

Reeflight - Sicherheitshinweise



Unsere Erfahrungen im Bereich der Aquaristik sowie der modernen Beleuchtungstechnik garantieren den Qualitätsstandard unserer Produkte. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, um eine optimale Funktion und Betriebssicherheit über Jahre zu gewährleisten. Eine Nichtbeachtung der nachfolgenden Punkte kann gefährlich sein oder sogar gegen bestehende Richtlinien verstoßen.



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 Garantiesprüche geltend zu machen. Die Leuchten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal installiert werden.



Wartungsarbeiten an den Leuchten dürfen nur ausgeführt werden, wenn diese von der Decke oder von der Wand abmontiert und vollständig vom elektrischen Netz getrennt wurden. Aus Sicherheitsgründen wird darauf hingewiesen, dass Arbeiten im Aquarium nur dann durchgeführt werden dürfen, wenn die Beleuchtung vollständig vom Netz getrennt wurde (Netzstecker ziehen). Versuchen Sie nicht, ein LED Lichtmodul oder das Netzteil zu öffnen, da das Beschädigen der inneren Versiegelung zum Verlust der Garantie führt.



Entsorgung: Wenn das Gebrauchsende erreicht ist, machen Sie die ausgedienten Leuchten unbrauchbar, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen und das Kabel durchtrennen. Entsorgen Sie die Leuchten entsprechend der in Ihrem Land geltenden Umweltvorschriften. Elektrische Abfälle dürfen nicht zusammen mit Haushaltsabfällen entsorgt werden. Wenden Sie sich für Ratschläge bezüglich des Recyclings an Ihre Kommunalbehörde oder Ihren Händler.



Alle Aquaperfekt Reeflight Leuchten sind mit dem CE-Zeichen ausgestattet. Dieses Zeichen finden Sie im Regelfall auf dem Typschild in der Leuchte oder auf dem externen Wifi-Controller.



Verwenden Sie die Leuchten mit größter Vorsicht, wenn Kinder oder Personen, die die Gefahren nicht einschätzen können, in der Nähe der Leuchten sind. Verpackungsmaterialien dürfen nicht zum Spielen verwendet werden: es besteht Erstickungsgefahr!



Das Leuchten Gehäuse und die Schutzgläser können während des Betriebes sehr warm werden: Vorsicht bei Berührung!
Bitte stellen Sie keine Gegenstände auf der Lampe ab, da es sich um spezielle Kühlrippen handelt, die für einen effizienten Wärmeaustausch sorgen. Durch das Abstellen von Gegenständen könnten diese Rippen blockiert werden, was die Wärmeableitung beeinträchtigen würde.



Bitte beachten Sie: Jegliche Garantiesprüche erlöschen, wenn die Leuchte unsachgemäß verwendet wird.

ReefLight LED - WIFI Controller Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis:

1. Hardware verbinden
2. APP herunterladen
3. Hauptmenü
4. Allgemeine Einstellungen
5. Manuelle Bedienung
6. Zeitsteuerung
7. Schaltzeiten einstellen
8. Schaltzeiten an mehreren Lampen übertragen
9. Sonnenaufgang & Sonnenuntergang
10. Wolkenmodus/Blitz Modus

1. Hardware verbinden:

LED Lampe mit dem ReefLight Controller verbinden (rechter Anschluss).
Dann das Netzteil mit dem Controller verbinden (linker Anschluss).
Anschließend das Netzteil an die 220V Steckdose anschließen.



2.1. APP herunterladen:

App über den unten abgebildeten QR-Code herunterladen.
(Kamera oder mit QR-Code Leser App)

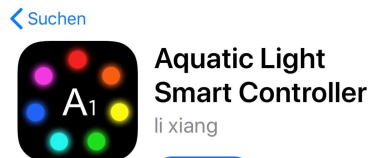
IOS



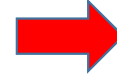
ANDROID



(Ihr Heimnetzwerk-Name)



Achtung: nach dem Herunterladen automatisches Verbinden des Mobiltelefons mit Heimnetzwerk ausschalten! (siehe rechts)

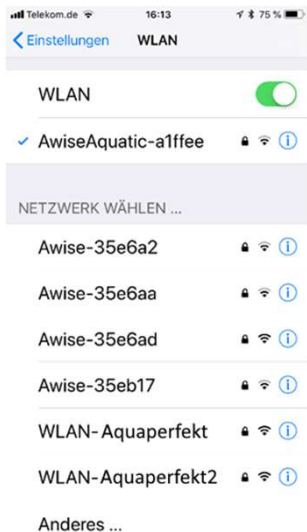


← Auf i klicken und automatisches Verbinden ausschalten



2.2. Mit APP verbinden:

Bevor sie die App öffnen, verbinden Sie sich bitte mit dem W-Lan Netzwerk der Lampe
WIFI signal name: AwiseAquatic-xxxx, Password: Awise123



Achtung:

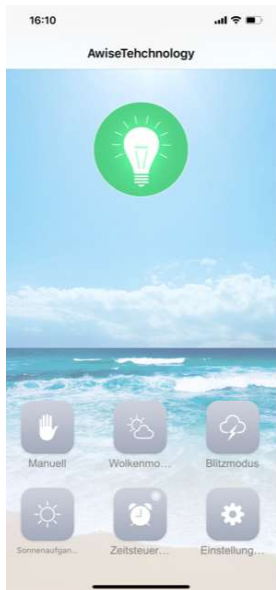
Bei fehlerhafter Verbindung oder Abbruch der Verbindung bitte die APP komplett schließen (nicht nur in den Hintergrund legen) und anschließend neu starten. Wenn Sie unsicher sind, starten Sie Ihr Handy einmal neu.

Android Benutzer:

Nach dem Verbinden verbleiben Sie bitte noch einige Sekunden in der W-Lan Übersicht. Wenn Sie gefragt werden ob die Verbindung beibehalten werden soll, drücken Sie bitte auf JA.

3. Hauptmenü APP:

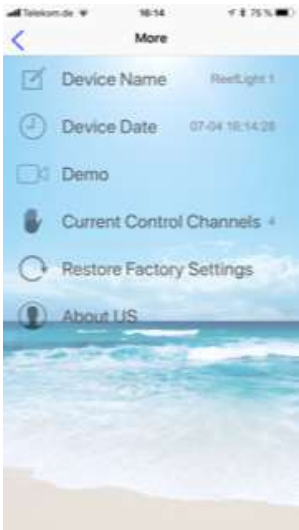
Über das Hauptmenü erreichen Sie die allgemeinen Einstellungen sowie alle notwendigen Schaltmodi. Diese können jeweils nur einzeln betrieben werden, eine Kombination ist nicht möglich. Ein blinkender Kreis im jeweiligen Schaltknopf zeigt die aktuelle Auswahl.



Manual:	Manuelle Dimmeinstellungen
Cloudy:	Wolkenmodus
Lightning:	Blitzmodus
Sunrise & Sunset:	Sonnenaufgang & Sonnenuntergang
Timing:	Zeitsteuerung
More:	Allgemeine Einstellungen

4. Allgemeinen Einstellungen :

Über das Hauptmenü erreichen Sie die allgemeinen Einstellungen sowie alle notwendigen Schaltmodi. Diese können jeweils nur einzeln betrieben werden, eine Kombination ist nicht möglich.



Device Name:

Leuchten Bezeichnung (z.B. LED links vorne)

Device Date:

Die Uhrzeit wird automatisch über ihr Gerät bereitgestellt

Demo:

Demo-Beispiel

Current Control Channels :

Anzahl der Kanäle auf 4 einstellen, Kanal 5 existiert nicht

Restore Factory Settings:

auf Werkseinstellung zurücksetzen

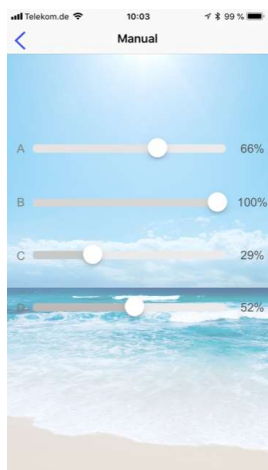
About us:

Herstellerinformationen

Achtung: Stellen Sie die Anzahl der Kanäle (Current Control Channels) bitte auf „4“

5. Manuelle Bedienung:

Hier können sie die 4 Kanäle manuell bedienen und einstellen.



Hier können Sie die Kanäle einzeln ansteuern

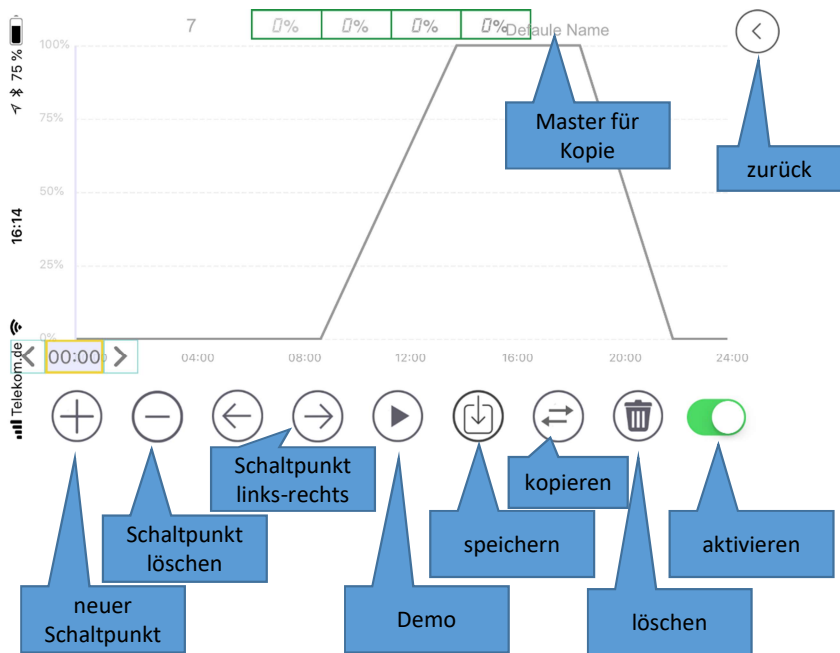
- A: blau (je nach Lampe 1 bis 4 UV-LED)
- B: blau
- C: weiß
- D: blau (je nach Lampe 1 bis 2 UV-LED)

Auf unserer Homepage: www.aquaperfekt.de

Können Sie die LED Belegungspläne für Ihre Lampe herunterladen

6. Zeitsteuerung :

Hier können sie die Schaltzeiten und Beleuchtungsstärke der 4 Kanäle einstellen.
Mit Finger auf Bildschirm tippen und dann + Symbol drücken. Beispiele:



Das linke Bild zeigt eine gleichmäßige Einstellung aller 4 Kanäle, das rechte Bild hat unterschiedliche Einstellungen je Kanal (z.B. Blauphasen)

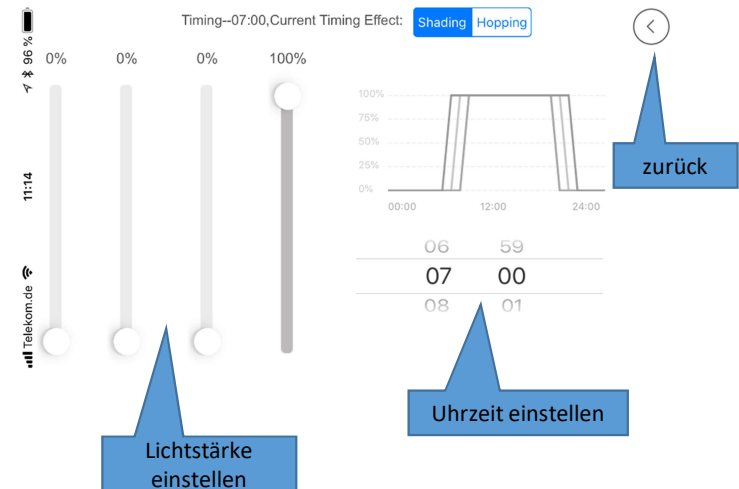
Machen Sie sich erst einen Zeitplan, bevor Sie mit der Programmierung beginnen.

7. Schaltzeiten einstellen: Ein praktisches Beispiel

Für eine einfache Einstellung, für die Beleuchtung von 10 bis 20 Uhr, gehen Sie wie folgt vor:


Die Lampe soll beim Start für 30 Minuten langsam heller werden und zum Ende 30 Minuten lang langsam dunkler werden.

1. Drücken Sie auf „+“
2. Markieren Sie „shading“ (Dimmen)
3. Wählen Sie die Uhrzeit „10:00“ Uhr aus
4. Schieben Sie die Regler alle auf „0“
5. Drücken Sie auf „<“
6. Drücken Sie auf „+“
7. Markieren Sie „shading“ (Dimmen)
8. Wählen Sie die Uhrzeit „10:30“ Uhr aus
9. Schieben Sie die Regler auf die Gewünschte Lichtstärke
10. Drücken Sie auf „<“
11. Drücken Sie auf „+“
12. Markieren Sie „shading“ (Dimmen)
13. Wählen Sie die Uhrzeit „19:30“ Uhr aus
14. Schieben Sie den Regler auf die Gewünschte Lichtstärke.
15. Drücken Sie auf „<“
16. Drücken Sie auf „+“
17. Markieren Sie „shading“ (Dimmen)
18. Wählen Sie die Uhrzeit „20:00“ Uhr aus
19. Schieben Sie die Regler alle auf „0“
20. Drücken Sie auf „<“



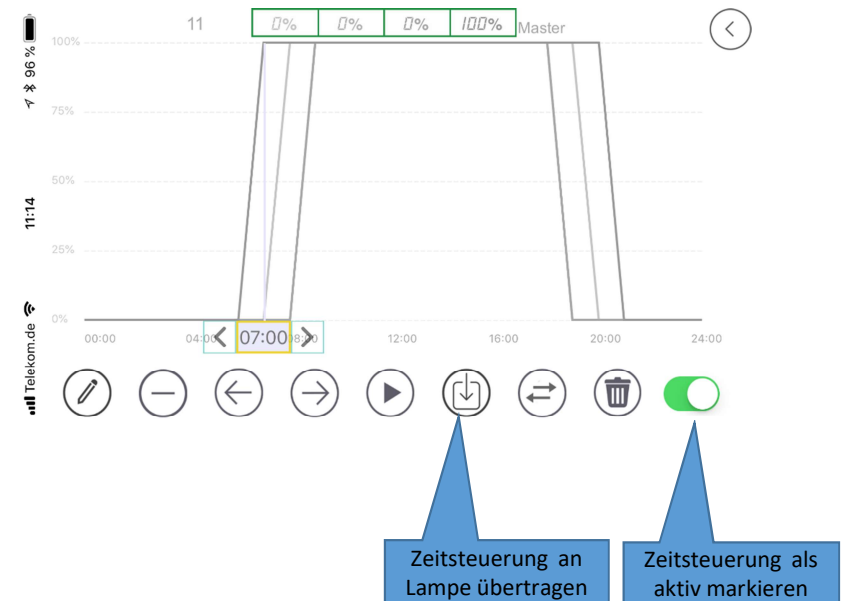
7.1 Schaltzeiten an Lampe übertragen:

Nun muss die gerade eingestellte Rezeptur der Zeitsteuerung an die Lampe übertragen werden

1. Der Umschalter unten rechts muss nach rechts geschoben sein (aktiv, grün)
2. Klicken Sie auf 
3. Wählen Sie nun die Wochentage aus, an denen die Zeitsteuerung aktiv sein soll:

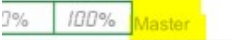




4. Bestätigen Sie die Auswahl indem Sie auf „Download“ drücken. Die Rezeptur wird nun an die Lampe übertragen. Wenn Die Übertragung erfolgreich war, wird Ihnen das mit der Meldung „success“ angezeigt. Die Lampe ist nun fertig programmiert.



8. Zeitsteuerung an zweite Lampe übertragen

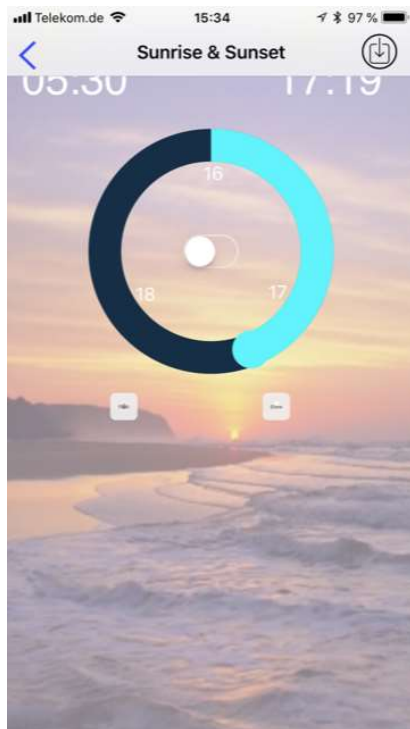
Sie können eine erstellte Zeitsteuerung auf mehreren Lampen übertragen.

1. Verbinden Sie sich mit der Lampe und öffnen Sie die Zeitsteuerung
2. Wenn Sie noch keine Zeiten eingetragen haben, fahren Sie bitte zuerst mit Punkt „7“ fort
3. Klicken Sie oben rechts auf „Master“ oder „Default“ 
4. Geben Sie der Rezeptur einen Namen. Z.B. „standard“. Sie dürfen den Namen frei wählen.
5. Klicken Sie anschließend auf „Confirmation“.
6. Übertragen Sie die Rezeptur nun noch einmal an die Lampe mit  (Siehe Punkt 7.1)
7. Die Rezeptur wurde nun auf Ihrem Handy gespeichert.

8. Verbinden Sie sich nun mit der zweiten / nächsten Lampe. (Siehe Punkt 2.2)
9. Öffnen Sie die Zeitsteuerung
10. Drücken Sie auf 
11. Klicken Sie nun auf den Namen Ihrer gerade erstellten Rezeptur.
12. Die Rezeptur sollte nun wie eben eingestellt angezeigt werden.
13. Übertragen Sie nun die Rezeptur an die Lampe. (Siehe Punkt 7.1)
14. Die Einstellung ist nun abgeschlossen.

8. Sonnenaufgang & Sonnenuntergang :

Simulation des natürlichen Sonnenauf- und Sonnenuntergang so wie in der Natur mit vorgegebenen Schaltzeiten.
(Sonnenaufgang: zwischen 05:00 - 08:00 Uhr und Sonnenuntergang 16:00 - 19:00 Uhr)
(nicht mit der Zeitsteuerung kombinierbar)



9. Wolkenmodus/Blitzmodus:

Simulation von Wolken oder Blitzen (nicht mit der Zeitsteuerung kombinierbar)

