

Bedienungsanleitung

Anhängefilter HBL-801, HBL-802, HBL-803

51646-51648



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Bitte lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an:

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-Mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Sicherheitshinweise

VORSICHT:

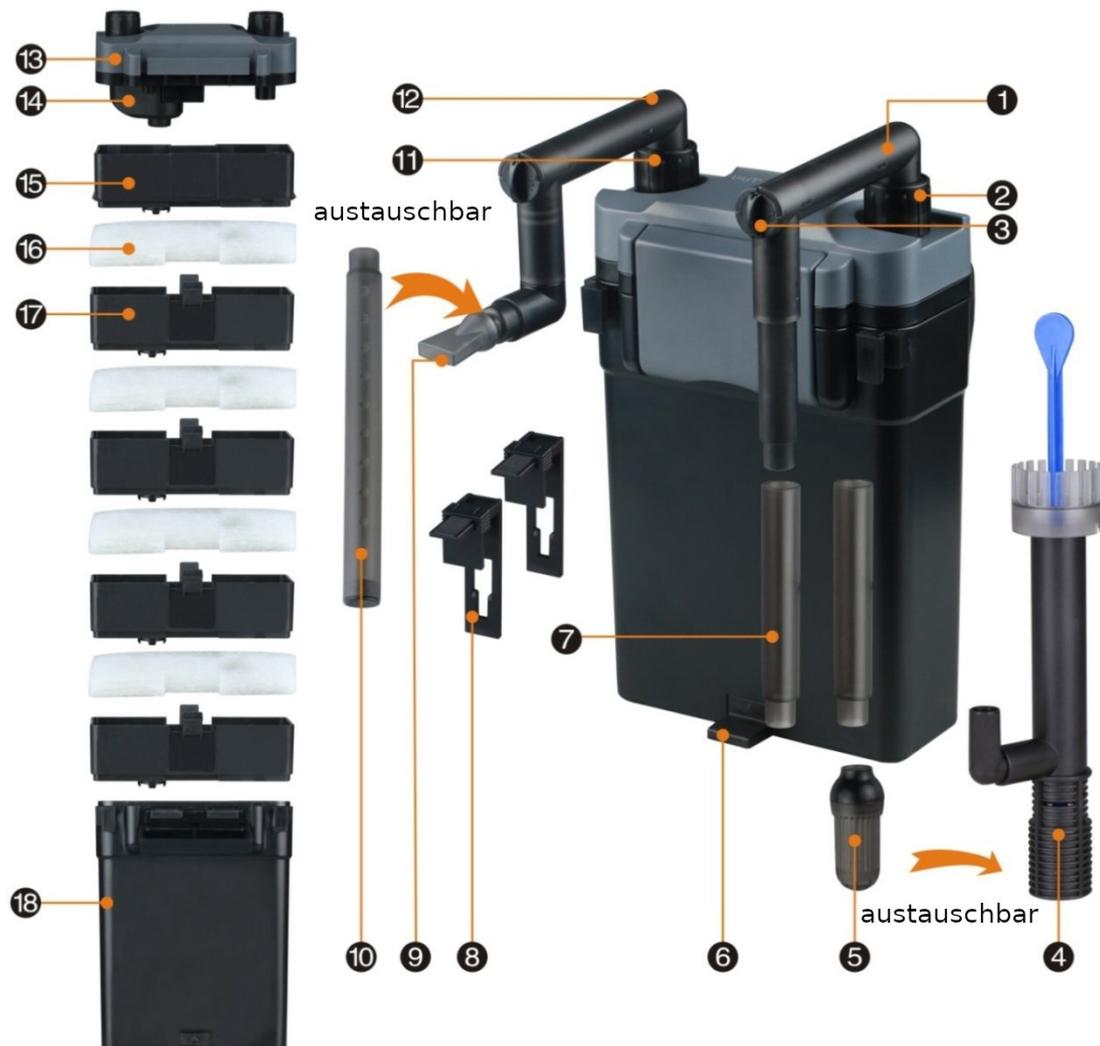
Die Benutzung des Gerätes nur mit Fehlerstrom-Schutzschalter mit einem auslösenden Nennstrom bis 30 mA (nach VDE 0100 Teil 702 und 738) zulässig.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sinnlichen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und/oder mangelndem Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

ACHTUNG:

- Führen Sie vor jeder Benutzung eine Sichtprüfung des Gerätes durch. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sicherheitsvorrichtungen beschädigt oder abgenutzt sind. Setzen Sie nie Sicherheitsvorrichtungen außer Kraft.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich entsprechend dem in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Verwendungszweck.
- Sie sind für die Sicherheit im Arbeitsbereich verantwortlich.
- Sollte das Kabel oder der Stecker aufgrund äußerer Einwirkungen beschädigt werden, so darf das Kabel nicht instandgesetzt werden! Das Kabel muss gegen ein neues ausgetauscht werden. Diese Arbeit darf nur durch einen Elektrofachmann ausgeführt werden.
- Die auf dem Typenschild des Gerätes angegebene Wechselspannung von 230 V muss der vorhandenen Netzspannung entsprechen.
- Das Gerät niemals am Netzkabel anheben, transportieren oder befestigen.
- Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Steckverbindungen im überflutungssicheren Bereich liegen bzw. vor Feuchtigkeit geschützt sind.
- Vor jeder Arbeit am Gerät Netzstecker ziehen.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät einem direkten Wasserstrahl oder Regen ausgesetzt wird.
- Für die Einhaltung ortsbezogener Sicherheits- und Einbaubestimmungen ist der Betreiber verantwortlich. Fragen Sie eventuell einen Elektrofachmann.
- Bei einem eventuellen Ausfall des Gerätes dürfen Instandsetzungsarbeiten nur durch einen Elektrofachmann durchgeführt werden.
- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.
- Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Teileliste



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Zulaufrohr	10	Sprührohr
2	Zulauf	11	Abfluss
3	Durchflussregler	12	Abflussrohr
4	Skimmer mit Ansaugkorb	13	Deckel
5	Ansaugkorb	14	Pumpe
6	Stoßdämpfender Abstandhalter	15	Filterdeckel
7	Verbindungsrohr	16	Schwamm
8	Befestigungsträger	17	Filterbox
9	Auslassdüse	18	Hauptbehälter

Technische Angaben

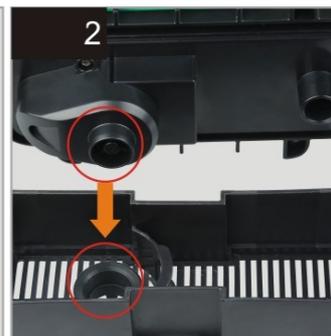
Artikel	Nr.	Leistung (W)	Maximaldurchfluss ($\frac{l}{h}$)	Aquariumsgröße (l)
HBL-801	51646	6	500	60
HBL-802	51647			100
HBL-803	51648			150

Aufbau

1. Öffnen Sie die beiden Bügel (**Bild 1**).



2. Es gibt nur einen Schwamm im Filter. Aber Sie können Ihren Wünschen entsprechend anderes Filtermaterial in die Filterbox einlegen. Vergewissern Sie sich, dass jede Filterbox richtig befestigt ist.



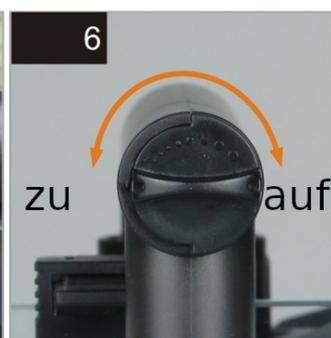
3. Vergewissern Sie sich, dass der Pumpendeckel richtig an der Filterbox befestigt ist (**Bild 2**).

4. Wählen Sie das passende Rohr aus, montieren Sie das Zulaufrohr (**Bild 3**) und verbinden Sie es mit dem „IN“-Symbol auf dem Deckel.



5. Wählen Sie das passende Abflussrohr aus, montieren Sie es (**Bild 4**) und verbinden Sie das Rohr mit dem „OUT“-Symbol am Deckel.

6. Montieren Sie den stoßdämpfenden Abstandhalter an den Hauptbehälter. Dann können Sie den Halter an das Aquarium anpassen (**Bild 5**).



7. Vergewissern Sie sich, dass der Durchflussregler auf „Öffnen“ eingestellt wird, bevor Sie den Strom einschalten (**Bild 6**). Sobald der Filter 1 min in Funktion gewesen ist, können Sie Ihren Wünschen entsprechend die Durchflussrate und die Säulenhöhe einstellen (**Bild 7**).

8. Drehen Sie die lange Schraube in der Mitte, um den Wasserdurchfluss zu regeln (Drehung im Uhrzeigersinn = geringer Wasserdurchfluss; Drehung gegen den Uhrzeigersinn = großer Wasserdurchfluss; **Bild 8**).





Vorsicht

- Sie müssen den Strom abschalten, bevor Sie diesen Filter warten.
- Reinigen Sie dieses Produkt regelmäßig, damit der Filter immer gut funktioniert.
- Füllen Sie den Hauptbehälter mit Wasser, bevor Sie den Strom einschalten.
- Das Wasser im Aquarium muss eine Mindesthöhe haben, damit der Filter arbeiten kann. Vergewissern Sie sich, dass der Abstand zwischen Aquariumsrand und Wasseroberfläche nicht größer ist als 4 cm.

Problembeseitigung

Problem	Ursache	Lösung
Wasserpumpe arbeitet nicht	Kein Strom	Strom anschalten.
	Rotor blockiert	Rotor reinigen.
	Pumpe läuft ohne Wasser	Hauptbehälter mit Wasser füllen.
Wasserpumpe zu laut	Pumpe läuft ohne Wasser	Hauptbehälter mit Wasser füllen.
	Blockierter Rotor oder abgenutzte Pumpenwelle	Rotor reinigen oder Pumpenwelle austauschen.
Abfluss gering	Sehr schmutziger Schwamm	Schwamm reinigen.
	Abstand zwischen Aquariumsrand und Wasseroberfläche ist größer als 4 cm.	Wasser hinzufügen, um sicherzustellen, dass der Abstand zwischen Aquariumsrand und Wasseroberfläche kleiner ist als 4 cm.

Vorschriften zur Entsorgung

Die EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro-Altgeräten (WEEE, 2012/19/EU) wurde mit dem Elektro-Gesetz umgesetzt.

Alle von der WEEE betroffenen WilTec Elektro-Geräte, sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet worden. Dieses Symbol besagt, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR hat sich die Firma WilTec Wildanger Technik GmbH unter der WEEE-Registrierungsnummer DE45283704 registrieren lassen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte). Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.



Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Anschrift:
 WilTec Wildanger Technik GmbH
 Königsbenden 12 / 28
 D-52249 Eschweiler

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung der WilTec Wildanger Technik GmbH.