D

Bedienungsanleitung
Solarpumpensystem „Super Fountain 50/2500“

Diese Bedienungsanleitung gehört ausschließlich zu diesen Produkten. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie diese Produkte an Dritte weitergeben.
Archivieren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen.

1. Einführung

Sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns für den Kauf dieses Produktes.
Sie haben ein Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.
Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.
Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

2. Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch!
Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!
Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.
In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/ oder Verändern des Produktes nicht gestattet. Achten Sie auf eine sachgemäße Inbetriebnahme. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung.
In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten. Dieses Produkt ist nur für die Verwendung im privaten Bereich konzipiert.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

- Das Pumpensystem ist für den Einsatz im Außenbereich in Gartenteichen konzipiert. Je nach Sonneneinstrahlung auf die Solarmodule fördert die Pumpe Wasser.
- **Zur Funktion der Pumpe wird direkte Sonneneinstrahlung benötigt.**
- Das Pumpensystem zeichnet sich besonders durch seine Montagefreundlichkeit aus. Es ist zum Aufbau kein Werkzeug erforderlich. Das System benötigt zum Anlauf und Funktion direkte Sonneneinstrahlung auf die Solarmodule.
- Zum Fördern von Trink- oder Chlorwasser darf die Pumpe nicht eingesetzt werden.
- Das Gerät hat keinen Ein- und Ausschalter. Sobald Pumpe und Solarmodule miteinander verbunden sind, kann die Solarpumpe Wasser pumpen (entsprechende Sonneneinstrahlung vorausgesetzt).
- Um die Förderung sicher zu unterbrechen, müssen Sie die Kabelverbindung zwischen Solarmodule und Pumpe unterbrechen.

4. Montage und Inbetriebnahme

Das Pumpensystem besteht aus folgenden Teilen:
1 Stk. 50 Wp Solarmodul, 1 Stk. Teichpumpe im Kunststoffgehäuse mit 5 m Anschlussleitung und Sprinklerset.

1. Rollen Sie das Anschlusskabel an der Pumpe ganz aus.
2. Er empfiehlt sich die Pumpe generell ca. 30 bis 40 cm über den Grund auf Steine o. ä. zu platzieren. Das verhindert, dass Schmutz vom Teichgrund angesaugt und die Pumpe somit frühzeitig verstopft wird.
3. Je nach Teichtiefe werden die Steigrohre auf den Pumpenausgang aufgesteckt. Zuletzt wird der gewünsche Sprinkleraufsatz gewählt. Der Radius der Wasserglocke kann mittels dem Schraubgewinde an der Oberseite durch Drehen verändert werden. Je nach Einsatz der Pumpe kann auch ein Schlauch auf den Pumpenausgang aufgesteckt werden.
4. Versenken Sie die Pumpe ganz im Wasser.
5. Verbinden Sie nun den Stecker der Pumpe mit der Buchse des Steckers am Solarmodul und schrauben Sie die Kappe fest auf. Bitte beachten Sie, dass die Stecker und Buchsen verpolungsgeschützt sind und beim Einstecken keine Gewalt angewendet werden darf.
6. Stellen Sie das Solarmodul an einen sonnigen, schattenfreien Platz nach Süden auf. Zur Montage ist ein steckbarer Kunststoffhalter im Set enthalten.

Hinweis: Der Stecker ist verpolungsgeschützt, es darf beim Einstecken keine Gewalt angewendet werden. Das Glas des Solarmoduls ist bruchempfindlich.

Achtung Verletzungsgefahr! Ein gebrochenes Modul kann nicht mehr repariert werden und **muss** umweltgerecht entsorgt werden.

Hinweis: Weitere Montagehinweise entnehmen Sie bitte der Anleitung der Wasserpumpe. Die Pumpe hat einen Trockenlaufschutz und funktioniert nur unter Wasser!

5. Pflege und Wartung

Um die Leistung der Pumpe zu erhalten, muss je nach Wasserverschmutzung die Pumpe und Ihre Teile mit warmen Wasser ausgewaschen werden.

Hinweise für die Pflege und Wartung der Pumpe entnehmen Sie bitte der Anleitung der Pumpe!

Wischen Sie gelegentlich das Solarmodul mit einem weichen und leicht angefeuchteten Tuch sauber.

Hinweis: Bevor Sie Arbeiten an der Pumpe durchführen, unterbrechen Sie die Steckverbindung zwischen Pumpe und Solarmodul, um ein unbeabsichtigtes Anlaufen während der Arbeiten zu verhindern.

6. Technische Daten

Solarmodul

- Nennleistung:	50 Wp
- Nennspannung:	17,28 V
- Nennstrom:	2,89 A
- Leerlaufspannung:	20,88 V
- Kurzschlußstrom:	3,42 A
- Schutzart:	IP 65
- Temperaturbereich:	-30°C bis +75°C
- Abmessungen:	(L x B x H) 670 x 530 x 30 mm

Teichpumpe „Super Fountain 2500“:

- Betriebsspannung:	18 V DC
- Max. Förderhöhe:	ca. 1,8 m
- Max. Fördermenge:	ca. 2500 l/h
- Wassertiefe:	Max. 2 m
- Schutzart:	IP 68
- Schutzklasse:	III
- Betriebstemp.:	+4 bis +40°C

Zubehör esotec Art.-Nr:
5 m Verlängerungskabel: 101736

Für diese Pumpensysteme ist noch mehr Zubehör erhältlich.
Fragen Sie einfach Ihren Händler oder informieren Sie sich unter www.esotec.de

Hinweis: Pumpe vor Frost schützen!
In kalten Wintermonaten muss die Pumpe aus dem Wasser genommen und an einem warmen Ort aufbewahrt werden, das Solarmodul kann im Freien überwintern.

7. Sicherheitshinweise:

GEFAHR für Kinder! Halten Sie Kinder von den verschluckbaren Kleinteilen (Steigrohr und Sprinkler) und dem Verpackungsmaterial fern. Es besteht Erstickungsgefahr!

WARNUNG vor Stolpergefahr! Verlegen Sie das Anschlusskabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird!

VORSICHT Sachschäden! Wenn Sie das Solarmodul ohne Modulhalterung aufstellen, müssen Sie auf ausreichende Standfestigkeit achten. Falls das Modul umkippt oder ein Fremdkörper dagegen schlägt, kann das Solarmodul beschädigt werden.

Entsorgungshinweis für Elektrogeräte:

Werter Kunde,wenn Sie sich von dem Artikel trennen möchten, entsorgen Sie ihn zu den aktuellen Bestimmungen.
Auskunft erteilt die kommunale Stelle.

Hersteller, Ersatzteilservice, Beratung:

esotec GmbH
Gewerbegebiet 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
Hersteller Art.-Nr: 101917
Copyright, Änderungen vorbehalten!