

Bedienungsanleitung D



Mit dem Kauf dieser Leuchte haben Sie sich für ein Qualitätsprodukt entschieden. Es ist von Fachleuten speziell für den aquaristischen Gebrauch entwickelt und erprobt worden. Hochwertige Technik und beste Materialien sowie modernes Design gewährleisten, dass Sie lange Freude an Ihrer Aquarienbeleuchtung haben werden.

AB Aqua Medic GmbH
Gewerbepark 24, 49143 Bissendorf, Germany

1. Technische Daten:

Netzanschluss: 230 Volt, 50 Hz, andere Ausführungen (für USA etc.) siehe Typenschild.

Die Aquarienleuchte Ocean Light und Ocean Light plus gibt es in folgenden Versionen:

Ocean Light 150:

1 x 150 W / 2 x 150 W / 3 x 150 W

Ocean Light 250:

1 x 250 W / 2 x 250 W / 3 x 250 W

Ocean Light 150 plus:

1 x 150 W + 2 x 24 W T5 blau

2 x 150 W + 2 x 54 W T5 blau

3 x 150 W + 2 x 80 W T5 blau

Ocean Light 250 plus:

1 x 250 W + 2 x 24 W T5

2 x 250 W + 2 x 54 W T5

3 x 250 W + 2 x 80 W T5

Die Leuchten werden standardmäßig mit Leuchtmitteln ausgeliefert.

HQI: 150 W oder 250 W **aqualine 10000** (Farbtemperatur 13.000 K)

T5: 2 x 24 W, 2 x 54 W oder 2 x 80 W **aqualine T5 Reef Blue**

2. Auspacken

Prüfen Sie die Leuchte nach dem Auspacken auf etwaige Beschädigungen. Bei Beanstandungen wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihren Fachhändler.

3. Sicherheitshinweise

- Die Leuchte ist keine Aquarienabdeckung und darf nur über dem Aquarium montiert werden. Der Mindestabstand zwischen Leuchte und Wasseroberfläche darf 30 cm nicht unterschreiten.
- Die Leuchte darf nicht ohne die mitgelieferten Schutzgläser betrieben werden. Das ungefilterte UV-Licht führt bei Aquarientieren zu Verbrennungen und ist auch für Menschen gefährlich.
- Bei Betrieb können das Gehäuse und die Schutzgläser sehr heiß werden: Vorsicht bei Berührung! Vor dem Lampenwechsel oder zur Reinigung trennen Sie die Leuchte vollständig vom Netz und lassen sie abkühlen. Anschließend hängen Sie die Leuchte ab.
- Bei der Reinigung achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit durch die Lüftungsöffnungen in das Innere der Leuchte gelangt!
- Achten Sie auf einen ausreichenden Wärmeaustausch, indem Sie die Lüftungsgitter freihalten! Die Leuchte darf nicht hinter Verkleidungen oder in Abdeckungen montiert werden. Unzureichende Lüftung führt zu Überhitzung der Leuchte und Schädigung der elektrischen Bauteile, was Brummgeräusche zur Folge haben kann.
- Unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche, sondern schicken Sie die Leuchte zur Prüfung mit einer Mängelbeschreibung, ggfs. Rechnung, ein.

4. Installation

Aufhängung:

Im Lieferumfang ist eine Stahlseilaufhängung aquafit enthalten. Die Stahlseilaufhängung ist eine elegante und einfache Möglichkeit zur Montage der **Ocean Light** an der Zimmerdecke.

Lieferumfang:

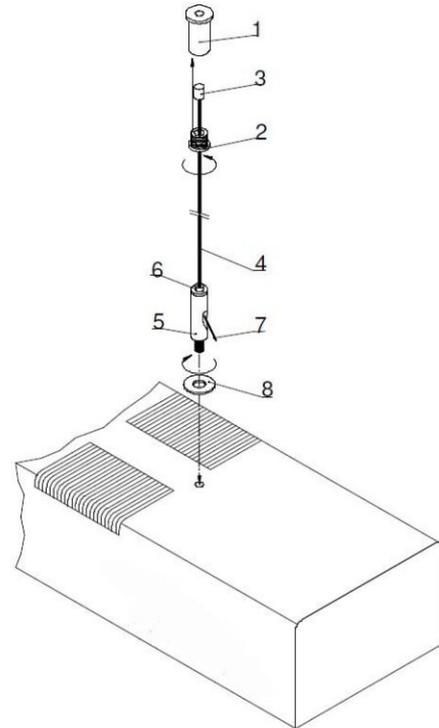
Die Aufhängung besteht aus je 2 Stück:

1. Deckenaufhängung
2. Mutter für Deckenaufhängung
3. Stopper am Edelstahlseil
4. Edelstahlseil
5. Lampenbefestigung
6. Rückzugstopp
7. Ende des Stahlseils
8. Unterlegscheibe

Montage:

Zunächst werden die beiden Decken-Befestigungen (1) mit den Dübeln und Schrauben an der Decke befestigt. Die beiliegenden Dübel sind für Betondecken geeignet. Bei anderer Deckenbeschaffenheit müssen ggfs. andere Dübel verwendet werden.

Das Edelstahlseil (4) wird jetzt durch die Mutter der Deckenbefestigung (2) gezogen, so dass der Stopper (3) innen liegt. Dann wird die Mutter in die Deckenbefestigung geschraubt, so dass das Seil nach unten hängt.



Lampenbefestigung:

In die Gewinde oberhalb des Gehäuses werden jetzt die beiden Lampenbefestigungen eingeschraubt. **Achtung:** Kunststoffscheibe dazwischen legen.

Das Edelstahlseil wird nun durch die Lampenbefestigung gezogen. Dazu wird es oben eingeschoben. Es tritt aus der seitlichen Öffnung wieder aus. Hier wird es soweit herausgezogen, bis die Leuchte in der gewünschten Höhe über dem Aquarium hängt (mind. 30 cm über dem Wasserspiegel).

Lösen der Befestigung:

Die Lampenbefestigung verfügt über einen Rückzugstopp, damit sich das Seil leicht justieren lässt. Falls das Seil nachgegeben werden muss oder die Leuchte abgehängt werden soll, kann mit dem Finger auf den Rückzugstopp (6) gedrückt werden. **Achtung:** Leuchte festhalten! Das Seil lässt sich jetzt wieder aus der Lampenbefestigung herausziehen.

Hängt die Leuchte in der endgültigen gewünschten Höhe, kann das Stahlseil mit einem Seitenschneider eingekürzt werden.

Achten Sie dabei auf den Mindestabstand von 30 cm zur Wasseroberfläche!

Elektrischer Anschluss:

Die **Ocean Light** kann an jede Schuko Steckdose, zur Automatisierung auch an eine Schaltuhr angeschlossen werden.

Achtung: Wird der Netzstecker einer sich in Betrieb befindlichen Leuchte herausgezogen, sind noch längere Zeit hohe Spannungen an den Kontaktstiften vorhanden.

Vorsicht bei Berührung!

5. Lampenwechsel

Trennen Sie die Leuchte vom Netz und lassen Sie sie auskühlen. Nehmen Sie die Leuchte ab. Schrauben Sie eines der Seitenteile ab und ziehen Sie die Filterscheibe seitlich heraus. Abhängig vom Brennertyp unterscheiden sich die Vorgehensweisen beim Wechsel.

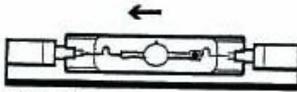


Abb. II

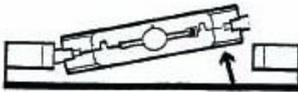


Abb. III

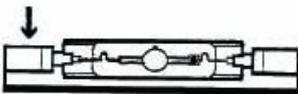


Abb. IV

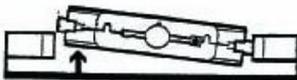


Abb. V

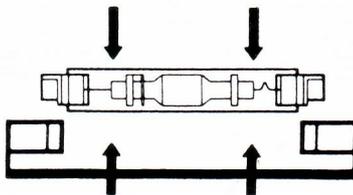
150 W Brenner:

Entnahme: Drücken Sie den Sockel des Brenners gegen den Federdruck (Abb. II) so tief in die Fassung, bis sich der zweite Sockel herausnehmen lässt (Abb. III).

Einsatz: Fassen Sie den neuen Brenner auf keinen Fall am zylindrischen Teil, sondern nur an der schmalen Seite an.

Legen Sie den neuen Brenner ein und drücken Sie die Brennersockel gleichzeitig in die Fassungen.

Einsetzen Insertion Fixer	Inserimento Plaatsen Sätt in Montering	Insertar Inserção Τοποθέτηση
---------------------------------	---	------------------------------------



Entnehmen Removal Retirer	Rimozione Verwijderen Tag ur Skift	Retirar Remoção Εξαγωγή
---------------------------------	---	-------------------------------

250 W Brenner:

Entnahme: Die alte Lampe ist auszuwechseln, indem sie, ohne stark zu verkanten, aus der Fassung genommen wird.

Einsatz: Beim Lampenwechsel sind die Fassungen auf Schmorstellen zu überprüfen und evtl. auszutauschen. Beim Einsetzen der neuen Lampe ist zu beachten, dass die Sockelteile immer bis zum spürbaren Einrasten in die Fassung eingedrückt werden. Zulässige Lampenbrennstellung: waagrecht $\pm 45^\circ$.

Hinweis:

Den Quarzglas Kolben nicht mit bloßen Fingern berühren.

Berührungen/Fingerabdrücke auf dem zylindrischen Brennerteil lassen sich mit Alkohol oder Spiritus entfernen.

6. Wartung und Pflege

Die Standzeit der Brenner beträgt ca. 6.000 – 8.000 Stunden. Dies entspricht etwa 1,5 Jahren bei einer täglichen Brennzeit von 10 Stunden. Tauschen Sie die Brenner möglichst noch vor Ablauf dieser Zeitspanne aus, da sich Leistung und Farbzusammensetzung verändern.

Reinigen Sie die Filterscheibe im abgekühlten Zustand regelmäßig von Rückständen aus Wasserspritzern und Verdunstung behutsam mit einem angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie niemals zusätzliche Reinigungs- oder Scheuermittel!

7. Garantie

AB Aqua Medic GmbH gewährt eine 12-monatige Garantie ab Kaufdatum auf alle Material- und Verarbeitungsfehler des Gerätes. Als Garantienachweis gilt der Original-Kaufbeleg. Während dieser Zeit werden wir das Produkt kostenlos durch Einbau neuer oder erneuerter Teile instandsetzen (ausgenommen Frachtkosten). Im Fall, dass während oder nach Ablauf der Garantiezeit Probleme mit Ihrem Gerät auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.

Diese Garantie gilt nur für den Erstkäufer. Sie deckt nur Material- und Verarbeitungsfehler, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch auftreten. Sie gilt nicht bei Schäden durch Transporte oder unsachgemäße Behandlung, Fahrlässigkeit, falschen Einbau sowie Eingriffen und Veränderungen, die von nicht-autorisierten Stellen vorgenommen wurden.

AB Aqua Medic GmbH haftet nicht für Folgeschäden, die durch den Gebrauch des Gerätes entstehen.

AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany
- Technische Änderungen vorbehalten - Stand 11/2014