

Bedienungsanleitung

UV-C-Leuchtmittel

Ersatz-Art.-Nr. 911326



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. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als (Ersatz-)Leuchtmittel in einer geschlossenen Teichfilterbox (z.B. Art.-Nr. 101717 und 101718). Durch das UV-C-Licht werden im Wasser enthaltene Bakterien/Algen zerstört.

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.

3. Lieferumfang

- UV-C-Leuchtmittel
- Bedienungsanleitung

4. Symbol-Erklärungen, Aufschriften



Dieses Symbol weist auf besondere Gefahren hin bzw. auf wichtige Informationen, die unbedingt zu beachten sind.



Das Pfeil-Symbol wird verwendet, wenn besondere Informationen oder Tipps gegeben werden sollen.



Beachten Sie die Bedienungsanleitung.

5. 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.

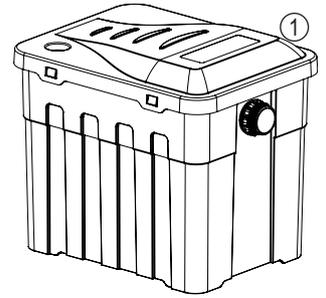
Achtung!

- Das Produkt ist ein UV-C-Strahler.
- **WARNUNG:** UV-Strahlung ist gefährlich für Augen und Haut. Betreiben Sie den UV-C-Strahler (UV-C-Leuchtmittel) nicht außerhalb des Teichfilters. Betreiben Sie den Teichfilter, in dem das UV-C-Leuchtmittel eingesetzt ist, niemals, wenn das Gehäuse geöffnet oder beschädigt ist und UV-Strahlung austreten könnte.
- Das Einsetzen bzw. ein Austausch des UV-C-Leuchtmittels und auch die Wartung/Reinigung darf nur durch eine erwachsene Person durchgeführt 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 darf nicht für die Reinigung von Trinkwasser oder anderen Lebensmitteln eingesetzt werden.
- 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.
- 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 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.

6. Einsetzen/Wechseln des UV-C-Leuchtmittels

Gehen Sie wie folgt vor:

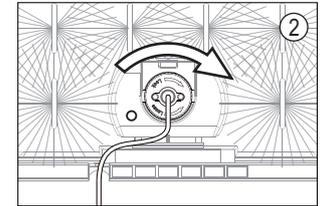
- Auf beiden Seiten des Filtergehäuses befinden sich je 2 Halteclips, siehe Pfeile im Bild 1. Hebeln Sie die insgesamt 4 Halteclips etwas auf, so dass sich der Deckel abnehmen lässt.



Wenden Sie beim Entfernen des Deckels keine Gewalt an, dabei wird er beschädigt, Verlust von Gewährleistung/Garantie!

➔ Merken Sie sich beim Abnehmen die Orientierung des Deckels.

- Setzen Sie das UV-C-Leuchtmittel in die Halterung ein und verriegeln Sie es durch eine Drehung nach rechts im Uhrzeigersinn (Aufdruck „LOCK“), siehe Bild 2.

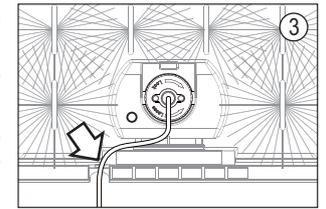


- Führen Sie das Anschlusskabel des UV-C-Strahlers nach außen. Im Gehäuse befindet sich dazu eine entsprechende Öffnung oberhalb des Schlauchanschlusses, siehe Pfeil in Bild 3.

- Verschließen Sie den Teichfilter wieder. Achten Sie dabei auf die richtige Orientierung des Deckels; die etwas erhöhte Seite liegt in Richtung des Schlauchanschlusses.

Das Kabel des UV-Strahlers darf nicht eingeketscht werden.

- Verbinden Sie den Anschlussstecker des UV-C-Strahlers mit einer geeigneten Spannungs-/Stromversorgung (12 V/DC, ca. 5 W, )



7. Funktionskontrolle des UV-C-Leuchtmittels



Durch einen Magneten in der Halterung des Filtergehäuses sowie einen Sensor im UV-C-Leuchtmittel wird ein Betrieb des UV-C-Leuchtmittels außerhalb der Teichfilterbox verhindert.

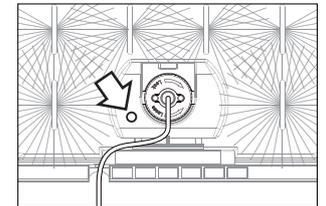
Versuchen Sie jedoch niemals, das UV-C-Leuchtmittel manuell zu aktivieren, indem Sie einen Magneten an die Sensoren halten.

Die UV-Strahlung ist gefährlich für Augen und Haut!

Schalten Sie die Pumpe ab, so dass kein Wasser gefördert wird. Öffnen Sie dann den Deckel der Teichfilterbox.

Um eine Funktionskontrolle des UV-C-Leuchtmittels durchführen zu können, befindet sich in der Halterung eine kleine Bohrung, siehe Pfeil im Bild rechts.

Wenn das UV-C-Leuchtmittel korrekt in die Halterung eingesetzt und verriegelt ist, können Sie dort ein bläuliches Leuchten erkennen.



8. UV-C-Leuchtmittel reinigen oder austauschen

Überprüfen Sie gelegentlich die Funktion des UV-C-Leuchtmittels (siehe Kapitel 7) bzw. reinigen Sie die Außenseite von Algen oder anderen Verschmutzungen.



Achtung!

Trennen Sie das UV-C-Leuchtmittel vor dem Herausnehmen aus der Teichfilterbox zuerst von der Spannungs-/Stromversorgung.

Das Leuchtmittel muss vor dem Entnehmen vollständig abgekühlt sein. Prüfen Sie es vorsichtig vor dem Anfassen, ob es noch heiß ist. Verwenden Sie ggf. Schutzhandschuhe oder ein Tuch.

Wenden Sie beim Hantieren mit dem UV-C-Leuchtmittel keine Gewalt an.

Nach dem Öffnen des Teichfilters drehen Sie das Leuchtmittel ein Stück nach links gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie es aus der Halterung heraus.

Reinigen Sie die Außenseite des Leuchtmittels mit einem weichen Tuch.

Ein defektes Leuchtmittel muss durch ein exakt baugleiches UV-C-Leuchtmittel (gleicher Typ, gleiche Bauform, gleiche elektrische und optische Daten) ersetzt werden.



Achtung!

Es darf niemals ein anderes Leuchtmittel eingesetzt werden (z.B. mit höherer Leistung). Dies kann nicht nur zur Beschädigung des Produkts führen, sondern auch zum Austritt gefährlicher UV-C-Strahlung.

Durch einen Magnet in der Halterung des Filtergehäuses sowie einen Sensor im UV-C-Leuchtmittel wird ein Betrieb des UV-C-Leuchtmittels außerhalb der Teichfilterbox verhindert.

Versuchen Sie jedoch niemals, das UV-C-Leuchtmittel manuell zu aktivieren, indem Sie einen Magneten an die Sensoren halten.

Die UV-Strahlung ist gefährlich für Augen und Haut!

Das UV-C-Leuchtmittel kann im Teichfilter nur dann leuchten, wenn es korrekt eingesetzt und verriegelt wird, so dass der Magnet den Sensor aktiviert.

Stecken Sie das Leuchtmittel in die Halterung und verriegeln Sie es durch eine Drehung nach rechts im Uhrzeigersinn (Aufdruck „LOCK“), siehe Kapitel 6.

9. 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 & Altakkumulatoren (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 Vertriebern 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.

10. Technische Daten

UV-C-Leuchtmittel 12 V/DC, 5 W; Steckerpolarität: 

UV-Wellenlänge.....265 - 315 nm

Impressum

Copyright 2024 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 (Mo. - Fr. 9 - 12 Uhr und Mo. - Do. 13 - 15 Uhr)

Email bei Ersatzteilbestellungen: ersatzteil@esotec.de

Email bei Fragen zum Produkt: technik@esotec.de