

# Gebruiksaanwijzing Pompsysteem "Rimini-S"



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. 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 pompsysteem 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. Reglementair voorgeschreven gebruik

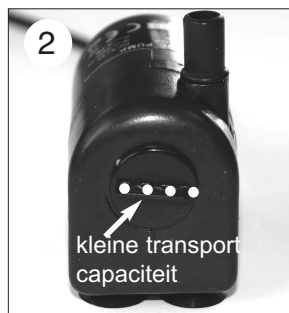
- Het pompsysteem is voor het gebruik buitenshuis in tuinvijvers ontworpen. Afhankelijk van de zonnestraling op de zonnemodule transporteert de pomp water.
- Voor de werking van de pomp wordt direct zonlicht benodigd.
- Het pompsysteem weet zich in het bijzonder door haar montagevriendelijkheid te onderscheiden. Voor de opbouw is geen gereedschap noodzakelijk. Het systeem heeft voor de start vlak zonlicht op de zonnemodule nodig.
- De pomp mag niet gebruikt worden om drinkwater te transporteren.
- Het vermogen kan door middel van een regelaar aan de pomp gewijzigd worden.
- Om een mogelijk storend kabbelen te vermijden, kunt u de stijgbuis verkleinen.
- Het toestel heeft geen schakelaar "Aan" en geen schakelaar "Uit". Zodra pomp en zonnemodule met elkaar verbonden zijn, kan de zonnepomp water pompen (voorgesteld dat er gepast zonlicht is).

## 4. Montage en ingebruikname

Het pompsysteem bestaat uit volgende onderdelen:

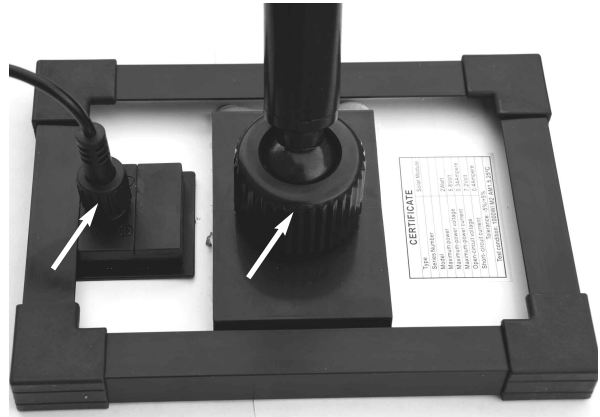
1 st. zonnemodule, 1 st. pomp in een kunststofbehuizing met 5 m netsnoer, 4 stijgbuizen en 4 watersproeiers.

1. Rol het aansluitsnoer aan de pomp volledig uit.
2. Speld de stijgbuizen op de pomp en plaats dan één van de gewenste sproeiers op de stijgbuis.
3. Plaats de pomp in de vijver op enkele stenen. Vermijd een locatie vlak op de vijverbodem omdat er hier erg 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 zonnemodule en schroef de kap vast. Installeer de zonnemodule op een zonnige, schaduwvrije plaats met zuidelijke ligging.
5. Is het vermogen van de pomp te groot dan kunt u de waterhoeveelheid verminderen. Draai daarbij de regelaar aan de voorkant van de pomp gewoon in de richting van de wijzers van de klok terug (afbeelding 1 en 2). Gebruik hierbij geen geweld. De instelling bedraagt 45°.



**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. Service en onderhoud

Om het vermogen van de pomp in stand te houden, moeten de pomp en de onderdelen van de pomp al naargelang de watervervuiling met warm water uitgewassen worden.

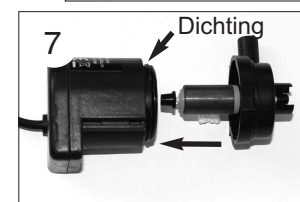
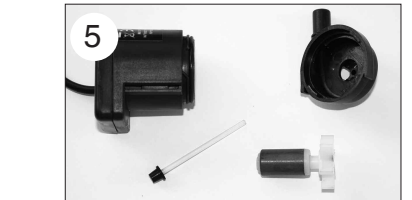
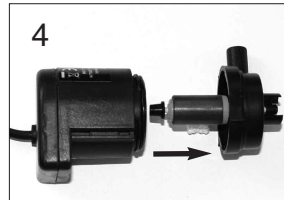
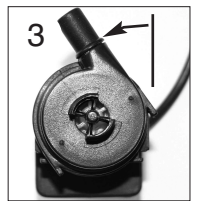
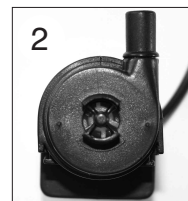
Veeg de zonnemodule af en toe met een zacht en lichtjes bevochtigd doekje schoon.

**Opmerking:** voordat u werkzaamheden aan de pomp doorvoert, onderbreekt u de steekverbinding tussen pomp en zonnemodule.

Om het vermogen van de pomp te behouden moet de pomp, afhankelijk van de vervuiling van het water, af en toe met warm water uitgewassen worden. Open daarvoor de filterbehuizing op de volgende manier:

**Opmerking:** Gebruik bij demontage en montage geen geweld. De delen zijn zeer filigran en kunnen gemakkelijk breken.

1. Trek de stekker van de pomp uit.
  2. Trek de voorste afdekking van de pomp zoals een slede voorzichtig naar voren af (afbeelding 1).
  3. Draai de voorste afdekking van de pomp ca. 45° tegen de richting van de wijzers van de klok (afbeelding 2 en 3) en trek de afdekking voorzichtig naar voren af (afbeelding 4). Let daarbij op de kunststof as.
  4. Trek het vleugelwiel met de kunststofas voorzichtig uit de pomp (afbeelding 5).
  5. Reinig nu alle delen voorzichtig met warm water.
  6. Steek nu de as met het vleugelwiel voorzichtig in het gat van de voorste afdekking (afbeelding 6).
  7. Voer nu de afdekking voorzichtig met de as in de pomp. Let daarbij op de correcte zit van de dichting.
  8. Draai nu de voorste afdekking weer in de uitgangspositie.
  9. Schuif nu het onderste deel van de pomp weer compleet op de pompbehuizing.
- De pomp is nu opnieuw bedrijfsklaar.**



## 6. Technische gegevens

### Zonnemodule

- Nominaal vermogen:	2 Wp
- Nominale spanning:	6 V
- Nominale stroom:	340 mA
- Nullastspanning:	7,2 V
- Kortsluitstroom:	400 mA
- Beschermingsklasse:	IP 65
- Temperatuurbereik:	-30°C to +75°C

### Waterpomp:

- Bedrijfsspanning:	6 to 9 V DC
- Max. opvoerhoogte:	max. 0,7 m
- Slagvolume:	max. 175 l/h
- Beschermingsklasse:	IP 68
- Bedrijfstemperatuurbereik:	+4 to +40°C
- Drooglopen:	neen

**Opmerking:** pomp tegen vorst beschermen!

Tijdens koude wintermaanden moet de pomp uit het water genomen en samen met de zonnemodule op een warme plaats bewaard worden.

## 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.

## Aanwijzing met het oog op de afvalverwijdering van elektrische apparaten:

Geachte klant, voer het artikel in overeenstemming met de actuele bepalingen af als u er afscheid van wilt nemen.

Informatie verstrekt u de gemeentelijke overheid.

## Fabrikant, reserveonderdelenservice, advies:

### **esotec GmbH**

Gewerbegebiet Weberschlag 9

D-92729 Weiherhammer

Tel.-Nr: +49 (0)9605-92206-28

Fax.-Nr: +49 (0)9605-92206-10

e-mail:info@esotec.de

Internet: www.esotec.de

**Hersteller Art.-Nr: 101701**

Copyright, esotec GmbH