

Bedienungsanleitung

„Solar Teichbelüfter 5/130 Pro plus“



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

- Der Teichbelüfter ist für den Einsatz im Außenbereich in Gartenteichen konzipiert. Je nach Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul wird der eingebaute Akku geladen und die Pumpe fördert Luft.
- Zur Funktion der Belüfterpumpe wird direkte und schattenfreie Sonneneinstrahlung benötigt.
- Bei Inbetriebnahme kann der eingebaute Akku teilweise entladen sein und die Pumpe fördert keine Luft. Bitte laden Sie den Akku in der Akkustation einen Tag bei Sonneneinstrahlung auf. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung der Akkubox.
- Der Teichbelüfter zeichnet sich besonders durch seine Montagefreundlichkeit aus. Es ist zum Aufbau kein Werkzeug erforderlich.
- Um die Förderung sicher zu unterbrechen und gegen unbefugtes Einschalten sicher, müssen Sie die Akkubox ausschalten und die Kabelverbindung zwischen Akkubox und Belüfterpumpe lösen.

4. Montage und Inbetriebnahme

Das Teichbelüfter Set besteht aus folgenden Teilen:

- Solarmodul 5 Wp mit Erdspieß.
- Belüfterpumpe im Kunststoffgehäuse mit 5 m Anschlussleitung.
- Akkubox mit 6,4 V / 1,5 Ah Li-Fe Akku.
- 2m Luftschlauch und Sprudelstein

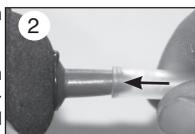
Hinweis: Bitte lesen Sie vor der Montage die Anleitung der Belüfterpumpe und Akkubox aufmerksam durch. Sie enthalten auch wichtige Informationen und Hinweise für die Erstinbetriebnahme!

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



2. Stecken Sie den Schlauch auf den Luftausgangsstutzen der Pumpe auf (Abbildung 1).

3. Stecken Sie das andere Ende des Luftschlauches auf den Stutzen des Sprudelsteins auf (Abbildung 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 (excl. 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 Vorderseite an. Bitte achten Sie dabei, dass die beiden Löcher an der Vorderseite immer frei sind und nicht im Wasser stehen.

5. Achten Sie, dass die Akkubox ausgeschaltet ist und verbinden Sie nun den Stecker der Pumpe mit der Anschlussbuchse an der Akkubox.

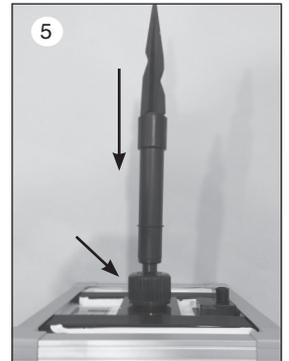
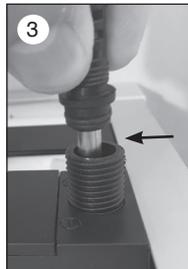
6. Rollen Sie das Kabel an der Akkubox ganz aus und stecken Sie den Stecker in die Buchse auf der Rückseite des Solarmoduls ein (Abbildung 3). Anschließend drehen Sie die Kappe fest (Abbildung 4).

7. Schrauben Sie nun den Erdspieß mit Hilfe der Überwurfmutter an der Rückseite des Solarmoduls fest (Abbildung 5) und stecken Sie das Solarmodul an einen sonnigen und schattenfreien Ort in Südlage.

Hinweis: Bevor Sie das System einschalten, lesen Sie bitte die Anleitung von Akkubox und Pumpe. Sie enthält wichtige Informationen und Hinweise für den Betrieb und Ersatzinbetriebnahme!

Hinweis: Es darf beim Einstecken keine Gewalt angewendet werden. Die Vorderseite des Solarmoduls ist bruchempfindlich.

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



5. Ersatzteile/Zubehör

5 m Verlängerungskabel Pumpe: Art.-Nr. 101740

5 m Verlängerungskabel Solarmodul: Art.-Nr. 101740

2 m Luftschlauch: Art.-Nr. 911200

Sprudelstein: Art.-Nr. 911202

Ersatzakkupack Li-Fe 6,4 V / 1,5 Ah: Art.-Nr. 901019

Erhältlich unter: www.solarversand.de

6. Pflege und Wartung

Hinweise für die Pflege und Wartung der Akkubox und Pumpe entnehmen Sie bitte der Anleitung des entsprechenden Produkts.

Hinweis: Bevor Sie Arbeiten an der Pumpe durchführen, schalten Sie das System aus oder unterbrechen Sie die Steckverbindung zwischen Pumpe und Solarmodul.

7. Überwinterung

Die Belüfterpumpe und die Akkubox müssen bei Frost an einem warmen Ort überwintert werden. Schalten Sie die Akkubox aus (Stellung "OFF"). Wenn möglich die Akkubox mit geladenem Akku überwintern.



8. Technische Daten

Solar Teichbelüfter 5/130 Professional plus

- Systemspannung: 6 VDC

Solarmodul

- Zellentyp: polykristallin
- Zellenanzahl: 16 Stk.
- Nennleistung: 5 Wp
- Nennspannung: 7,68 V
- Leerlaufspannung: 9,28 V
- Nennstrom: 651 mA
- Kurzschlussstrom: 770 mA
- Schutzart: IP 65
- Temperaturbereich: -30°C bis +75°C

Belüfterpumpe:

- Betriebsspannung: 6-9 V DC
- Leistungsaufnahme (bei 6 VDC): ca. 1 W
- Max. Fördermenge: ca. 130 l/h
- Max. Luftleistung: >450 mmHg
- Schutzart: IP 44
- Betriebstemperaturbereich: +4 bis +40°C
- Kabellänge: 3 m

Akkubox:

- Max. Pumpenlaufzeit bei vollem Akku: ca. 8 Std.
- Akku: LiFe 6,4 V / 1,5 Ah
- Ausgangsspannung: 6 V DC
- Max. Laststrom (Ausgang): 2 W
- Max. anschließbare Modulleistung (Eingang): 5 Wp
- Schutzart: IP 44

10. 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.

Entsorgung:

Werter Kunde,

bitte helfen Sie mit Abfall zu vermeiden. Sollten Sie sich einmal von diesem Artikel trennen wollen, so bedenken Sie bitte, dass viele seiner Komponenten aus wertvollen Rohstoffen bestehen und wiederverwertet werden können.

Entsorgen Sie ihn daher nicht in der Mülltonne, sondern führen Sie ihn bitte Ihrer Sammelstelle für Elektrogeräte zu.

Vielen Dank für Ihre Mithilfe!

Hersteller, Ersatzteilservice, Beratung:

esotec GmbH

Gewerbegebiet Weberschlag 9

D-92729 Weiherhammer

Tel.-Nr: 09605-92206-0, Fax.-Nr: 09605-92206-10

E-Mail: info@esotec.de

Internet: www.esotec.de

Hersteller Art.-Nr: 101843

Copyright, Änderungen vorbehalten!

Batterie-Rücknahme

- Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
- Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien nach Gebrauch zurückzugeben, z.B. bei den öffentlichen Sammelstellen oder dort, wo derartige Batterien verkauft werden.
- Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem Zeichen „durchgestrichene Mülltonne“ und einem der chemischen Symbole versehen.



Li-Fe