing: Is de armatuur ingeschakeld?

Oplossing: Is de beveiligingsstrip van de IR-afstandsbediening verwijderd?

Oplossing: Is de batterij in de IR-afstandsbediening leeg?

Oplossing: Heeft de batterij in de lamp het einde van zijn levensduur bereikt? In de regel moeten de batterijen om de 3-4 jaar door identieke types worden vervangen!

Oplossing: Wordt de zonnemodule verlicht door licht van buitenaf (bijv. spot)? Plaats de zonnemodule op een donkerdere plaats!

8. Technische gegevens

- | | |
|--------------------------------|---|
| • Zonnepanelen: | 2,2 Wp kristalheldere Shingle-technologie |
| • Verlichtingsarmatuur: | 10 warm witte LED's
10 koude witte LED's |
| • Lichte kleuren: | warm wit 3000K, koel wit: 6000K |
| • Helderheid: | warm wit 18 lm, koel wit: 20 lm |
| • Helderheid tijdens beweging: | 60 lm |
| • Nachtschijntijd: | ca. 20 sec. na de laatste beweging |
| • Verlichtingsduur: | ca. 12 uur met volledig opgeladen batterij |
| • PIR-sensor: | 120°/ 5-8 m. |
| • Vervangingsbatterij: | Li-Fe 3,2 V/1500 mAh (type 18650) |
| • esotec-reserveonderdeelnr.: | 901051 |
| • Beschermingsklasse: | IP 54 |
| • Beschermingsklasse: | III |
| • Batterijafstandsbediening: | CR2025, 3 V Lithium, 3 V Lithium |

Alle onderdelen zijn te vinden op www.esotec.de

Copyright esotec GmbH, onder voorbehoud van wijzigingen!