

Gebruiksaanwijzing Pompsysteem „5/130 Pro plus”



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

Zeergeachte 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.

Omwille van veiligheids- en toelatingsredenen (CE) is het niet toegestaan om de zonnelamp eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen. Verzekeer 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 systeem is voor het gebruik buiten in tuinvijvers ontworpen. Afhankelijk van het zonlicht op de zonnemodule transporteert de pomp lucht.
- Voor de werking van de pomp wordt direct 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 systeem onderscheidt zich in het bijzonder door zijn montagevriendelijkheid. Voor de opbouw is geen gereedschap noodzakelijk.
- 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:

- 5 W zonnemodule met aardspies.
- Pomp in een kunststofbehuizing met 5 m netsnoer.
- Accubox met 6,4 V/ 1,5 Ah Li-Fe accu.
- 2 m luchtslang en sproeisteen

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 en aan de luchtslang helemaal uit.

2. Speld de slang op de luchtuitgangsmof van de pomp (afbeelding 1).

3. Speld het andere uiteinde van de slang op de aansluitstomp van de sproeisteen (afbeelding 2).

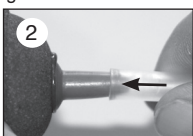
4. Installeer nu de pomp aan de rand van de vijver.

Om een terugstroming van het water bij een inactieve pomp te verhinderen, moet de pomp altijd boven de waterspiegel geïnstalleerd worden. Indien dit niet mogelijk is, moet er een terugslagklep (toebereiden) in de slang ingebouwd worden.

Opmerking: de pomp is niet waterdicht, zet deze nooit in het water.

Opmerking: de pomp zuigt de lucht aan de onderzijde aan. Gelieve er daarbij op te letten dat de beide sleuven aan de onderzijde altijd vrij zijn en niet in het water staan.

5. Let erop dat de accubox uitgeschakeld is en verbind nu de stekker van de pomp met het contactvoetje aan de accubox.



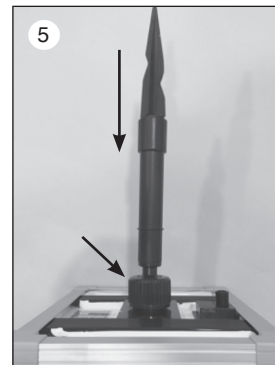
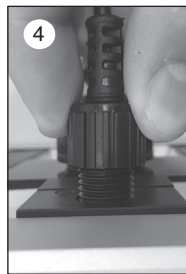
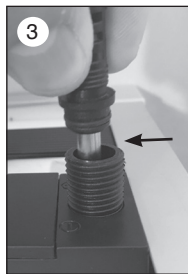
6. Rol de kabel aan de accubox volledig uit en steek de stekker in de achterzijde van de zonnemodule (afbeelding 3 + 4).

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 (afbeelding 5).

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. Verzorging en onderhoud

Zie de gebruiksaanwijzing van het betreffende product voor informatie over het onderhoud van de accubak en de pomp.

Opmerking: Voordat u werkzaamheden aan de pomp uitvoert, schakelt u het systeem uit of haalt u de stekkerverbinding tussen de pomp en de zonnemodule los.

7. Overwintering

Het pompsysteem en de accubox moeten bij vorst op een warme plaats overwinteren. Schakel de accubox uit (stand "OFF").

8. Technische gegevens

• 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



Pomp:	
• Bedrijfsspanning:	6-9 V DC
• Vermogenopname (6 V):	ca. 1 W
• Slagvolume:	ca. 130 l/h
• Max. luchtvermogen:	>450 mmHg
• Beschermingsklasse:	IP 44
• Bedrijfstemperatuurbereik:	+4 tot +40°C
• Kabellengte:	3 m

Accubox:	
• Max. inschakelduur van de pomp bij volle accu:	ca. 8 uren
• Accu:	LiFe 6,4 V/ 1,5 Ah
• Uitgangsspanning:	6 V DC
• 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!

Fabrikant, reserveonderdelen service, advies:

esotec GmbH

Gewerbegebiet Weberschlag 9
D-92729 Weiherhammer

Tel.-Nr: 09605-92206-0, Fax.-Nr: 09605-92206-10

E-Mail: info@esotec.de

Internet: www.esotec.de

Fabrikant artikelnummer: 101843

Copyright, esotec GmbH.

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.

