

# Aqua Light Wing 2 LED

## Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie folgende Hinweise.

Um einen möglichen elektrischen Schlag zu vermeiden, ist besondere Vorsicht geboten, da bei der Verwendung von Aquariengeräten Wasser eine Rolle spielt. Führen Sie in den folgenden Situationen keine Reparaturen selbst durch; schicken Sie das Gerät an eine autorisierte Kundendienststelle für eine Reparatur ein.

Prüfen Sie bitte nach dem Auspacken den einwandfreien Zustand Ihrer Leuchte und den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Beschädigungen müssen unverzüglich Ihrem Fachhändler gemeldet werden, um eventuelle Garantieansprüche geltend zu machen. Die Leuchten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal installiert werden.

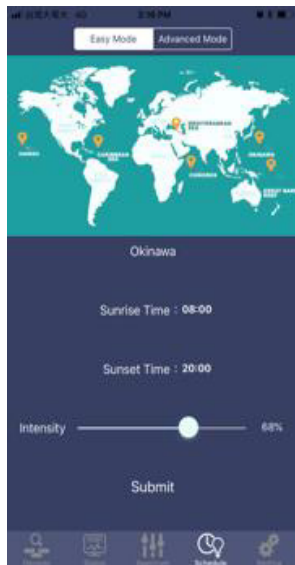
- 1) Falls das Gerät ins Wasser fällt, greifen Sie NICHT sofort danach! Ziehen Sie zuerst den Stecker ab und nehmen Sie die Leuchte dann heraus. Falls elektrische Komponenten des Geräts nass werden, trennen Sie sofort das Gerät vom Netz. (bei nicht wasserdichten Geräten).
- 2) Die Leuchten dürfen niemals ohne die entsprechenden Schutzgläser betrieben werden; gebrochene Schutzscheiben sind sofort zu ersetzen, um einen ausreichenden Spritzwasserschutz zu gewährleisten.
- 3) Prüfen Sie vor der Installation alle Kabel auf Risse. Nehmen Sie die Leuchte nicht in Betrieb, wenn Teile beschädigt sind.
- 4) Diese Leuchte ist ausschließlich zur Beleuchtung und Zusatzbeleuchtung von Aquarien in Innenräumen vorgesehen. Die Beleuchtung ist mit einem Mindestabstand zur Wasseroberfläche oberhalb des Aquariums fest zu installieren und darf niemals unter Wasser betrieben werden.
- 5) Um zu vermeiden, dass die Steckdose durch Wasser vom Stecker nass wird, bilden Sie eine Tropfschleife wie in der Abbildung auf Seite 6 beim Anschluss der Leuchte an die Steckdose.
- 6) Lassen Sie die Leuchte nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 7) Arbeiten im Aquarium dürfen nur dann durchgeführt werden, wenn die Beleuchtung vollständig vom Netz getrennt wurde.
- 8) Betreiben Sie die Leuchte nur mit dem mitgelieferten Netzteil.
- 9) Das Leuchten Gehäuse und die Schutzgläser können während des Betriebes sehr warm werden: Vorsicht bei der Berührung!
- 10) Das Leuchten Gehäuse besteht aus meerwasserbeständigem Aluminium mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung. Um das Gehäuse sauber und die Lichtflächen klar zu halten genügt die regelmäßige Pflege mit einem leicht angefeuchteten Tuch. Beachten Sie bitte, dass Salzablagerungen immer sofort entfernt werden müssen, da sonst selbst hochwertige Oberflächen mit der Zeit beschädigt werden. Unterlassene Pflegearbeiten führen zum Garantieverlust.
- 11) Bei unsachgemäßer Benutzung erlöschen jegliche Garantieansprüche.

## ÜBERSICHT

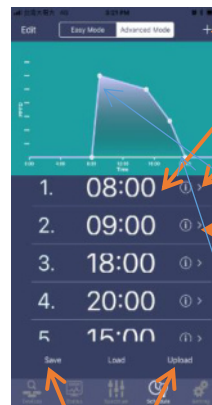
Ihre LED-Leuchte verwendet eine spezielle Kombination von LED-Chips, die entweder für Süßwasser Aquarien oder für Riffaquarien optimal sind. Mit der HME AQUAMASTER App können Sie ganz einfach das richtige Lichtspektrum und Intensität für ihr Aquarium einstellen, indem Sie die Voreinstellungen für einen schnellen Start übernehmen. Die Voreinstellungen können weiter an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Das Gehäuse der Lampe besteht aus eloxiertem Aluminium und ist wasserdicht nach IPX7.

## SETUP – Easy Mode – mit Voreinstellungen für einen schnellen Start

1. Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch und schließen Sie das Netzkabel an das Stromnetz an.
2. Aktivieren Sie Bluetooth in den Einstellungen Ihres Telefons
3. Laden Sie die HME Aquamaster App aus dem App Store oder Google Play Store herunter
4. Öffnen Sie die HME AQUAMASTER App. Wenn Bluetooth eingeschaltet ist, sollte eine Liste aller verfügbaren Wing 2-Leuchten in Reichweite angezeigt werden. Wenn nicht, tippen Sie zum erneuten Scannen auf die Schaltfläche "Suchen". Wählen Sie Ihre Lampe aus der Liste aus und geben Sie den **Passcode 24897673** ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden
5. Wählen Sie die Registerkarte „Zeitplan/Schedule“ und wählen Sie dann eine Region aus der Karte aus, deren Sonnenlichtverhalten Sie nachahmen möchten.
6. Die Sonnenauf- und -Untergangs Zeiten werden abhängig von der ausgewählten Region automatisch eingestellt. Sie können die Zeit ändern, indem Sie auf die voreingestellte Zeit tippen und Ihre eigenen Werte eingeben. Ändern Sie die Intensität mit dem Schieberegler
7. Wenn Sie fertig sind, tippen Sie auf „Senden“. Ihre Einstellungen werden hochgeladen und auf der LED-Leuchte gespeichert. Sie können die App schließen und Ihr Gerät läuft wie programmiert weiter.



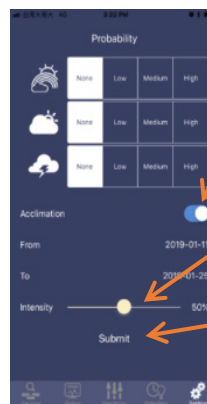
## ADVANCED MODE



3. Zeitpunkt hinzufügen. Bis zu 12 Zeitpunkte sind möglich
1. Der erste Zeitpunkt ist Sonnenaufgang. Stellen Sie Intensität auf null. Die Leuchte fährt ab hier langsam hoch
2. Stellen Sie die Helligkeit zu dem Zeitpunkt ein.
3. Stellen Sie den zweiten Zeitpunkt ein. Benutzer können Zeit und Spektrum beliebig einstellen. Das Licht wird zum ersten Zeitpunkt langsam heller und wechselt zum Spektrum des zweiten Zeitpunkts.
4. Der letzte Punkt ist Sonnenuntergang. Stellen Sie die Lichtintensität auf null damit die Leuchte ausgeschaltet wird

Denken Sie daran, nach Abschluss der Einstellung zu speichern und auf das Gerät hochzuladen.

## AKKLIMATISATION



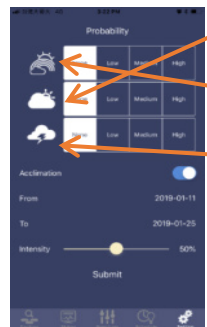
Über die Registerkarten „Settings/Einstellungen“ kommen Sie zu den Akklimationseinstellungen.

Wenn die Lampen ausgetauscht werden, sind die Aquarium Bewohner nicht an das neue Licht gewöhnt. Mit der Akklimationseinstellung können die Bewohner langsam an die neue Lampe angepasst werden.

Die Akklimation dauert normalerweise ca. 7 bis 28 Tage. Die Starthelligkeit kann zwischen 30 und 50% eingestellt werden.

Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, beginnt das Licht am ersten Tag mit einer Helligkeit von 30 - 50% und wird dann jeden Tag ein bisschen heller, bis es am letzten Tag zu dem vom ursprünglichen Zyklus eingestellten Helligkeit zurückkehrt.

## WETTER SIMULATION



**Wolken:** Das Licht wird 10 bis 60 Sekunden lang auf 50% gedimmt und stellt dann langsam den ursprünglichen Zustand wieder her

**Regenbogen:** Das Licht ändert die Farbe nacheinander für 10 bis 60 Sekunden.

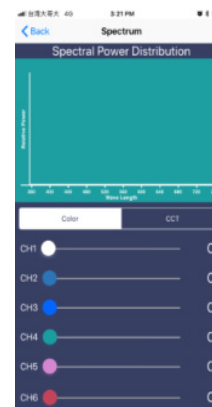
**Blitz/Gewitter:** Das Licht simuliert einen zufälligen natürlichen Blitz für 10 ~ 30 Sekunden.

'None' => damit wird die Funktion ausgeschaltet

'Low' => die Funktion wird 2-3 Mal/Tag zufällig ausgeführt.

'High' => die Funktion wird 10 - 15 Mal/Tag zufällig ausgeführt.

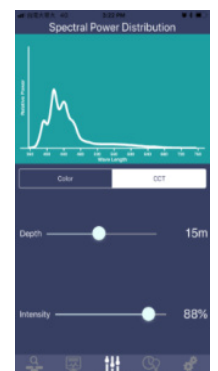
## MANUELLES SPEKTRUM EINSTELLEN



Alle Kanäle sind AUS

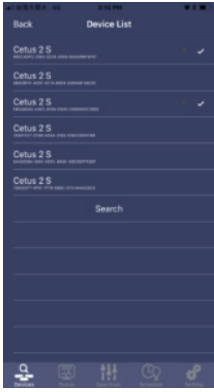


Spektrum willkürlich einstellen. Spektralkurve oben

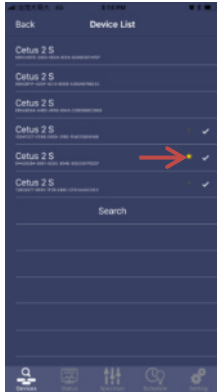


Einstellen des Spektrums nach Farbtemperatur

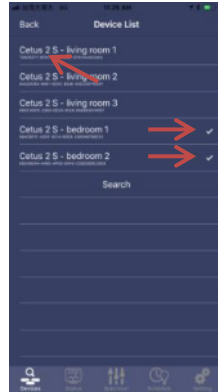
## GRUPPENEINSTELLUNGEN



Gehen Sie zur Registerkarte „Gerät/Devices“ und wählen Sie die Lampen aus, die Sie gruppieren möchten. Ein Maximum von 12 Lampen können gruppiert werden. Sie werden dann gleichzeitig gesteuert



Wählen Sie die Lampe rechts neben einer Lampe. Die Lampe ändert die Helligkeit, sodass der Benutzer erkennen kann, welche aktuell ausgewählt ist.



Um eine Lampe umzubenennen, wählen Sie den Namen und halten Sie ihn gedrückt, bis er sich ändert. Tragen Sie den neuen Namen ein. Wählen Sie alle Geräte in derselben Gruppe aus, um sie zu steuern und zusammenzustellen

## GARANTIE UND GEWÄHRLEISTUNG

Es gelten die gesetzlichen Gewährleistungsregelungen.

Aqua Light GmbH oder ihr Wiederverkäufer garantiert, dass dieses Produkt für einen Zeitraum von zwölf (12) Monaten ab Kaufdatum frei von defekten elektrischen Bauteilen und Undichtigkeiten oder Rissen aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern ist.

Wenn innerhalb dieser Frist ein Defekt festgestellt wird, wird Aqualight GmbH oder sein Wiederverkäufer nach Ermessen von Aqualight GmbH oder nach alleinigem Ermessen des Händlers das Produkt entweder kostenlos reparieren oder ersetzen. Es werden keine Rückerstattungen in bar vorgenommen. Diese Garantie wird ausschließlich des ursprünglichen Käufers des Produkts gewährt und darf nicht übertragen oder abgetreten werden.

Diese Garantie gilt nicht für Schäden, die durch Unfälle, Missbrauch, mangelnde Sorgfalt, Nichtbeachtung der Sicherheits- und Installationsanweisungen, Verwendung des Produkts mit nicht standardmäßiger elektrischer Wartung oder andere Mängel, die nicht auf Mängel an der Elektrik zurückzuführen sind oder Material- oder Verarbeitungsfehler.

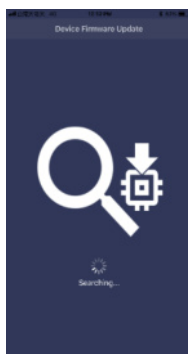
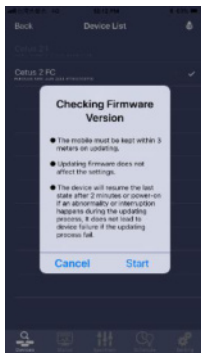
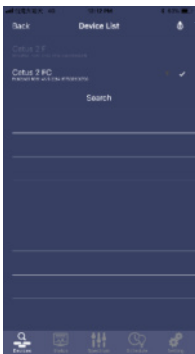
Diese Garantie gilt erst, wenn nachgewiesen wird, dass die Aqualight GmbH oder das Produkt ihres Händlers gemäß den dem Produkt beiliegenden Sicherheits- und Installationsanweisungen verwendet wurde.

AQUALIGHT GMBH ODER SEIN HÄNDLER IST NICHT VERANTWORTLICH FÜR DIREKTE, SPEZIELLE, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN, DIE AUS EINER VERLETZUNG DER GARANTIE ODER DES ZUSTANDES ODER UNTER EINEM ANDEREN RECHTLICHEN THEORIE ENTSTEHEN.

AQUALIGHT GMBH ODER SEIN HÄNDLER SCHLIESST HAFTET NICHT FÜR BEHAUPTETEN SCHÄDEN FÜR DEN VERLUST DES MARINE-LEBENS, PERSÖNLICHE VERLETZUNGEN UND / ODER EIGENSCHAFTEN.

## FIRMWARE UPDATE

Wählen Sie in der Geräteliste das Firmware-Aktualisierungssymbol oben rechts auf dem Bildschirm aus. Wählen Sie Start und alle verbundenen Lampen werden aktualisiert



Aqualight GmbH oder sein Händler haben keine Verpflichtungen aus dieser Garantie, es sei denn, der Käufer die aqualight GmbH oder ihren Händler innerhalb von 3 Tagen nach Entdeckung des Mangels (der Mängel) schriftlich benachrichtigt.

Dieses Gerät entspricht Anhang III Modul B und Artikel 3.1 (b) und 3.2 von RED 2014/53 / EU.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- 1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen
- 2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

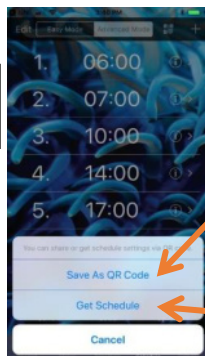
## TEILEN SIE IHRE EINSTELLUNGEN

Sie können Ihren Zeitplan als QR-Code mit Freunden teilen. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Ihre Einstellungen zu speichern und freizugeben.

1. Öffne die APP. Stellen Sie eine Verbindung zu Bluetooth her und wählen Sie Ihre Leuchte aus. Gehen Sie dann zur Seite „Zeitplan“ und wählen Sie „Erweiterter Modus/Advance mode“. Programmieren Sie Ihren Zeitplan und klicken Sie auf die Schaltfläche „QR-Code speichern/Save as QR Code“.

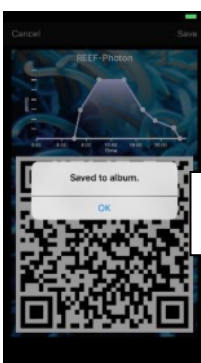


Als QR-Code speichern

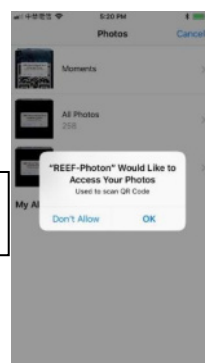


Wählen Sie diese Option, um den Zeitplan als QR-Code in Ihrem Fotoalbum zu speichern

Wählen Sie diese Option, um den Zeitplan von FB, Twitter oder ihr Fotoalbum abzurufen



QR-Code gespeichert



Zugriff Erlauben, um ein gespeicherter QR Code abzurufen

Aqualight GmbH  
Am Basterpohl 6  
D-49565 Bramsche  
[info@aqualight.de](mailto:info@aqualight.de) - <https://aqualight.de>



WEEE-DE14852969