

Gebruiksaanwijzing Pompsystemen op zonne-energie „Water Splash“



Deze bedieningshandleiding hoort uitsluitend bij de product.

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

Zeer geachte klant, wij danken u voor de aankoop van de product.

Met deze product heeft u een product gekocht dat volgens de huidige stand van de techniek gebouwd werd.

CE 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 zonnepomp eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen. Verzeker een vakkundige inbedrijfstelling van de product.

In industriële inrichtingen moeten de voorschriften voor de ongevallenpreventie van de industriële beroepsvereniging voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen nageleefd worden.

3. Werking en reglementair voorgeschreven gebruik

- Het pompsysteem is ontworpen voor het gebruik buitenshuis in de tuinvijver. Afhankelijk van het zonlicht op de zonne-energiemodule pompt de pomp water
- Voor de werking van de pomp wordt direct zonlicht benodigd.
- Het pompsysteem onderscheidt zich in het bijzonder door haar montagevriendelijkheid. Voor de opbouw is geen gereedschap noodzakelijk. Het systeem heeft voor de start volle zon op de zonne-energiemodule nodig.
- Voor het pompen van drinkwater mag de pomp niet gebruikt worden.
- Het apparaat heeft geen schakelaar "Aan" of schakelaar "Uit". Zodra pomp en zonne-energiemodule met elkaar verbonden zijn, kan de zonne-energiepomp water pompen (passend zonlicht vooropgesteld).
- Om een mogelijk storend kabbelen te vermijden, schuift u de telescopische stijgbuis gewoon een beetje in elkaar.
- Om het pompen veilig te onderbreken, moet u de snoerverbinding tussen zonne-energiemodule en pomp onderbreken.

4. Montage en ingebruikname

Het pompsysteem bestaat uit volgende onderdelen:

1 st. zonne-energiemodule met houder, 1 st. pomp met 5 m aansluitleiding, 4 stijgbuizen en 2 watersproeiers.

1. Rol het aansluitsnoer aan de pomp volledig uit.
2. Speld de stijgbuizen op de pomp en zet dan één van de gewenste sprinklers op de stijgbuizen.
3. Zet de pomp in de vijver op enkele stenen. Vermijd een locatie direct op de bodem van de vijver omdat er hier zeer veel vuil door de pomp aangezogen wordt en deze dan zeer snel vervuild geraakt.
4. Verbind nu de stekker van de pomp met het contactvoetje van de zonne-energiemodule en schroef het dopje vast.
5. Installeer de zonne-energiemodule op een zonnige, schaduwvrije plaats met ligging op het zuiden. Gebruik daarvoor de bijgevoegde modulehouder.

Opmerking: De stekker is beschermd tegen een verwisseling van de polen, er mag bij het insteken geen geweld gebruikt worden. Het glas van de zonne-energiemodule is breekbaar.

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

Opmerking: Voor bijkomende montage- en onderhoudsinstructies verwijzen wij naar de handleiding van de waterpomp.

5. Verzorging en onderhoud

Om het prestatievermogen van de pomp te handhaven, moeten de pomp en de onderdelen daarvan – afhankelijk van de watervervuiling – met warm water uitgewassen worden. Open daarvoor het filterhuis als volgt:

Voor instructies voor de verzorging en het onderhoud van de pomp verwijzen wij naar de handleiding van de pomp.

Veeg de zonne-energiemodule af en toe met een zacht en licht bevochtigd doekje af.

Opmerking: Voordat u werkzaamheden aan de pomp doorvoert, onderbreekt u de steekverbinding tussen pomp en zonne-energiemodule om een onopzettelijke start tijdens de werkzaamheden te verhinderen.

6. Technische gegevens

Pompsysteem:	Water Splash 470	Water Splash 610	Water Splash 1350
Art.-nr:	101012	101013	101014
Bedrijfsspanning:	12 VDC	17 VDC	17 VDC
Opvoerhoogte/slagvolumen:	max. 0,9m/470 l/h	max. 1,5m/610 l/h	max. 1,9m/1350 l/h
Opgenomen vermogen:	max. 3 W	max. 7 W	max. 11,5 W
Beschermingsklasse:	IP 68	IP 68	IP 68
Temperatuurbereik:	+4°C tot +40°C	+4°C tot +40°C	+4°C tot +40°C
Snoerlengte:	5 m	5 m	5 m

Vermogen zonne-energiemodule:	5 Wp	10 Wp	20 Wp
Nominale spanning:	12 VDC	17,5 VDC	17,28 VDC
Beschermingsklasse:	IP 65	IP 65	IP 65
Temperatuurbereik:	-30°C tot +75°C	-30°C tot +75°C	-30°C tot +75°C
Afmetingen (lxbxh):	255x205x20 mm	400x255x25 mm	520x355x25 mm

Opmerking: pomp tegen vorst beschermen!

Tijdens koude wintermaanden moet de pomp uit het water genomen en op een warme plaats bewaard worden, de zonne-energiemodule kan in de open lucht overwinteren.

Opmerking: pomp tegen vorst beschermen!

Tijdens koude wintermaanden moet de pomp uit het water genomen en op een warme plaats bewaard worden, de zonnemodule kan in de open lucht overwinteren.

7. 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 artikelen 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!



Klantenbeheer:

esotec GmbH
Weberschlag 9
Tel.-Nr: +49 9605-92206-0
e-mail: info@esotec.de

D-92729 Weiherhammer
Fax.-Nr: +49 9605-92206-10
Internet: www.esotec.de