

# Gebruiksaanwijzing Ventilatorsysteem "Fresh Air" op zonne-energie

NL

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 bedieningshandleiding 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 pompsysteem eigenhandig om te bouwen en/of te veranderen. Verzeker 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 ventilatorsysteem op zonne-energie is ontworpen voor de luchtcirculatie in het tuinhuis of in de broeikas. Afhankelijk van het zonlicht op de zonne-energiemodule draait de beluchtingsrotor.
- De ventilator bevindt zich in een tegen aanraking beschermde behuizing en hij resp. de luchtstroom kan comfortabel door middel van het kogelscharnier ingesteld worden.
- De ventilator kan door middel van een aardspies of door schroefmontage bevestigd worden.
- De zonne-energiemodule kan door middel van een aardspies bevestigd worden.
- Om de ventilator maximaal te laten functioneren, wordt direct zonlicht benodigd.
- Het apparaat heeft geen schakelaar "Aan/uit". Zodra de ventilator en de zonne-energiemodule met elkaar verbonden zijn, kan de ventilator beginnen te functioneren.
- Om de werking veilig te onderbreken, moet u de kabelverbinding tussen zonne-energiemodule en pomp verbreken.

## 4. Montage en ingebruikname

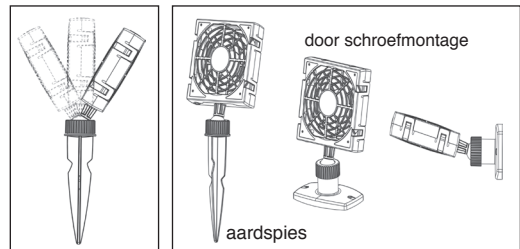
Het ventilatorsysteem bestaat uit volgende onderdelen:

1 st. 5 W zonne-energiemodule met aardspies, 1 st. ventilator in een kunststofbehuizing met 5 m aansluitsnoer, aardspies of montagehouder voor de ventilatormontage.

1. Rol het aansluitsnoer van de ventilator volledig uit.
2. Kies een geschikte plaats uit voor de montage van de ventilator. De ventilator mag niet buitenshuis gemonteerd worden. Hij is geschikt voor de montage in een broeikas of tuinhuis. Voor de montage staat een aardspies resp. een wand- of vloerhouder ter beschikking.
3. Schroef nu de aardspies voor de zonne-energiemodule aan de achterzijde van de module vast. Verbind het contactvoetje van de ventilator met de stekker van de zonne-energiemodule en schroef het dopje vast.
4. Installeer de zonne-energiemodule op een zonnige, schaduwvrije plaats aan de zuidkant.
5. Bij de eerste zonnestrallen op de zonne-energiemodule begint de ventilator te functioneren. Het ventilatorsysteem op zonne-energie is nu klaar voor gebruik!

**Opmerking:** Men mag bij het insteken niet met geweld tewerk gaan. De voorzijde van de zonne-energiemodule is gevoelig voor breuken.

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



## 5. Technische gegevens

### Zonne-energiemodule

- Nominaal vermogen:	5 Wp
- Nominale spanning:	17,45 V
- Nominale stroom:	287 mA
- Nullastspanning:	20,88 V
- Kortsluitstroom:	342 mA
- Beschermingsgraad:	IP 65
- Beschermingsklasse:	III
- Temperatuurbereik:	-30°C tot +75°C

### Ventilator:

- Bedrijfsspanningsbereik:	12 - 18 VDC
- Slagvolume:	max. 90 m <sup>3</sup> /h
- Beschermingsgraad:	IP 23
- Beschermingsklasse:	III

**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.

## 6. 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** - Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer

Tel.-Nr: +49 9605-92206-0

Fax.-Nr: +49 9605-92206-10

e-mail: info@esotec.de

Internet: www.esotec.de

**Fabrikant Art.-Nr: 101862**

Copyright, esotec GmbH