

Bedienungsanleitung

Solar Teichbelüfter „Power 5“



Kundenbetreuung:

Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns einfach!

Mo. bis Fr. 9 Uhr bis 12 Uhr und 13 Uhr bis 16 Uhr.

Per Telefon: 09605-92206-0

Per e-mail bei Ersatzteilbestellungen: ersatzteil@esotec.de

Per e-mail bei Fragen zum Produkt: technik@esotec.de

Produkt: Hersteller Art.-Nr: 101889

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.

CE 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

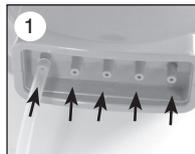
- Das System ist für den Einsatz im Außenbereich in Gartenteichen konzipiert.
- Das Gerät hat keinen Ein- und Ausschalter. Sobald Pumpe und Spannungsquelle miteinander verbunden sind, kann die Pumpe Luft pumpen.
- Um die Förderung sicher zu unterbrechen, müssen Sie die Kabelverbindung zwischen Solarmodul und Pumpe unterbrechen.

4. Montage und Inbetriebnahme

Das Pumpensystem besteht aus folgenden Teilen:

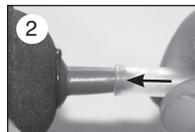
1 Stk. Luftpumpe im Kunststoffgehäuse mit 5 m Anschlussleitung, 5 x 3 m Luftschlauch und 5 Sprudelsteine.

1. Rollen Sie das Anschlusskabel an der Pumpe und den Luftschläuchen ganz aus.



2. Stecken Sie die Luftschläuche auf die 5 Luftausgangsstutzen der Pumpe auf (Bild 1).

3. Stecken Sie das andere Ende des Schlauches auf die Stutzen der Sprudelsteine auf (Bild 2).



4. Stellen Sie nun die Pumpe am Teichrand auf. Um einen Rückfluss des Wassers bei inaktiver Pumpe zu verhindern, muss die Pumpe immer über dem Wasserspiegel aufgestellt werden. Ist dies nicht möglich, dann muss ein Rückschlagventil (Zubehör) in den Schlauch eingebaut werden.

Hinweis: Die Pumpe ist nicht wasserdicht, stellen Sie diese niemals ins Wasser.

Hinweis: Die Pumpe saugt die Luft an der Unterseite an. Bitte achten Sie dabei, dass die beiden Schlitze an der Unterseite immer frei sind und nicht im Wasser stehen.

5. Verbinden Sie nun den Stecker der Pumpe mit der Buchse eines Solarmoduls oder anderer Gleichspannungsquelle (z. B. esotec Akkubox). Bitte beachten Sie dabei den Betriebsspannungsbereich von 12 VDC bis 18 VDC. Über das Adapterkabel kann die Pumpe über offene Kabelenden mit einer Spannungsversorgung angeschlossen werden. Bitte beachten Sie hier die richtige Polung!

Hinweis: Es darf beim Einstecken des Steckers keine Gewalt angewendet werden.

Hinweis: Der Betriebsspannungsbereich der Pumpe beträgt 12 VDC bis 18 VDC!

5. Pflege und Wartung

Die Pumpe benötigt keine besondere Pflege. Sollte der Sprudelstein einmal verstopft sein, dann muss er durch einen neuen Sprudelstein ersetzt werden. Diese Sprudelsteine sind beim Hersteller oder im Fachhandel erhältlich.

Überwintern Sie die Pumpe an einem warmen frostfreiem Ort. Es empfiehlt sich die Sprudelsteine spätestens jedes Frühjahr durch neue Sprudelsteine zu ersetzen.

6. Technische Daten

- Betriebsspannung:	12 bis 18 V DC
- Fördermenge:	max. 5 x 120 l/h
- Schutzart:	IP 44
- Schutzklasse:	III
- Kabellänge:	ca 5 m
- Betriebstemperaturbereich:	+4 °C bis +40 °C

Hinweis: Das Produkt eignet sich nicht für den Betrieb in den Wintermonaten!

7. Ersatzteile:

- Sprudelstein: Art.-Nr: 911202

Erhältlich bei Ihrem Händler oder im Internet unter www.esotec.de

8. Sicherheitshinweise:

GEFAHR für Kinder! Halten Sie Kinder von den verschluckbaren Kleinteilen (Sprudelstein) 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/Importeur

esotec GmbH - Gewerbegebiet Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer
Tel.-Nr: 09605-92206-0 - Fax.-Nr: 09605-92206-10 - Internet: www.esotec.de
WEEE Reg.-Nr: DE 59284711

Copyright, Änderungen vorbehalten!