

# Gebruiksaanwijzing Pompsysteem "2/130 Pro"



## Klantenbeheer:

Bij problemen of vragen over dit product contacteert u ons gewoon!

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: [Info@esotec.de](mailto:Info@esotec.de)

Product: artikelnummer van de fabrikant: 101840

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. Verzekert een vak-kundige 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 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.
- Het systeem onderscheidt zich in het bijzonder door zijn montagevriendelijkheid. Voor de opbouw is geen gereedschap noodzakelijk. Om in te schakelen, heeft het systeem zonlicht op de zonnemodule nodig.
- Het apparaat heeft geen schakelaar "Aan" of "Uit". Zodra pomp en zonnemodule met elkaar verbonden zijn, kan de pomp lucht pompen (passend zonlicht vooropgesteld).
- Om het transport te onderbreken, moet u de kabelverbinding tussen zonnemodule en pomp onderbreken.

## 4. Montage en ingebruikname

Het pompsysteem bestaat uit volgende onderdelen:

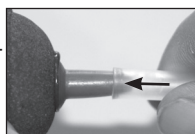
1 st. zonnemodule met aardspies, 1 st. luchtpomp in een behuizing van kunststof met 3 m netsnoer, 2 m luchtslang en sproeisteen.

1. Rol het aansluitsnoer aan de pomp en aan de luchtslang helemaal uit.

2. Speld de slang op de luchtingangsmof van de pomp.



3. Speld het andere uiteinde van de slang op de aansluitstomp van de sproeisteen.



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. Monteer nu de aardspies aan de achterzijde van de zonnemodule met de dopmoer en speld deze dan aan elkaar (afbeelding 1).

6. Verbind nu de stekker van de pomp met het contactvoetje van de zonnemodule (afbeelding 2) en schroef de dop vast (afbeelding 3). Installeer de zonnemodule op een zonnige, schaduwvrije plaats met ligging op het zuiden.

**Opmerking:** bij het insteken van de stekker in de zonnemodule mag man niet met geweld tewerk gaan. 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. Verzorging en onderhoud

De pomp en de zonnemodule hebben geen speciale verzorging nodig. Indien de sproeisteen dan al eens verstopt is, moet hij door een nieuwe sproeisteen vervangen worden. Deze sproeistenen zijn bij de fabrikant of in de gespecialiseerde handel verkrijgbaar.

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

## 6. Technische gegevens

### Zonnemodule

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| - Nominale vermogen:  | 2 Wp            |
| - Nominale spanning:  | 6 V             |
| - Nominale stroom:    | 340 mA          |
| - Beschermingsklasse: | IP 64           |
| - Beschermingsklasse: | III             |
| - Temperatuurbereik:  | -30°C bis +75°C |

### Luchtpomp:

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| - Bedrijfsspanning:   | 6 V DC          |
| - Slagvolume:         | max. 130 l/h    |
| - Max. luchtvermogen: | > 450 mmHg      |
| - Beschermingsklasse: | IP 44           |
| - Kabellengte:        | 3 m             |
| - Beschermingsklasse: | III             |
| - Temperatuurbereik:  | -30°C bis +40°C |

**Opmerking: gebruik in de winter!**

De luchtpomp kan ook in de winter gebruikt worden. Er dient echter op gelet te worden dat de luchtpomp droog en sneeuwvrij geïnstalleerd en de luchtslang niet door ijs verstopt is.

## 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.

### Fabrikant

esotec GmbH - Gewerbegebiet Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer

Tel.-Nr: +49 9605-92206-0 - Fax.-Nr: +49 9605-92206-10 - Internet: [www.esotec.de](http://www.esotec.de)

## 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!

