

# Handleiding

## Solar Flood Light Pro RGB

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

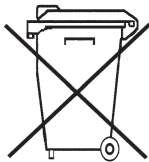
Per E-mail bij bestellingen van wisselstukken: [ersatzteil@esotec.de](mailto:ersatzteil@esotec.de)

Per E-mail bij vragen over het product: [technik@esotec.de](mailto:technik@esotec.de)

Fabrieksnr.: 102703

### 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

Zeer 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 bediningshandleiding, 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.
- Deze lamp is alleen geschikt voor gebruik in privéruimtes!

## 3. Reglementair voorgeschreven gebruik

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

De zonnemodule moet schaduwvrij ten opzichte van de zon worden opgesteld. Het kan worden gemonteerd met een grondpen of via een montagebeugel met schroeven. Een zuid-, oost- of westzijde wordt aanbevolen. Schaduwrijke noordzijden zijn niet geschikt voor zonlicht.

De ingebouwde accu's worden opgeladen door de zonnemodule die in het bovenste gedeelte is geplaatst. Het zonnepaneel bestaat uit hoogwaardige kristallijne zonnecellen en is volledig weerbestendig gelamineerd achter glas.

De radiator wordt via een kabel met stekkeraansluiting op de zonnemodule aangesloten. Het kan aan de muur worden gemonteerd door middel van een grondspike in de vloer of montagebeugel met schroeven. Als lichtbron worden 24 RGB-lichtdioden (LED's) gebruikt. Deze LED's garanderen een hoge lichtsterkte met een laag stroomverbruik en een levensduur van meer dan 30.000 uur. De schijnwerper mag niet ondergedompeld worden in water!

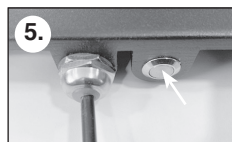
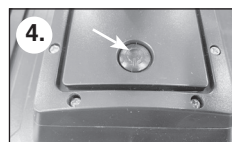
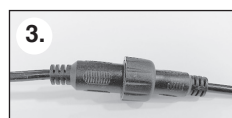
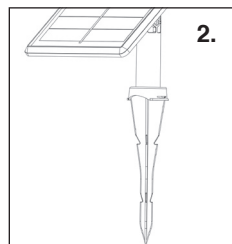
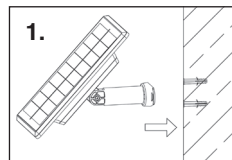
Het product kan het hele jaar door buiten worden gebruikt. Het zonnepaneel moet sneeuwvrij worden gehouden.

**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. Bepaal de montageplaats van de zonnemodule en de spot binnen het bereik van de kabel. De spot en het zonnepaneel kunnen met schroeven (fig. 1) aan de wand worden geschroefd of met een aardpen in de grond worden gestoken (fig. 2).
3. Sluit na de installatie de kabel van de zonnemodule en de radiator met elkaar aan. Daarna de stekerverbinding extra met de wartelmoer borgen (fig. 3)!
4. Druk de „ON/OFF“-schakelaar op de achterkant van de zonnemodule (fig. 4) stevig in.
5. De lichtkleuren kunnen worden ingesteld als **wisselend** of **continu licht**. De schakelaar aan de onderzijde van de spot wordt gebruikt voor de afstelling. Als de schakelaar wordt ingedrukt (fig. 5), wordt het wissellicht geactiveerd. Om de gewenste lichtkleur te bepalen, drukt u eenvoudigweg nogmaals op de schakelaar, waarna de betreffende lichtkleur vast staat (fig. 6).



**Opmerking:** In de „UIT“-stand wordt de batterij ook 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.

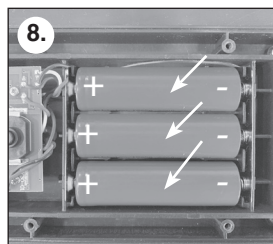
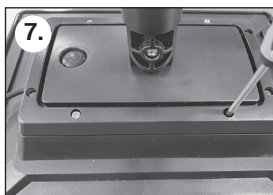
**Opmerking:** de afdekking van de spot en de zonnemodule is van glas. Bij breuk bestaat het risico op letsel!

## 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. Hier worden 3 Li-Fe batterijen met 3,2 V/ 1800 mAh gebruikt. U ontvangt de reserveaccu's bij uw dealer of bij de fabrikant onder [www.esotec.de](http://www.esotec.de)

### Ga bij het vervangen van de batterijen als volgt te werk:

1. Druk de „ON/OFF“-schakelaar aan de achterzijde van de zonnemodule stevig in (fig. 4) en schakel de lamp uit.
2. Maak de stekkerverbinding tussen de zonnemodule en de LED-spot los.
3. Draai de schroeven van het deksel aan de achterzijde van de zonnemodule los (fig. 7) en verwijder het deksel.
4. Haal de batterijen voorzichtig uit het batterijvak, plaats nu 3 nieuwe batterijen van dezelfde constructie **met de juiste polariteit** in het batterijvak (fig. 8) (gebruikt type batterij: Li-Fe 3,2 V/1800 mAh).
5. Zet nu de lamp weer in omgekeerde volgorde in gebruik.



**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. Storingen

### Lamp gaat ,s nachts niet aan!

**Oplossing:** Is de schakelaar aan de achterzijde van de zonnemodule ingeschakeld?

**Oplossing:** De batterij in de lamp heeft 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!

## 7. Technische gegevens

- |                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| • Zonnepaneel:                | 5 Wp kristallijn                            |
| • Verlichtingsarmatuur:       | 24 LEDs                                     |
| • Lichte kleuren:             | Wisselend of afsluitbaar                    |
| • Verlichtingsduur:           | max. 12 uur met volledig opgeladen batterij |
| • Vervangingsbatterij:        | 3 st. Li-Fe 3,2 V/1800 mAh (type 18650)     |
| • esotec-reserveonderdeelnr.: | 901043                                      |
| • Beschermingsklasse:         | IP 54                                       |
| • Beschermingsklasse:         | III                                         |

Alle onderdelen zijn te vinden op [www.esotec.de](http://www.esotec.de)