

Bedienungsanleitung

Teichbelüfterpumpe „DUO 200 pro“

Artikel-Nr.: 101851



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

Wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts. Sie haben ein Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten.

2. Sicherheitshinweise



Die Gewährleistung erlischt bei Schäden am Produkt, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden. Wir haften nicht für Folgeschäden, die sich daraus ergeben! Gleiches gilt bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden.

- Das Produkt darf nicht umgebaut oder verändert werden. Hierbei erlischt nicht nur die Zulassung/Gewährleistung, sondern dies kann zu Sicherheitsproblemen führen.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht in Kinderhände gelangt, es ist kein Spielzeug!
- Das Produkt ist nur für die Förderung von Umgebungsluft vorgesehen, jedoch nicht für andere Gase, andernfalls besteht Explosionsgefahr.
- Halten Sie Personen oder Tiere fern vom Ansaugbereich der Luftpumpe. Haare könnten in die Pumpe eingesaugt werden, es besteht Verletzungsgefahr!
- Das Produkt darf keinen mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden. Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Bei Temperaturen um oder unter dem Gefrierpunkt entsteht Eis, was den Luftschlauch beschädigen kann. Außerdem könnte das Eis den Luftschlauch zusammendrücken, wodurch keine Luftförderung mehr möglich ist.
- Halten Sie Verpackungsmaterial fern von Kindern, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls das Produkt Beschädigungen aufweist oder nicht mehr funktioniert, verwenden Sie es nicht mehr, sondern lassen Sie es von einem Fachmann prüfen oder entsorgen Sie es umweltgerecht.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, so wenden Sie sich bitte an uns oder an einen anderen Fachmann.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist für den Einsatz im Außenbereich für die Belüftung von Fisch- oder Gartenteichen (nur Süßwasser) konzipiert. Ein Solarmodul oder ein Akku versorgen die angeschlossene elektrische Luftpumpe mit Energie; die Luftpumpe fördert Luft zu einem unter Wasser liegenden Sprudelstein, wo diese als kleine Luftbläschen austritt und somit zur Sauerstoffversorgung des Teichs beiträgt.

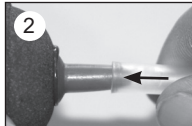
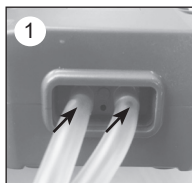
Die Sicherheitshinweise und auch alle anderen Informationen dieser Bedienungsanleitung sind unbedingt zu befolgen. Lesen Sie sich die gesamte Bedienungsanleitung vor Montage, Anschluss und Inbetriebnahme aufmerksam durch.

4. Montage und Inbetriebnahme

Die Belüfterpumpe besteht aus folgenden Teilen:

1 Stk. Belüfterpumpe im Kunststoffgehäuse mit 3m Anschlussleitung, 2 x 2m Luftschlauch und zwei Sprudelsteine.

1. Rollen Sie das Anschlusskabel an der Pumpe und die beiden Luftschläuche ganz aus.
2. Stecken Sie die beiden Luftschläuche auf die Luftausgangsstutzen der Pumpe auf (Bild 1).
3. Stecken Sie das andere Ende der Luftschläuche auf den 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 müssen Rückschlagventile (excl. Zubehör) in die Schläuche 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 darauf, dass

die beiden Einlassöffnungen an der Vorderseite immer frei von Schmutz sind und nicht im Wasser stehen.

5. Verbinden Sie nun den Stecker der Pumpe mit der Buchse eines Solarmoduls oder einer anderen Gleichspannungsquelle (z. B. esotec Akkubox). Bitte beachten Sie dabei den Betriebsspannungsbereich von 6 VDC bis 9 VDC.

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

Hinweis: Der Betriebsspannungsbereich der Pumpe beträgt 6 VDC bis 9 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 finden Sie unter www.solarversand.de

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:	6 bis 9 V DC
• Fördermenge:	max. 2 x 100 l/h
• Betriebstemperaturbereich:	+4 °C bis +40 °C
• Schutzart:	IP 44
• Schutzklasse:	III
• Kabellänge:	ca. 3 m

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

7. Ersatzteile:

- Ersatz Sprudelstein: Art.-Nr.: 911202
- Ersatz Silikonschlauch 2m: Art.-Nr.: 911200

Erhältlich im Internet unter www.solarversand.de

8. Entsorgung



Alle auf den europäischen Markt gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte müssen mit dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol gekennzeichnet werden. Das Symbol bedeutet, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall entsorgt werden muss.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Sie sind weiterhin verpflichtet, Altbatterien & Altkkumulatoren (die nicht vom Altgerät umschlossen sind) sowie Lampen vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen, sofern dies zerstörungsfrei möglich ist.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Wir stellen Ihnen folgende kostenlose Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in den von uns geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie in Ländern außerhalb Deutschlands eventuell zusätzlich geltende Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling.

Impressum

Copyright 2025 by esotec GmbH, Weberschlag 9, 92729 Weiherhammer, www.esotec.de

Kundenbetreuung:

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

Telefon: 09605/92206-0; (Die aktuellen Telefonzeiten finden Sie unter www.esotec.de)

Email bei Ersatzteilbestellungen: ersatzteil@esotec.de

Email bei Fragen zum Produkt: technik@esotec.de