AQUARIUM PLÜDERHAUSEN

www.aquarium-pluederhausen.de

Betriebsanleitung

UVC-Wasserklärer

☐ AAUV9W

☐ AAUV24W

Sehr geehrter Kunde,

Danke dass Sie sich für den UVC-Wasserklärer entschieden haben! Unser UVC-Wasserklärer kann durch seine hypermoderne Bauweise, Krankheitserreger und Algen in Ihrem Aquarium verringern. Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte folgende Sicherheitsanweisungen und Betriebsanleitung sorgfältig durch.

Eigenschaft

1 kindersicheres System (12V)

2 Pumpen System inklusive, ohne weitere Kosten

3 Einfache Installation, keine außenliegenden Leitungen oder Installation erforderlich.

4 Saugbefestigung, keine weiteren Befestigungen nötig.

5 Filterschwamm inklusive

6 LED-Anzeige-Signal wenn UVC-Lampe erneuert werden muss.

7 Einmalig patentierte Technologie

Wichtige Sicherheitsvorschriften

Warnung: Um Schäden zu vermeiden, sollten grundlegende Sicherheitsanweisungen, wie folgt beachtet werden:
Lesen und befolgen Sie alle folgende Sicherheitsvorschriften.
Gefahr: Um einen möglichen elektrischen Schlag zu vermeiden, bitten wir um besondere Vorsicht im Umgang mit diesem Gerät, da es ständig mit Wasser in Berührung kommt.
Bei jeder der folgenden Situationen, versuchen Sie nicht die Reparaturen selbst durchzuführen. Bringen Sie das Gerät zu einem autorisierten Service-Techniker, Ihrem Händler oder ersetzen Sie das Gerät:

1 Werden Anzeichen eines unnormalen Wasseraustrittes sichtbar, ziehen Sie sofort den Netzstecker heraus.

2 Prüfen Sie nach der Installation den UVC-Wasserklärer sorgfältig. Er sollte nicht ans Netz angeschlossen werden, wenn Anbauteile nass sind, die bestimmungsgemäß trocken sein müssen.

3 Schalten Sie den UVC-Wasserklärer nicht ein, wenn ein beschädigtes Stromkabel oder Stecker vorhanden ist, auch nicht bei auftretenden Störungen oder wenn er versehentlich hinunter gefallen ist.

4 Kontrollieren Sie gegebenenfalls den UVC-Wasserklärer wenn er von Kindern verwendet wird.

5 Um Beschädigungen zu vermeiden, sollten lose Teile oder heiße Teile wie z.B. Heizstäbe, Reflektoren oder Beleuchtungskörper mit dem UVC-Wasserklärer nicht in Berührung kommen.

6 Trennen Sie das Gerät immer von der Stromversorgung, wenn es nicht betrieben wird, beim Installieren, beim Ersetzen der Verschleißteile oder zur Reinigung. Ziehen Sie nie den Stecker am Stromkabel aus der Steckdose sondern ziehen Sie direkt am Stecker.

7 Verwenden Sie den UVC-Wasserklärer nur für den genannten Verwendungszweck. Bei der Verwendung von Geräten oder Ersatzteilen, die nicht vom Hersteller empfohlen werden, kann es zu einer gefährlichen Verbindung kommen.

8 Installieren oder bewahren Sie den UVC-Wasserklärer nicht im Freien oder bei Temperaturen um den Gefrierpunkt auf.

9 Stellen Sie sicher, dass der UVC-Wasserklärer fest im Aquarium angebracht ist bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.

10 Lesen und beachten Sie alle wichtigen Angaben auf dem UVC-Wasserklärer.

11 Ist ein Verlängerungskabel notwendig, achten Sie auf die richtige Spannungsgröße des Kabels. Hat das Kabel weniger Ampere oder Watt als der UVC-Wasserklärer benötigt, kann das Stromkabel überhitzen und durchbrennen. Ferner sollte beachtet werden, dass das Stromkabel so verlegt wird, dass ein versehentliches Ziehen oder hängenbleiben vermieden wird.

12 Dieses Gerät hat einen polarisierten Stecker (ein Kontakt ist breiter als der andere). Als Sicherheits-Eigenschaft kann dieser Stecker nur über einen Weg in den polarisierten Anschluss gesteckt werden. Sollte der Stecker nicht richtig in den Anschluss passen, entnehmen Sie ihn wieder und versuchen es erneut. Sollte er dennoch nicht passen nehmen Sie mit einem qualifizierten Elektriker Verbindung auf. Verwenden Sie nie ein Verlängerungskabel, wenn der Stecker nicht eingesetzt werden kann. Umgehen Sie nicht die Sicherheitsbestimmungen. (Nur für Modell "AAUV24W")

13 Verwenden Sie nur das mitgelieferte Stromkabel mit Adapter.

14 Vor jeder Wartung muss das Gerät vom Stromnetz genommen werden, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.

15 Nie mit nassen Händen den Netzstecker aus der Steckdose ziehen oder hinein stecken.

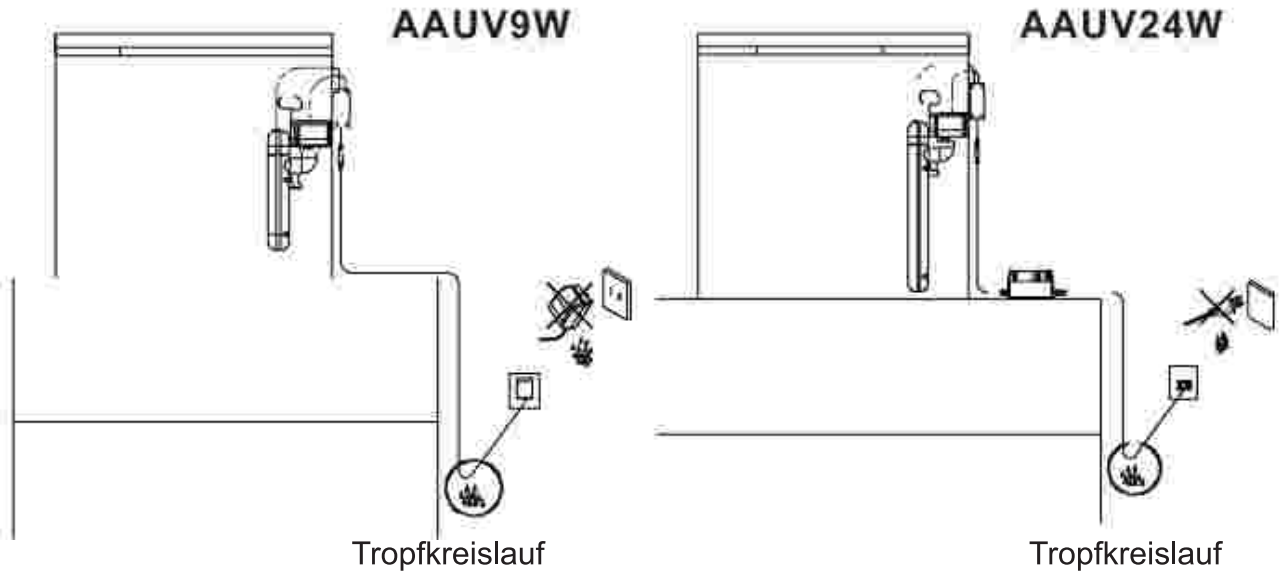
16 Benutzen oder reparieren Sie das Gerät oder Stromkabel nie selbst wenn der Kabeladapter kaputt ist. Dies muss vom Hersteller, Service Techniker oder von geschultem Fachpersonal repariert oder erneuert werden.

17 Um zu verhindern, dass der Gerätestecker oder Anschluß nass wird, verlegen Sie die Stromleitung so, dass das Stromkabel nicht im Wasser liegt oder das Wasser am Kabel entlang tropft. Ein Tropfkreislauf, wie unten in der Grafik, zeigt Ihnen wie es richtig und falsch ist.

Warnung: Setzen Sie nicht die Augen oder die Haut ungeschützt der UVC-Strahlung aus. Die ausgesendete UVC-Strahlung kann Verletzungen am Auge und der Haut verursachen.

Anmerkung: Diese UVC-Lampe wird in einem abgeschirmten undurchlässigen Gehäuse geliefert.

Befolgen Sie diese Anweisungen



Montageanleitung

1 Bitte entfernen Sie vorsichtig die Verpackung. Überprüfen Sie das Produkt auf mögliche Transportschäden. Sollte ein Transportschaden vorliegen, bringen Sie das Produkt sofort zum Händler zurück.

2 Lieferumfang (Siehe Abb. 6)
- 1 geschlossene UVC-Lampe
- 1 Netzstecker
- 1 Anschlussbox (mit 3 Anschlusssteckern)
- 1 Filterpumpe
- 2 Kunststoff-Winkelstücke
- 1 Filterschwamm

3 Benutzen Sie das Kunststoff-Winkelstück um die Filterpumpe an die UVC-Einheit anzuschließen. Schließen Sie das zweite Winkelstück am Filterpumpenausgang an. (Siehe Abb. 1) Bei der 24 Watt Version ist eine extra Saughalterung zum Anbringen der Pumpe enthalten. Das Ausgangs-Winkelstück kann gedreht werden wodurch beliebig die Richtung des Wasseraustritts bestimmt werden kann.

4 Halten Sie die Unterwasser-Einheit für 30 Sek. unter Wasser, bis die Luftblasen entwichen sind, ansonsten würden später die Luftblasen zum auftreiben des UVC-Wasserklärers führen. (Siehe Abb. 2)

5 Verwenden Sie die Saughalterung um das Gerät zu befestigen. Achten Sie darauf, dass das Gerät komplett mit Wasser bedeckt ist.

6 **Die Anschlussbox sollte an der Außenseite des Aquariums hängen und nicht oben aufliegen um einen Kurzschluss durch Wasserdampf und Kondenswasser zu vermeiden. (Siehe Abb. 3)**

Anschlussbox AAUV9W / Anschlussbox AAUV24W

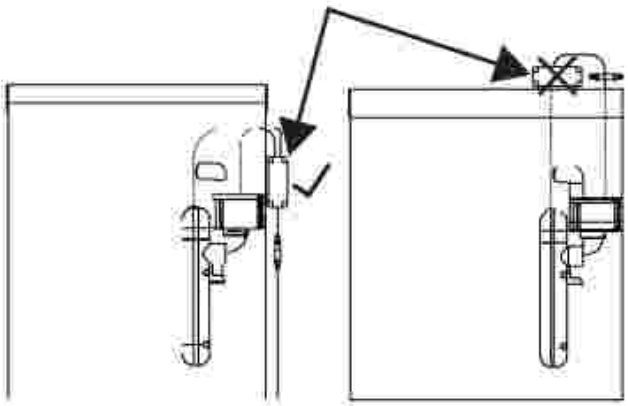


Abb. 3

Abb. 2

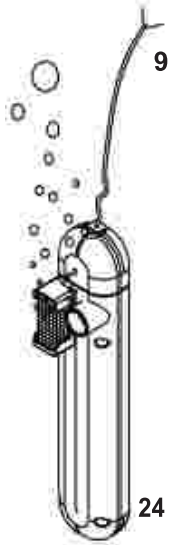
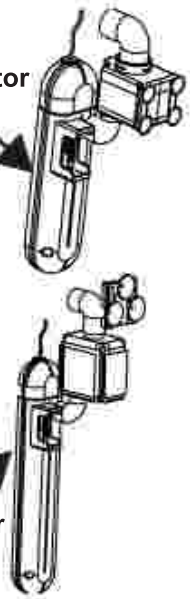


Abb. 1



7 **Schließen Sie die Stecker wie folgt an: (Siehe Abb. 6)**
- UVC-Einheit an die Anschlussbox (2 Kontakt-Stecker)
- Filterpumpe an die Anschlussbox (schwarzer Stecker in die Buchse)
- Netzstecker an die Anschlussbox (schwarzer Stecker in die Buchse)
- Für den Betrieb, stecken Sie jetzt den Stecker in die Steckdose.
- Verbinden Sie den Wasserklärer an der LED-Anschlussbox, das leuchten signalisiert den Betrieb.

Wartung

Für uneingeschränkten Betrieb sollte alle 3 bis 5 Wochen oder von der Wasserqualität abhängend eine Wartung durchgeführt werden.

Wichtig: Stecken Sie das Gerät immer aus, bevor Sie Wartungen vornehmen. Reinigen Sie regelmäßig die Filterpumpe und den Filterschwamm.

1 Entfernen Sie die UVC-Einheit von Ihrem Aquarium.

2 Entnehmen und reinigen Sie den Filterschwamm unter fließendem Wasser.

3 Entfernen Sie die Filterpumpe vom Kunststoff-Winkelstück.

4 Entnehmen Sie das Antriebsrad und spülen Sie es unter fließendem Wasser aus. (Siehe Beispiel unten)

5 Säubern Sie den Antrieb gründlich und entfernen Sie alle Schmutzpartikel.

6 Bauen Sie das Gerät in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.

Tips zum Ausbau des Antriebs:

- Bei der 24 Watt Version, entfernen Sie zuerst die extra Saughalterung.
- Schließen Sie das Kunststoff-Winkelstück am Antriebsgehäuse an. (Siehe Abb. 4)
- Verwenden Sie das Winkelstück als Werkzeug und drehen Sie es leicht um das Antriebsgehäuse zu öffnen.
- Entfernen Sie das Antriebsgehäuse und das Winkelstück, anschließend entnehmen Sie den Antrieb.

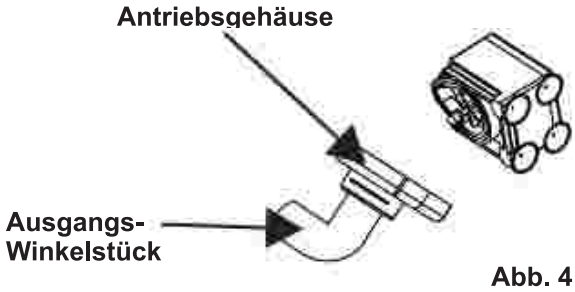


Abb. 4

Ersetzen der UV-Einheit:

Die Anschlussbox besitzt eine LED-Anzeige. Bei Normalbetrieb leuchtet die LED-Anzeige kontinuierlich, leuchtet sie nicht muss die UVC-Einheit ersetzt werden. Ersatz erhalten Sie bei Ihrem Händler. (Siehe Abb. 5) (9 Watt - AA09W-UVC; 24 Watt - AA24W-UVC)

Abb. 5

Achtung: Setzen Sie die Augen und die Haut nicht direkter UVC-Bestrahlung aus. Eine ungeschützte UVC-Lampe kann Verletzungen und Schäden an Augen und Haut hervorrufen!

1 Ziehen Sie bei jeder Wartung den Stecker aus der Steckdose.

2 Entfernen Sie die UVC-Einheit und die Filterpumpe aus dem Aquarium.

3 Nehmen Sie das Kunststoff-Winkelstück und die Filterpumpe von der UVC-Einheit ab.

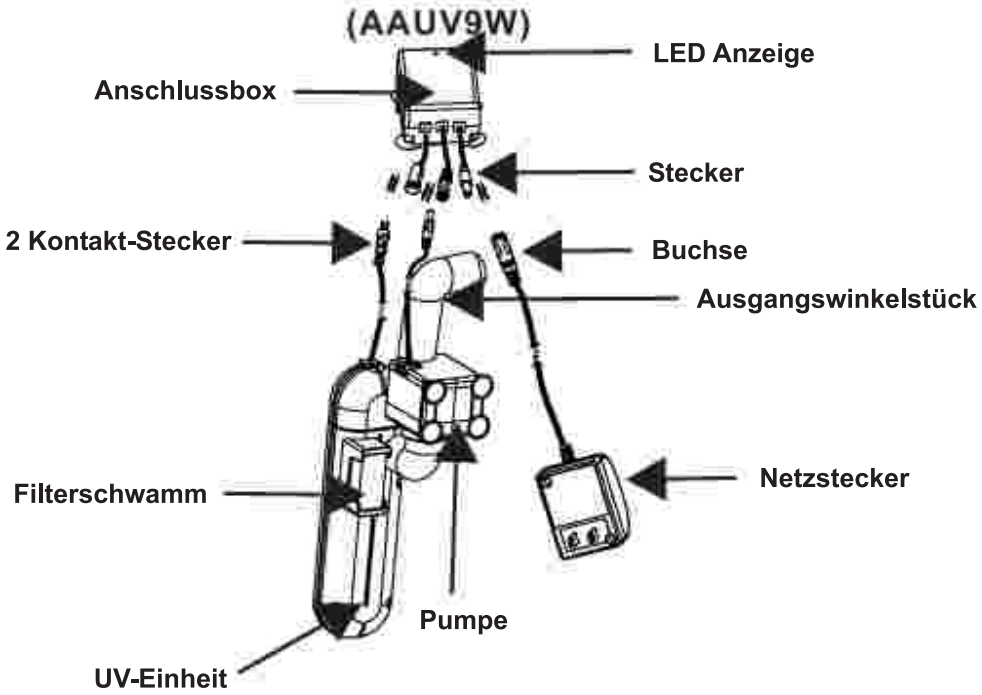
4 Setzen Sie das Gerät mit einer neuen Ersatz-UVC-Lampe in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.

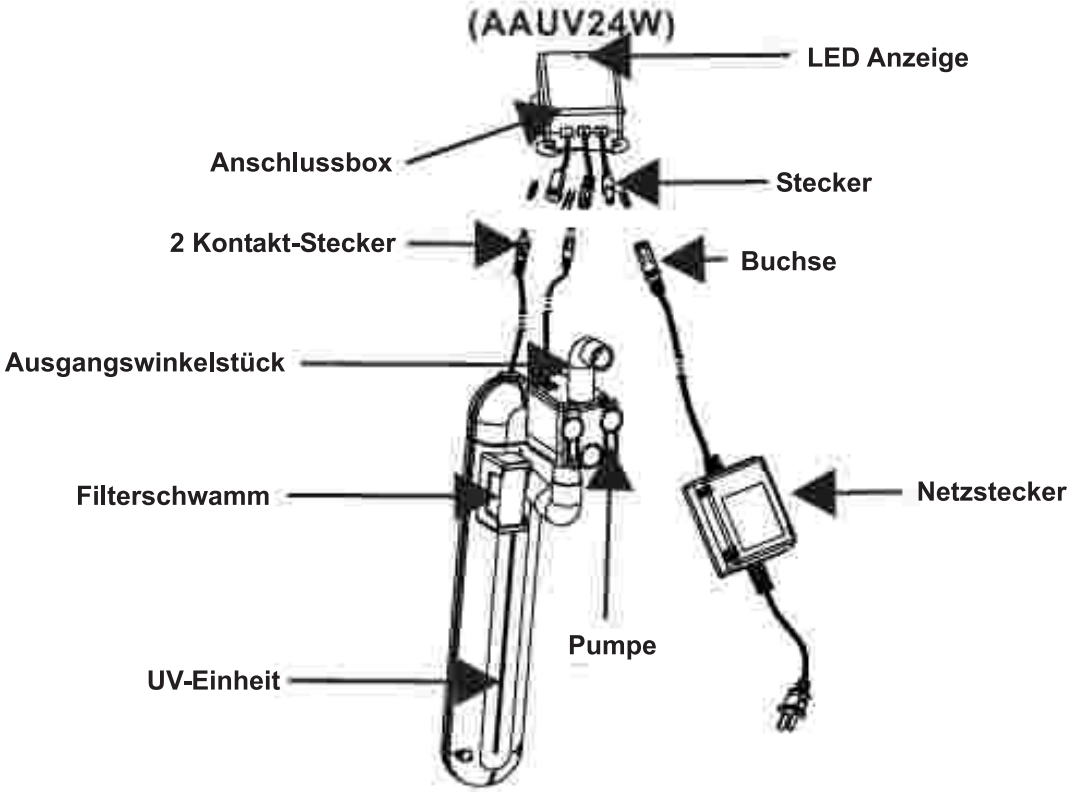
AA09W-UVC Wasserklärer kann nur an AAUV9W Anschlussbox angeschlossen werden.
AA24W-UVC Wasserklärer kann nur an AAUV24W Anschlussbox angeschlossen werden.

Anmerkung: Versuchen Sie nicht die UVC-Einheit auseinander zu nehmen. Die UVC-Einheit ist abgedichtet und nicht reparaturfähig. Sie ist nur als Einheit zu ersetzen.

Fehlersuche und mögliche Lösungen

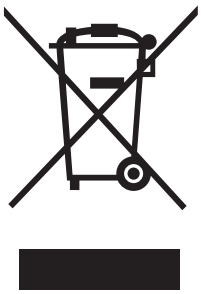
Merkmal	mögliche Lösung
Die Filterpumpe arbeitet nicht	- Überprüfen Sie die Verbindung zur Anschlussbox. - Reinigen Sie die Filterpumpe (Siehe Wartung).
Die UVC-Lampe arbeitet nicht	- Überprüfen Sie die Verbindung des 2 Kontakt-Steckers zur Anschlussbox. - Ist die LED-Anzeige aus, muss die UVC-Lampe ausgetauscht werden.
Es sind zu viel Algen vorhanden	- Für große Aquarien (benutzen Sie den 9 W- Wasserklärer für über 200 L und den 24 W-Wasserklärer für über 400 L) reicht ein Wasserklärer nicht aus, bitte benutzen Sie 2 Wasserklärer für Ihr Aquarium. - Verringern Sie die Beleuchtungszeit Ihres Aquariums (max. 14 Std.). Fische benötigen Zeit um sich zu regenerieren und der Algenwuchs wird durch zu lange Beleuchtung gefördert.





Entsorgung

Benutzerinformation zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten (private Haushalte)



Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht mit gewöhnlichem Haushaltsmüll vermischt werden sollen. Geben Sie dies Produkte zur ordnungsgemäßen Behandlung, Rückgewinnung und Recycling an den entsprechenden Sammelstellen ab. Die Abgabe ist gebührenfrei. In einigen Ländern ist es auch möglich diese Produkte, beim Neukauf eines gleichwertigen Produktes, beim Einzelhändler abzugeben. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umgebung, die aus einer unsachgemäßen Handhabung von Abfall entstehen können.Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung. In Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung können für die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall, Strafgebühren erhoben werden.

Für Geschäftskunden in der Europäischen Union
Bitte treten Sie mit Ihrem Händler oder Lieferanten in Kontakt, wenn Sie elektrische und elektronische Geräte entsorgen möchten. Er hält weitere Informationen für sie bereit.

Informationen zur Entsorgung in anderen Ländern außerhalb der Europäischen Union
Dieses Symbol ist nur in der Europäischen Union gültig.
Bitte treten Sie mit Ihrer Gemeindeverwaltung oder Ihrem Händler in Kontakt, wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, und fragen Sie nach einer Entsorgungsmöglichkeit.

Gewährleistung

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsbestimmungen nach §437 BGB.
Lesen Sie mehr dazu in unseren AGBs.