

Bedienungsanleitung

Schwimmendes Teichbelüfterset „Power Float 400“ Schwimmendes Teichbelüfterset „Power Float 1000“

Diese Bedienungsanleitung gehört ausschließlich zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt 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 Teichbelüftersystem ist für den Einsatz im Außenbereich in Gartenteichen konzipiert. Je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul fördert die Pumpe Luft.
- **Zur Funktion der Pumpe wird direkte Sonneneinstrahlung benötigt.**
- Das System zeichnet sich besonders durch seine Montagefreundlichkeit aus. Es ist zum Aufbau kein Werkzeug erforderlich. Es benötigt zum Anlauf direkte Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul.
- Die Pumpe ist nur für Süßwasser geeignet.
- Das Gerät hat keinen Ein- und Ausschalter. Sobald Pumpe und Solarmodul miteinander verbunden sind, fängt die Pumpe zu arbeiten an (entsprechende Sonneneinstrahlung vorausgesetzt).
- Um die Förderung sicher zu unterbrechen, müssen Sie die Kabelverbindung zwischen Solarmodul und Pumpe unterbrechen.

4. Montage und Inbetriebnahme

Das Pumpensystem besteht aus folgenden Teilen:

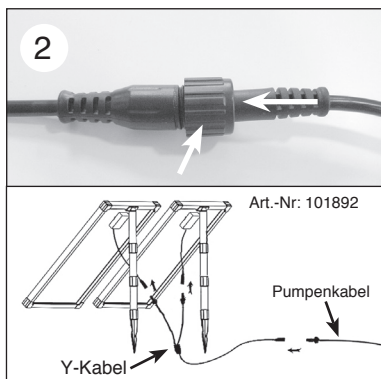
Solarmodul(e) mit Erdspeiß, Y-Kabel (bei 2 Solarmodulen), 1 Stk. Teichbelüfterpumpe mit Schwimmkörper und 5 m Anschlussleitung, Y-Rohr und Verlängerung.

1. Rollen Sie das Anschlusskabel an der Pumpe ganz aus.
2. Legen Sie den schwimmenden Teichbelüfter auf die Wasseroberfläche.
Hinweis: Beachten Sie dabei auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung des Teichbelüfters.
3. Verbinden Sie nunden Stecker der Pumpe mit der Buchse des Solarmoduls und schrauben Sie die Kappe fest (Bild 2). Bei Art.-Nr. 101892 muss zusätzlich noch ein Y-Kabel eingebaut werden (Bild 2). Stellen Sie das Solarmodul an einen sonnigen, schattenfreien Platz in Südlage auf.

Hinweis: Es darf beim Einstecken keine Gewalt angewendet werden. Das Vorderende des Solarmoduls ist bruchempfindlich.

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

Hinweis: Bitte beachten Sie bei der Erstinbetriebnahme auch Diese enthält wichtige Hinweise Problembehebung der Pumpe!



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.

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.

Eine genaue Beschreibung zur Reinigung der Pumpe finden Sie in der beiliegenden Anleitung der Pumpe.

6. Technische Daten

Type	Power Float 400	Power Float 1000
Solarmodul:		
Nennleistung:	35 Wp	2 x 25 Wp
Zellenzahl:	36	36
Nennspannung:	17,28 VDC	17,25 VDC
Leerlaufspannung:	20,8 VDC	20,8 VDC
Nennstrom:	2,02 A	2 x 1,45 A
Kurzschlussstrom:	2,39 A	2 x 1,71 A
Schutzart:	IP 54	IP 54
Schutzklasse:	III	III
Temp.-bereich:	-30°C bis +75°C	-30°C bis +75°C
Pumpe:		
Max. Förderleistung:	400 l/h	1000 l/h
Betriebsspannung:	18 VDC	18 VDC
Leistungsaufnahme:	ca. 9,4 W	ca. 19 W
Schutzart:	IP 68	IP 68
Mediumtemperatur:	+4°C bis +40°C	+4°C bis +40°C
Trockenlaufschutz:	nein	ja
Artikel-Nr:	101890	101892

Hinweis: Pumpe vor Frost schützen!

In kalten Wintermonaten muss die Pumpe aus dem Wasser genommen und zusammen mit dem Solarmodul an einem warmen Ort aufbewahrt werden.

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 - Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer
Tel.-Nr: 09605-92206-0 Fax.-Nr: 09605-92206-10
WEEE Reg.-Nr: DE 59284711
e-mail: info@esotec.de Internet: www.esotec.de

Copyright, Änderungen vorbehalten!