

Handleiding "Fountain 5/160 LED"

NL

Deze bedieningshandleiding hoort uitsluitend bij de zonnelamp. 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

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 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 zonnelamp 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. Reglementair voorgeschreven gebruik

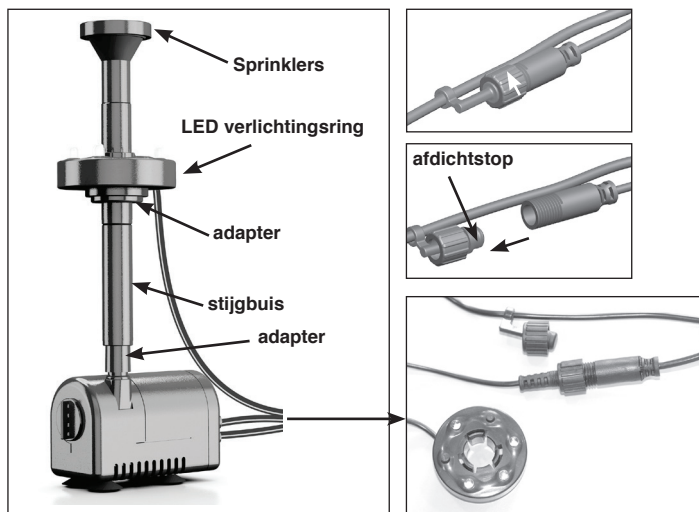
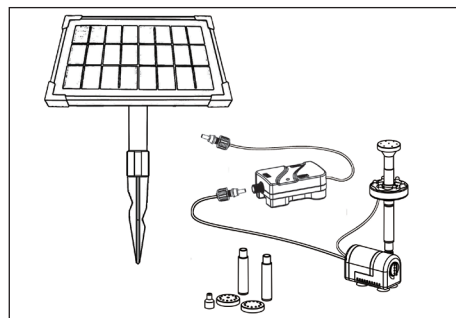
- Het pompsysteem is voor het gebruik buitenshuis in tuinvijvers ontworpen. Afhankelijk van het zonlicht op de zonnemodule wordt de ingebouwde accu geladen en transporteert de pomp dienovereenkomstig water.
- Voor de werking van de pomp wordt direct en schaduwvrij zonlicht benodigd.
- Bij ingebruikname kan de ingebouwde accu gedeeltelijk ontladen zijn en transporteert de pomp geen water. Gelieve de accu één dag bij zonlicht op te laden, laat de pomp daarbij uitgeschakeld (schakelaar in stand "OFF"). Meer gedetailleerde inlichtingen vindt u in de handleiding van de accubox.
- Het pompsysteem weet zich in het bijzonder door haar montagevriendelijkheid te onderscheiden. Voor de opbouw is geen gereedschap noodzakelijk.
- De pomp mag niet gebruikt worden om drinkwater te transporteren.
- Om een mogelijk storend kabbelen te vermijden, kunt u de stijgbuis verkleinen
- Om het transport veilig te onderbreken en tegen het onbevoegde inschakelen te beveiligen, moet u het pompsysteem uitschakelen en de kabelverbinding tussen accubox en pomp verbreken.

4. Montage en ingebruikname

Het pompsysteem bestaat uit volgende onderdelen:

1. 5 W zonnemodule met aardspies.
2. Dompelpomp in een kunststofbehuizing met 5 m netsnoer.
3. Accubox met 6,4 V/ 1,5 Ah Li-Fe accu.
4. Stijgbuizen en 4 watersproeiers.
5. LED verlichtingsring met schemersensor op adapter gemonteerd.

Opmerking: gelieve vóór de montage de handleiding van de accubox aandachtig door te lezen. Ze bevat belangrijke informatie en aanwijzingen!



1. Rol het aansluitsnoer aan de pomp volledig uit.
2. Speld de adapter op de pomp en dan de stijgbuizen op de adapter. Plaats dan de LED verlichtingsring met behulp van de bijgevoegde adapters op de stijgbuis. Plaats nu de gewenste sprinkler op de stijgbuis (afbeelding bovenaan links).
3. Draai nu de afsluitdop aan de kabel van de pomp los, trek de afdichtstop uit en steek de stekker van de LED verlichtingsring in het contactvoetje. Draai nu de dopmoer vast aan (afbeelding bovenaan rechts).
4. Plaats de pomp in de bijver op een steen. Vermijd een locatie vlak op de vijverbodem omdat er hier erg veel vuil door de pomp aangezogen wordt en de sproeiers dan zeer snel verstopt kunnen geraken.
5. Let erop dat de accubox uitgeschakeld is en verbind nu de stekker van de pomp met het contactvoetje aan de accubox.
6. Rol de kabel aan de accubox volledig uit en steek de stekker in de achterzijde van de zonnemodule.
7. Schroef nu de aardspies met behulp van de dopmoer aan de achterzijde van de zonnemodule vast en speld de zonnemodule op een zonnige en schaduwvrije plaats vast.

Opmerking: gelieve, voordat u het systeem inschakelt, de handleiding van de accubox te lezen. Ze bevat belangrijke informatie en aanwijzingen!

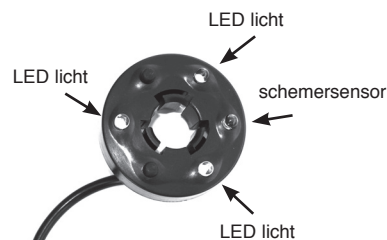
Opmerking: er mag bij het insteken geen geweld toegepast worden. De voorzijde van de zonnemodule is gevoelig voor breuken.

Opgelet: gevaar voor verwondingen! Een gebroken module kan niet meer gerepareerd worden en moet op milieuvriendelijke wijze afgevoerd worden.

5 m verlengsnoeren voor de pomp of accubox zijn bij de fabrikant of handelaar verkrijgbaar.

5. LED verlichting

De LED verlichting van de verlichtingsring schakelt bij duisternis automatisch in. Als lichtvoeler is naast de 3 LED's een schemersensor ingebouwd. Deze ziet er als een LED uit, maar is niet verlicht.



6. Storingen in de werking

Zonnepomp functioneert niet:

- Accubox ingeschakeld?
- Na langdurende overwintering moet de accu via de zonnemodule geladen worden. De accu dient telkens na ca. 2 - 3 jaar uitgewisseld te worden.
- Accu is ontladen. Zonneschijn afwachten, eventueel accubox voor één dag uitschakelen en laten opladen.
- Pomp verstopt. Reiniging in overeenstemming met de handleiding van de pomp!
- Steekverbinding aan de kabel controleren.

7. Overwintering

Het pompsysteem en de accubox moeten bij vorst op een warme plaats overwinteren. Reinig daarvoor de pomp met lauw water zoals in de handleiding van de pomp beschreven. Schakel de accubox uit (stand "OFF").

9. Technische gegevens

Zonnepompsysteem **Fountain 5/160 LED**
• Systeemspanning: 6 VDC

Zonnemodule

- Celtype: polykristalline
- Aantal cellen: 16 stuks
- Nominaal vermogen: 5 Wp
- Nominale spanning: 7,68 V
- Nominale stroom: 651 mA
- Beschermingsklasse: IP 65
- Temperatuurbereik: -30°C tot +75°C

Waterpomp:

- Bedrijfsspanning: 6 V DC
- Vermogenopname (6 V): ca. 1, W
- Max. opvoerhoogte (6 V): ca. 0,5 m
- Slagvolume (6 V): ca. 160 l/h
- Beschermingsklasse: IP 68
- Bedrijfstemperatuurbereik: +4 tot +40°C

Accubox:

- Max. inschakelduur van de pomp bij volle accu: ca. 4 uren
- Accu: 6,4 V/ 1,5 Ah Li-Fe
- Uitgangsspanning: 6 VDC
- Max. belastingsstroom (uitgang): 2 W
- Max. aansluitbaar modulevermogen (ingang): 5 Wp
- Beschermingsklasse: IP 44

10. Veiligheidsinstructies:

GEVAAR voor kinderen! Houd kinderen op een veilige afstand van inslikbare, kleine onderdelen (stijgbuis en sprinklers) en het verpakkingsmateriaal. Er bestaat verstikkingsgevaar!

WAARSCHUWING voor struikelgevaar! Leg het aansluitsnoer zodanig, dat het geen struikelval wordt!

OPGEPAST: materiële schade! Als u de zonnemodule zonder modulehouder installeert, moet u op voldoende stabiliteit letten. Indien de module omkantelt of er een vreemd voorwerp tegen slaat, kan de zonnemodule beschadigd worden.

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!



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.



Li-Fe

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

Internet: www.esotec.de

Product: artikelnummer van de fabrikant: 101920