AQUA MEDIC

angel LED 200

D	**Bedienungsanleitung** **Vor Gebrauch aufmerksam lesen!**	**S. 2-16**
ENG	**Operation manual** **Please read the manual carefully before use!**	**P. 17-31**
F	**Mode d'emploi** **Veuillez lire soigneusement les instructions d'avant utilisation !**	**P. 32-46**
NL	**Gebruiksaanwijzing** **Lees de handleiding voor gebruik zorgvuldig door!**	**P. 47-61**
ES	**Manual de instrucciones** **Por favor lea el manual cuidadosamente!**	**P. 62-76**
PL	**Instrukcja użytkowania** **Prosimy uwaznie przeczytać instrukcje!**	**S. 77-91**
RUS	**Инструкция по эксплуатации Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации**	**C. 92-106**
Konformitätserklärung		**S. 107**



Produkt Info

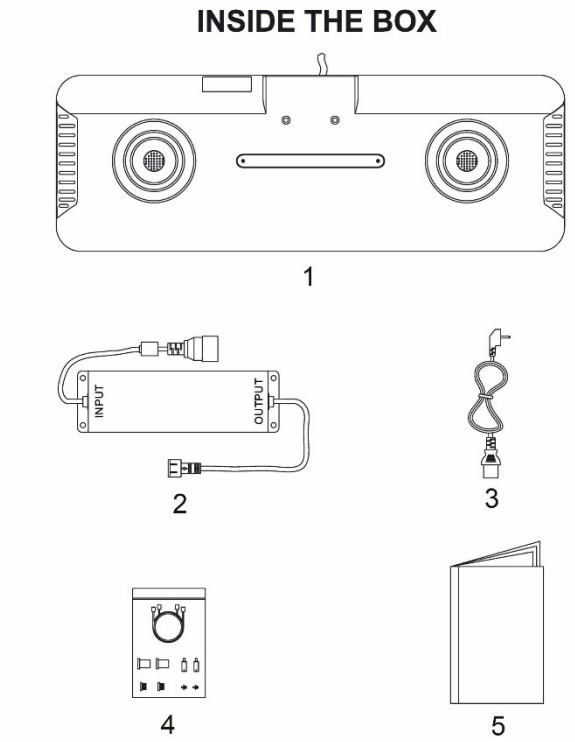
AB Aqua Medic GmbH
Gewerbepark 24, 49143 Bissendorf, Germany

Bedienungsanleitung D

Mit dem Kauf dieser Leuchte haben Sie sich für ein Qualitätsprodukt entschieden. Sie 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.

Sicherheitshinweise

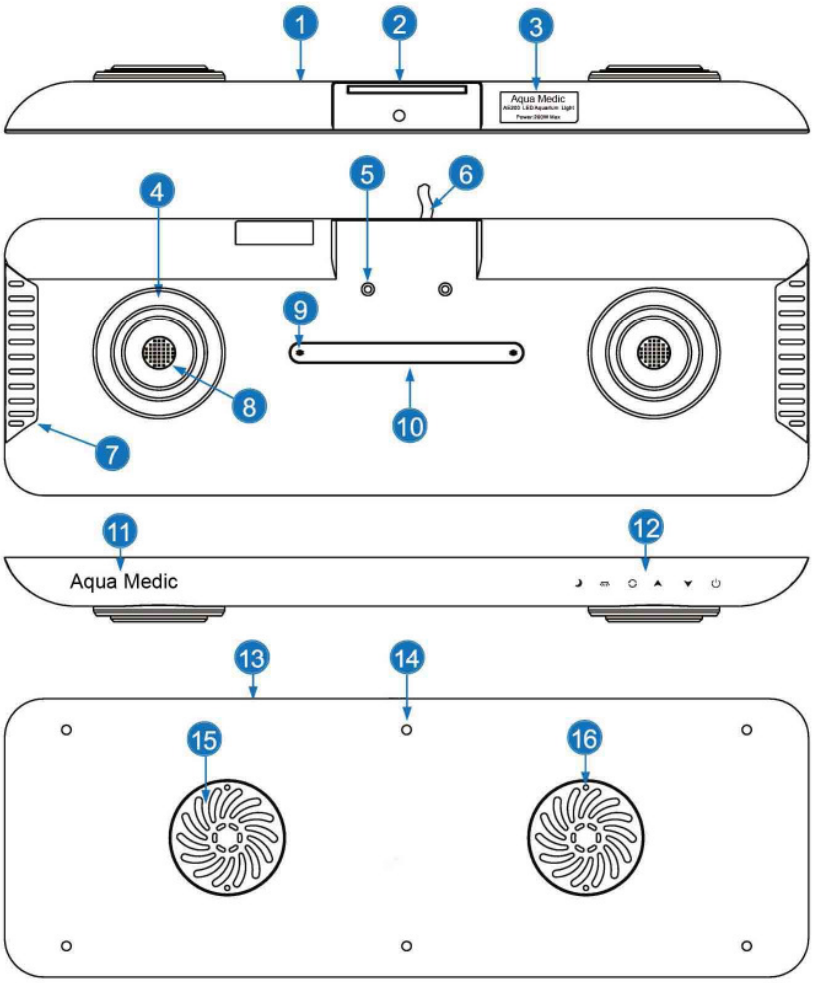
- Schauen Sie niemals direkt auf die LEDs, da das Licht, das von den LEDs abgegeben wird, Augen- oder Hautschäden verursachen kann. UV und IR, die von dieser Lampe ausgestrahlt werden, können dauerhafte Augen- oder Hautschäden verursachen.
- Aqua Medic ist nicht verantwortlich für Probleme, Ihre persönliche Sicherheit oder Schäden an der Lampe, die durch nicht sachgerechte Behandlung des Produkts verursacht wurden.
- Überprüfen Sie, ob das Netzkabel, der Stecker und die Steckdose intakt sind.
- Vor der Installation stellen Sie bitte sicher, dass Sie ein kompatibles Netzteil verwenden.
- Befestigen Sie die Leuchte so, dass sie nicht in Kontakt mit Wasser kommt.
- Stellen Sie nichts auf die Lampe.
- Achten Sie darauf, dass nichts in die Lampe gelangt. Halten Sie die Belüftungsöffnungen sauber, sie sollten nicht blockiert oder abgedeckt werden.
- Bei der Reinigung achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Innere der Leuchte gelangt!
- Unternehmen Sie keine eigenen Reparaturversuche, sondern schicken Sie die Leuchte zur Prüfung, ggfs. mit einer Mängelbeschreibung, ein. Auch defekte LEDs können nur vom Hersteller getauscht werden.



Lieferumfang

1. angel LED 200
2. Netzteil
3. Netzkabel
4. Aufhängung
5. Bedienungsanleitung

Beschreibung



1. Kunststoffgehäuse
2. Montageanleitung
3. Label
4. Mondlicht
5. Befestigungsschraube
6. Netzkabel
7. Belüftung
8. LED-Anzeige
9. WiFi Anzeige
10. Fülllicht
11. Logo
12. Kontaktschalter
13. Obere Abdeckung
14. Schraube
15. Lüfter (Lufteinlass)
16. Befestigungsloch



Bitte halten Sie die Tasten trocken und sauber und vergewissern Sie sich, dass Ihre Finger trocken sind, sonst kommt es evtl. zu Störungen.

An/Aus Taste

Drücken Sie die ⏻ Taste, um die angel LED 200 anzuschalten. Durch nochmaliges Drücken der Taste wird die Lampe ausgeschaltet. Wenn Sie die angel LED 200 anschalten, wird sie langsam heller, um Ihre Augen zu schützen.

Mondlicht Taste

Drücken Sie die Taste, um das Mondlicht zu aktivieren. Diese Taste hat vier Helligkeitsstufen, Helligkeit von 1-2-3-0.

Fülllicht Taste

Drücken Sie die Taste, um das Fülllicht anzuschalten. Diese Taste hat vier Helligkeitsstufen, Helligkeit von 1-2-3-0.

Farbwechseltaste

Gehen Sie durch die Programme mit der Taste . Standardprogramme können über die App angepasst werden.

Farbauswahltaste hinauf

Diese Taste hat sechs Helligkeitsstufen, Helligkeit von 0-1-2-3-4-5.

Farbauswahltaste hinab

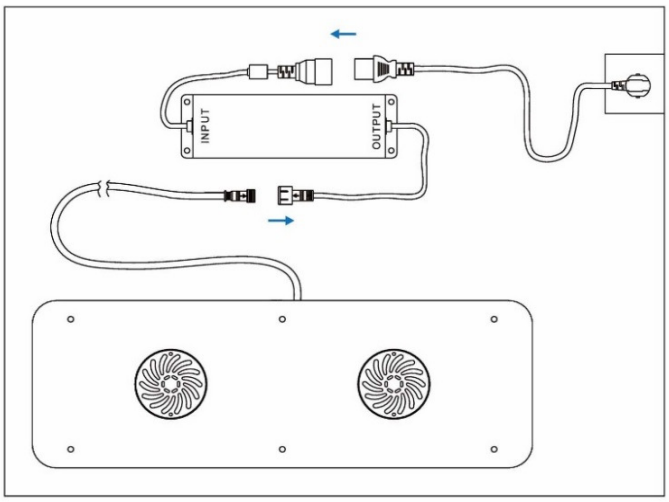
Diese Taste hat sechs Helligkeitsstufen, Helligkeit von 5-4-3-2-1-0.



Drücken Sie die Tasten "höhere Intensität" und "niedrigere Intensität" für 3 Sekunden gleichzeitig, bis Sie einen Piepton hören. Lassen Sie die Tasten los, die Sensortasten sind jetzt freigegeben. Die Sensortasten werden automatisch gesperrt, wenn sie fünf Minuten lang nicht betätigt werden, um einen versehentlichen Betrieb der Lampe zu verhindern.

Inbetriebnahme der Lampe

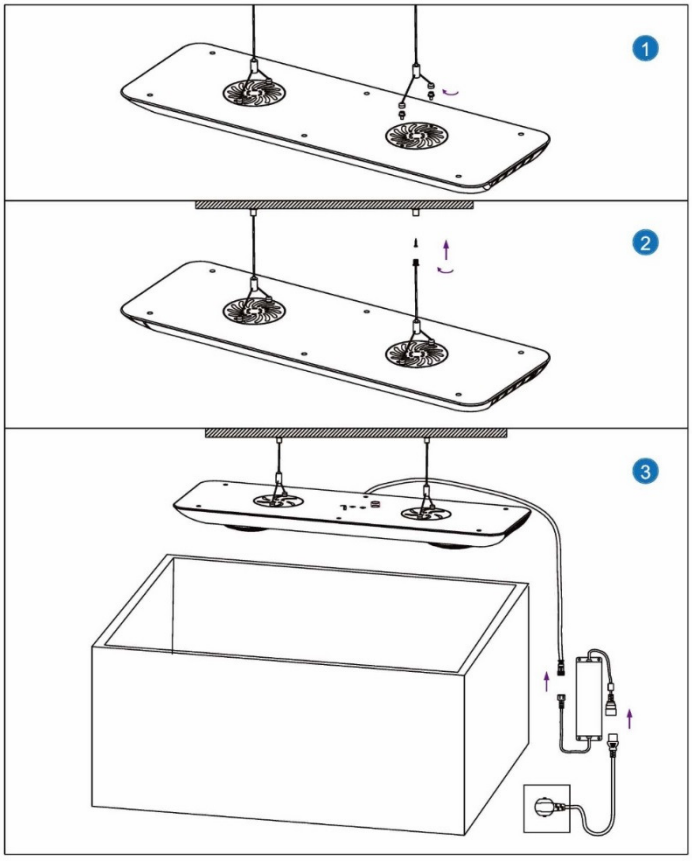
Verbinden Sie die angel LED 200 mit dem Netzadapter und stecken ihn dann in eine Steckdose.



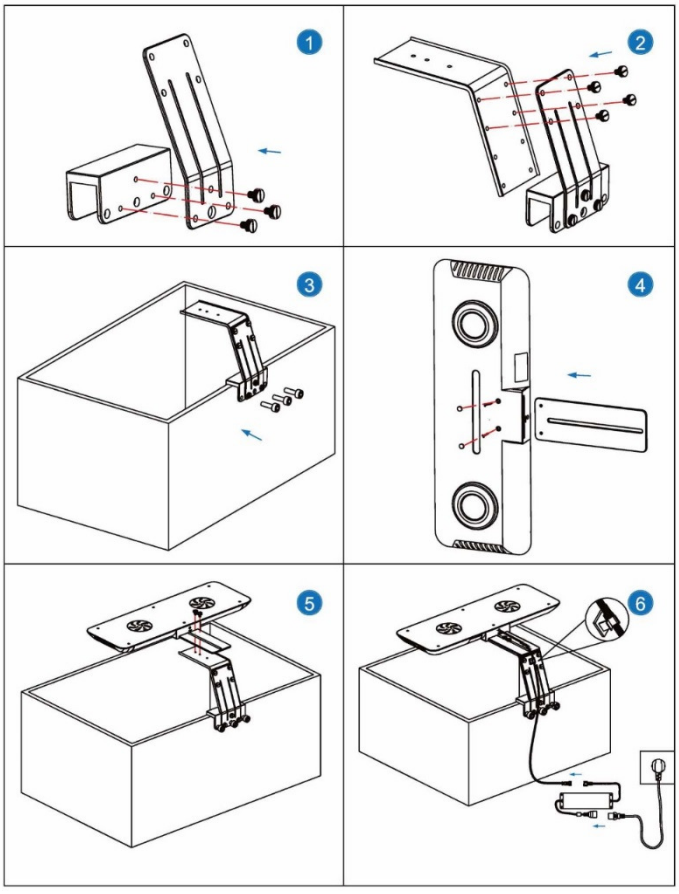
Technische Daten

Größe	520 x 180 x 33 mm (L x B x H)
Verpackungsgröße	580 x 345 x 75 mm (L x B x H)
Nettogewicht (Lampengehäuse)	2,6 kg
Bruttogewicht (Lampe + Zubehör)	5,7 kg
Eingangsspannung	100 – 240 V AC
Ausgangsspannung	24 V DC
Stromverbrauch	200 W

Aufhängung (Befestigung der Aufhängung)



Befestigung des Halters



WiFi Controller App Anleitung

Der WiFi Controller für die angel LED 200 hat zwei verschiedene Anschlussmöglichkeiten:

1. Anschluss direkt an der Lampe

Drücken Sie ▼ und ↻ gleichzeitig, bis Sie einen Piepton von der Lampe hören, lassen Sie die Tasten dann los. Das Gerät ist jetzt im Modus „Anschluss direkt an der Lampe".

a. Werkseinstellung Verbindungsmodus.
b. Kabelloser Router ist nicht nötig.
c. Kann keine WiFi-Netzwerk- oder Mobilfunkdaten verwenden.
d. Kann keine Leuchtengruppen-Programmierung vornehmen.

2. Kabellosen Router verwenden

Drücken Sie ▲ und ↻ gleichzeitig, bis Sie einen Piepton von der Lampe hören, lassen Sie die Tasten dann los. Das Gerät ist jetzt im Modus „Anschluss an den kabellosen Router".

a. Das Handy ist mit dem Internet verbunden und gleichzeitig wird die Lampe gesteuert.
b. Handy und Lampe müssen beide an den kabellosen Router angeschlossen werden.
c. In diesem Modus kann ein Handy eine Leuchtengruppe programmieren.

Kontrollleuchte schaltet sich nach 3 Sekunden ab

Die Lampe befindet sich im Modus „Anschluss direkt an der Lampe". (Wenn die Stromversorgung eingeschaltet ist, schaltet sich die Kontrollleuchte für einige Sekunden aus und zeigt an, dass das WiFi im Modus "Anschluss an der Lampe" arbeitet).

Kontrollleuchte blinkt 2 mal und schaltet sich dann ab

WiFi arbeitet im Router-Modus und wartet auf Konfigurationsstatus. (Wenn das WiFi im Netzwerkmodus ist, aber die Kontrollleuchte nicht leuchtet, muss man die Lampe manuell einstellen, um sie mit dem Router zu verbinden).

Kontrollleuchte blinkt 3 mal und schaltet sich dann ab

WiFi arbeitet im Netzwerkmodus. Es ist ein Fehler beim Anschluss an den eigenen Router zu Hause aufgetreten. Dies kann ein Passwortfehler sein oder der Router ist ausgeschaltet.

Kontrollleuchte blinkt dauerhaft

Datenübertragung.

Kontrollleuchte ist aus

Keine Datenübertragung.

Kontrollleuchte ist an

Normaler Betrieb.

Anschluss

Download APP

• IOS Operating System 9.3.1 oder höher wird empfohlen.
• IOS öffnet "Apple store". Suchen Sie nach der "angelLED" App. und laden Sie sie herunter.
• Android öffnet "Google Play". Suchen Sie nach der "angelLED" App. und laden Sie sie herunter.

Lampe direkt anschließen

1. Stellen Sie sicher, dass die Lampe an die Steckdose angeschlossen ist.
2. Beenden Sie die App und greifen Sie beim Telefon auf die "Einstellung" WiFi, um die angel LED 200 WiFi SSID anzuschließen (Standard Passwort: 12345678), (Bild 1).

3. Wählen Sie WiFi SSID: Aqua Medic-XXXX um zu verbinden. Vergewissern Sie sich, dass in der oberen rechten Ecke das WiFi Zeichen zu sehen ist.
4. Gehen Sie zurück zur App, drücken Sie das Suchsymbol, um die Lampe zu finden (Bild 2).
5. Drücken Sie "192.168.0.XX-AE200XXXX" um die Lampe auszuwählen (Bild 3).
6. Beenden Sie die o. g. Schritte und drücken Sie "Weiter", um zu programmieren.

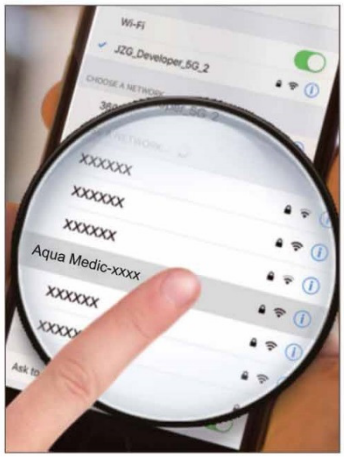


Bild 1

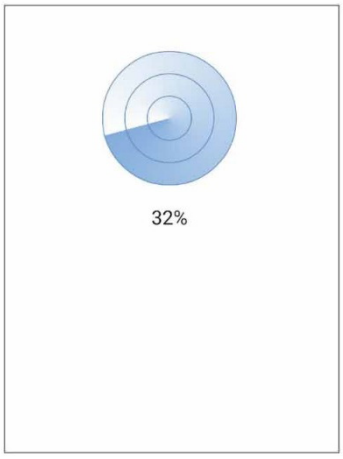


Bild 2

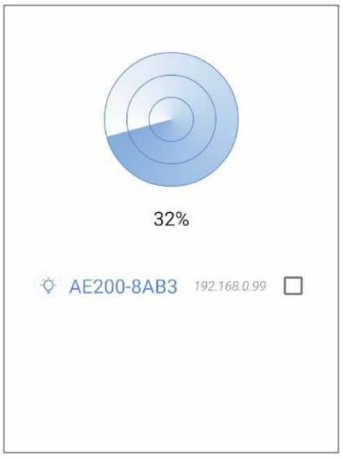


Bild 3

Anschluss an den Router

1. Stellen Sie sicher, dass die Lampe an die Steckdose angeschlossen ist.
2. Zugang am Telefon "Einstellung">WiFi. Schließen Sie es an den ausgewählten kabellosen Router (Haushalt/Geschäft) an. (Vergewissern Sie sich, dass in der oberen linken Ecke das WiFi Zeichen zu sehen ist.
3. Drücken Sie die Taste ⏻ um die Lampe einzuschalten.
4. Drücken Sie ▲ und ↻ gleichzeitig für einige Sekunden, um den "kabellosen Router Anschlussmodus" einzuschalten. Die "angle eyes" blinken mit blauem Licht, die Lampe startet neu (Bild 4).



Bild 4

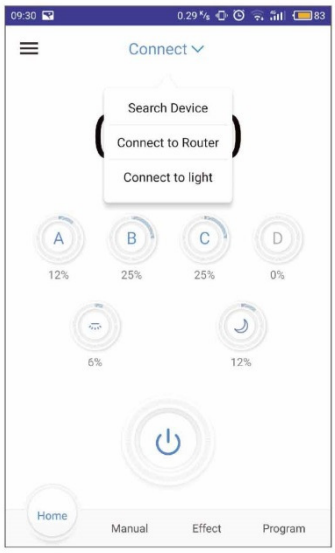


Bild 5

5. Nach dem Neustart fängt die Mini WiFi Leuchte an zu blinken.
6. Öffnen Sie die "angel LED 200" App Homepage, drücken Sie "Anschluss" und wählen Sie "Anschluss an den Router'' (Bild 5).
7. Folgen Sie den Anweisungen in der App und drücken Sie **"Weiter" am Ende der Anweisungen,** um das WiFi Netzwerk Passwort (Haushalt/Geschäft) einzugeben.
8. Drücken Sie "Start" für die Verbindung.
9. Gehen Sie auf die App Homepage zurück, drücken Sie das Suchsymbol, um die Lampe zu finden (Bild 6).
10. Drücken Sie "AE200XXXX-192.168.0.XX " um die Lampe auszuwählen (Bilder 7 und 8).

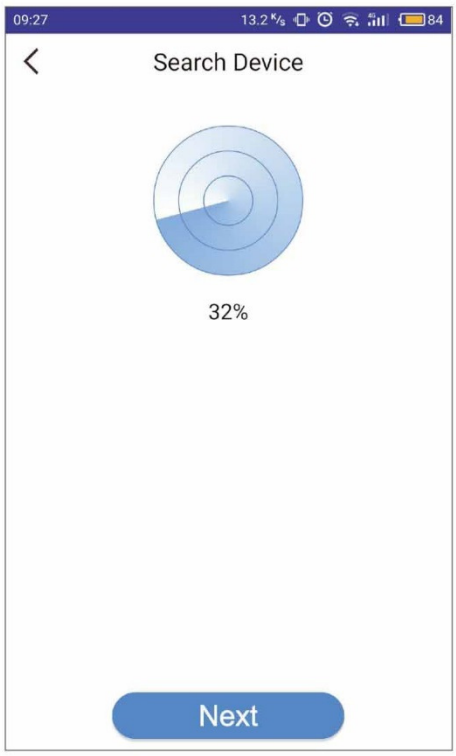


Bild 6

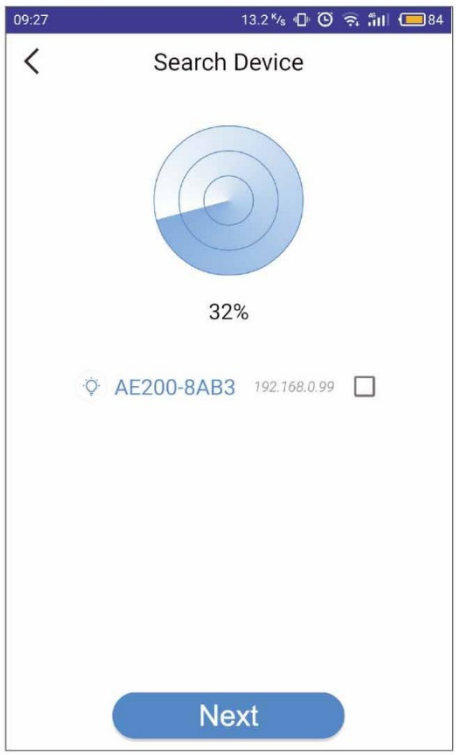


Bild 7

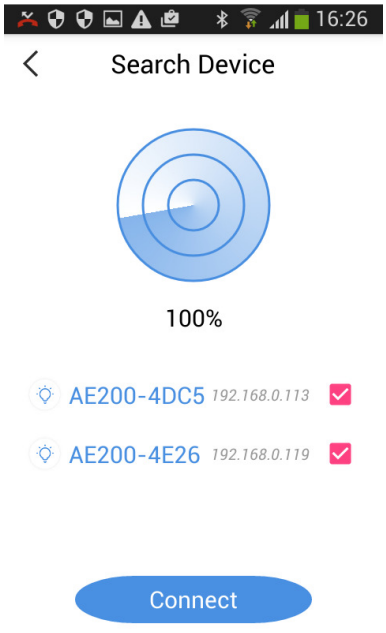


Bild 8

Denken Sie daran: Wenn Sie wieder in den Modus "Anschluss direkt an der Lampe" zurückkehren möchten, drücken Sie gleichzeitig und und wiederholen Sie den o. g. Vorgang.

Homepage

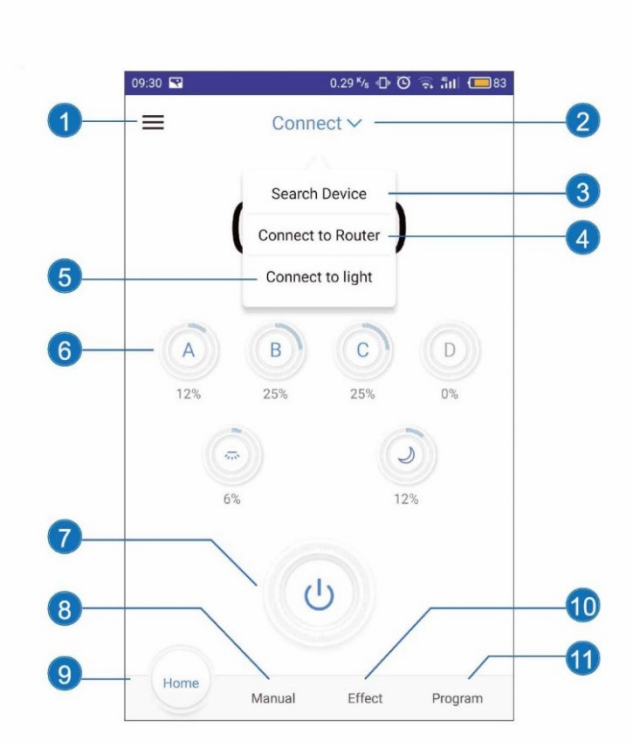


Bild 9

1. Menü

Informationsliste: Logo, Aqua Medic Website, zurücksetzen auf Werkseinstellungen, Update Version, Bedienungsanleitung, Hilfe, Hardware Version, Software Version.

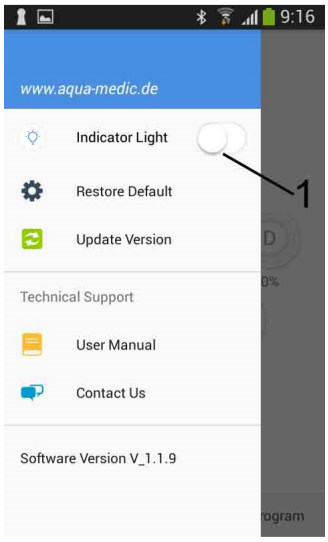


Bild 10

Menü: Taste Nr. 1: Drücken, nicht streichen!

2. Anschlussliste
3. Gerät suchen
Tippen Sie, um die Verbindungsmethoden aufzulisten. Tippen Sie, um die angeschlossenen Lampen zu suchen.
4. Anschluss an den Router
5. Anschluss an die Lampe
Tippen Sie "Anschluss an den WiFi Router" / Tippen Sie "Anschluss direkt an die Lampe"
6. Farbkanäle Aktuelle Helligkeit für jeden Farbkanal

7. AN/AUS Taste
8. Manuelle Seitennavigation
9. Homepage Navigation
Tippen Sie, um zur Homepage zurückzukehren.
10. Effekt Seitennavigation
Tippen Sie, um zur Effektseite zu gelangen.
11. Programmierung Seitennavigation
Tippen Sie, um zur Programmierungsseite zu gelangen.

Manuelle Seite

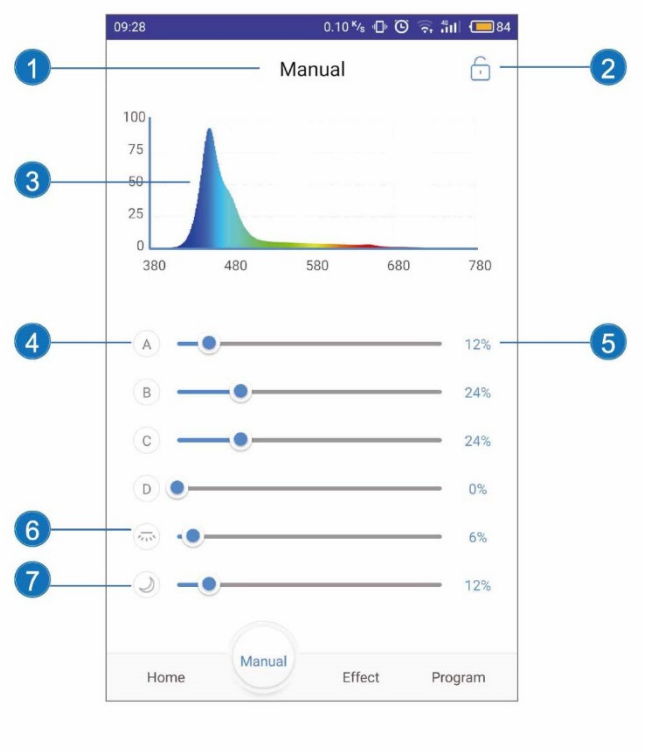


Bild 11

1. Manuelle Seite:
Im manuellen Programm lässt sich nur die Lichtintensität ändern. Sie können keine Zeit einstellen, zu der sich die Intensität automatisch ändert.

2. Sperr-, Entsperr-Taste:
Wenn Sie die Sperre auf manueller Modus schalten, kann die Lampe nur noch manuell bedient werden.

3. Spektrogramm:
Das aktuelle Lichtspektrum wird angezeigt.

4. Farbbalken:
Schieben Sie den Balken, um die Intensität der jeweiligen Farbe zu ändern.

5. Intensitäts-Prozentsatz Balken:
Der Prozentsatz ändert sich zwischen 0% - 100%.

6. Mondlicht:
Schieben Sie den Balken, um die Intensität des Angel Eyes Mondlicht zu ändern.

7. Fülllicht:
Schieben Sie den Balken, um die Intensität des Fülllichtes zu ändern.

Effektseite

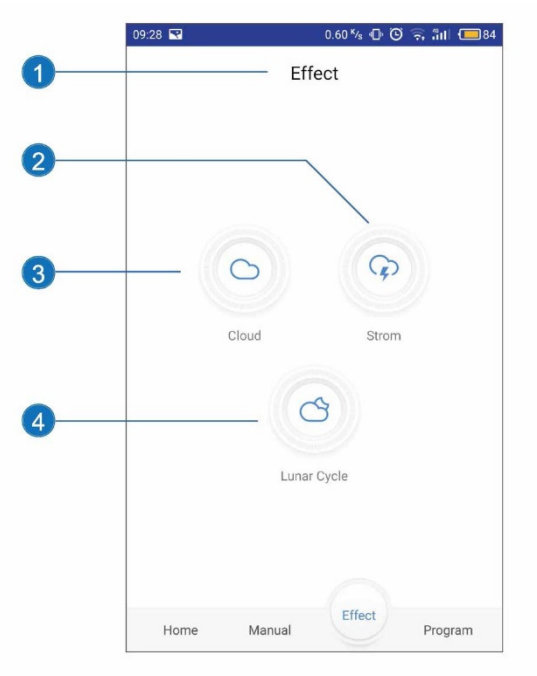


Bild 12

1. Effektoptionen:
Diese Seite zeigt folgende Funktionen: Wolken, Sturm und den Mondzyklus. Nur zur Ansicht, auf dieser Seite kann kein Programm gespeichert werden.

2. Sturmtaste:
Tippen, um Sturm einzustellen.

3. Wolkentaste:
Tippen, um Wolken einzustellen.

4. Mondzyklustaste:
Tippen, um den Mondzyklus einzustellen.

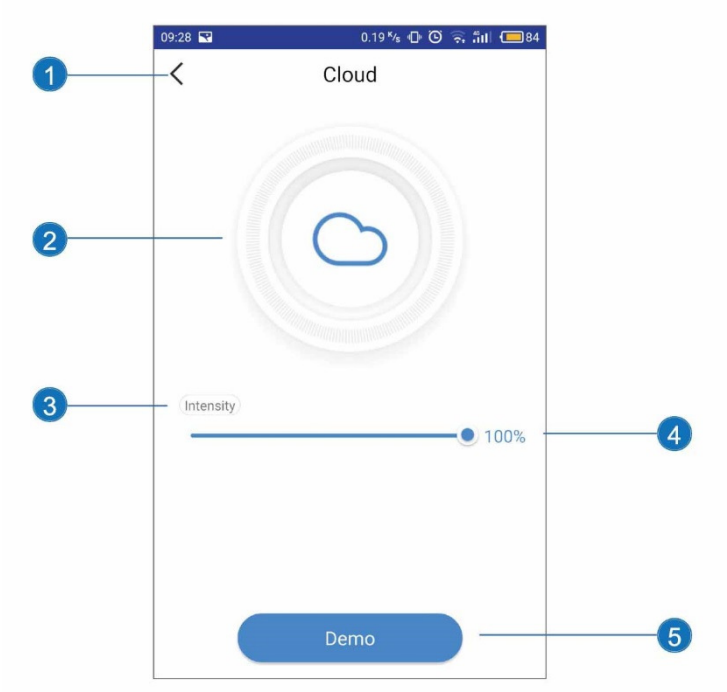


Bild 13

1. Zurück-Taste:
Zurück zur vorherigen Seite.

2. Wolkenzeichen:
Simuliertes Sonnenlicht bei wolkigem Wetter.
3. Intensität einstellen:
Schieben Sie den Balken, um die Wolkenintensität einzustellen.

4. Intensitäts-Prozentsatz:
Schieben Sie den Balken, der Prozentsatz ändert sich zwischen 0% - 100%.

5. Demo-Taste:
Tippen Sie, um den Wolkeneffekt zu sehen. Tippen Sie nochmals für Stop.

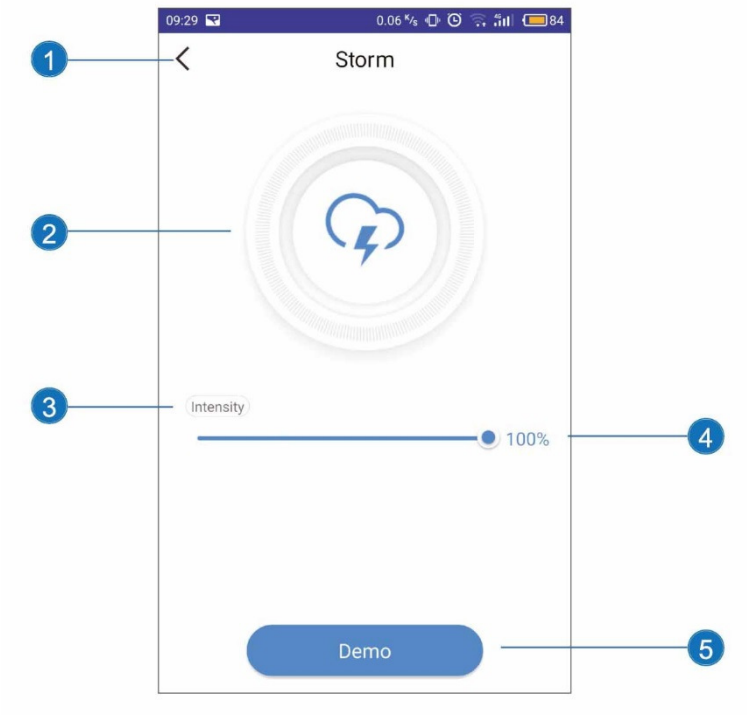


Bild 14

1. Zurück-Taste:
Zurück zur vorherigen Seite.

2. Sturmzeichen:
Simuliertes Sonnenlicht bei stürmischem Wetter.

3. Intensität einstellen:
Schieben Sie den Balken, um die Sturmintensität einzustellen.

4. Intensitäts-Prozentsatz:
Schieben Sie den Balken, der Prozentsatz ändert sich zwischen 0% - 100%.

5. Demo-Taste:
Tippen Sie, um den Sturmeffekt zu sehen. Tippen Sie nochmals für Stop.

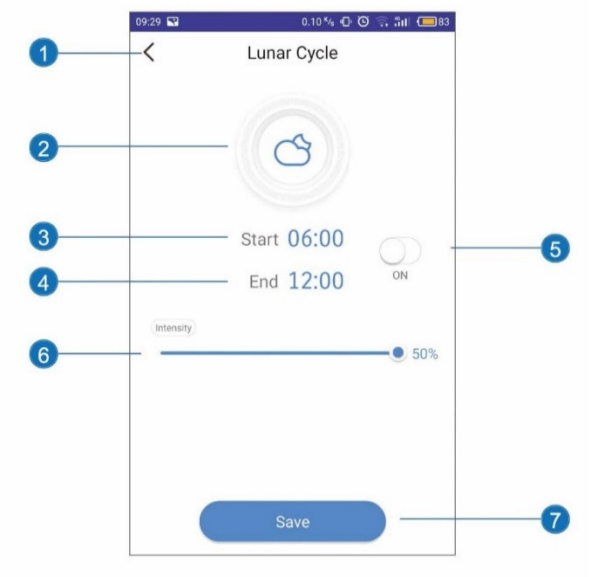


Bild 15

Der Mondzyklus verringert / erhöht die Intensitätseinstellungen und simuliert Mondauf- und untergang und das Mondlicht.

1. Zurück-Taste:
Zurück zur vorherigen Seite.

2. Mondzyklus Zeichen

3. Startzeit des Mondzyklus:
Tippen, um den Mondzyklus einzustellen.

4. Ende des Mondzyklus:
Tippen, um die Morgendämmerungszeit einzustellen.

5. AN/AUS Taste:
Tippen, um die Abenddämmerungszeit einzustellen. Hier aktivieren / deaktivieren Sie den Mondzyklus.

6. Intensitäts-Prozentsatz:
Der Prozentsatz ändert sich zwischen 0% - 100%.

7. Speichertaste:
Tippen, um aktuelle Einstellungen zu speichern.

Programmierungsseite

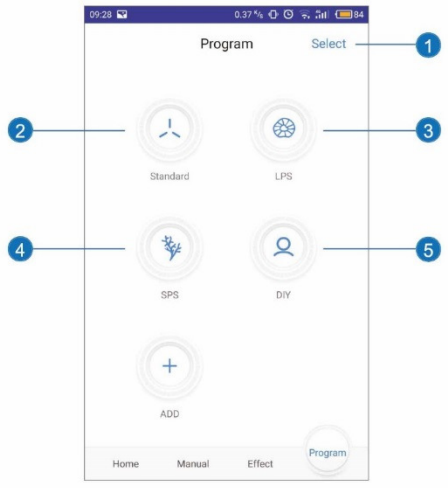


Bild 16

1. Wahltaste:
Löschen Sie benutzerdefinierte Programme.

2. Standardprogramm:
Werkseinstellungen, sie können nicht geändert werden. Dies Programm kann verwendet werden, wenn man die Lampe nicht selbst programmieren möchte oder die Benutzereinstellungen verloren gegangen sind.

3. LPS:
Programm für ein LPS Riffaquarium.

4. SPS:
Programm für ein SPS Riffaquarium.

5. DIY:
Do it yourself Programm. Wird hinzugefügt, wenn Sie die "Add" Taste drücken.

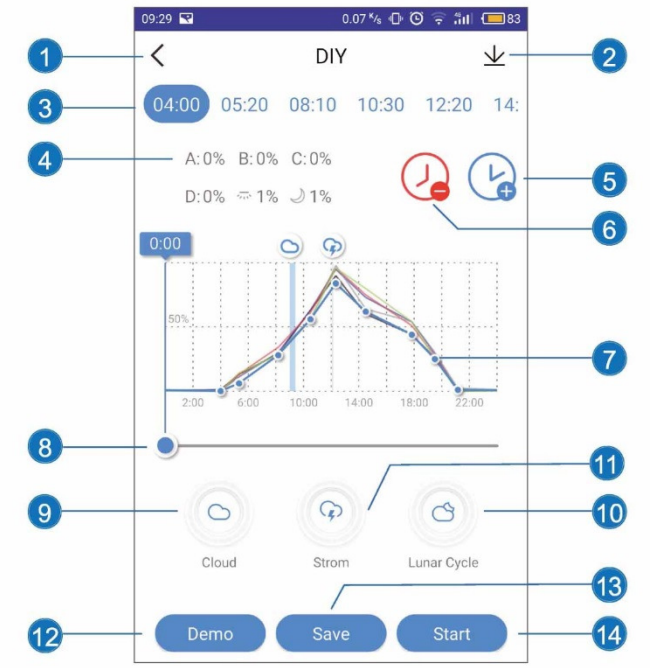


Bild 17

1. Zurück-Taste:
Zurück zur vorherigen Seite.

2. Download:
Downloadprogramm für die Lampe.

3. Programmpunkt:
Tippen, um den Punkt auszuwählen, nochmals tippen, um die Seite zu verlassen.

4. Intensitätsgrad:
Intensitätsgrad für jeden Farbkanal.

5. ADD:
Tippen, um einen neuen Zeitpunkt einzugeben.

6. Löschen:
Tippen, um den gewählten Zeitpunkt zu löschen.

7. Intensitätskurve:
Automatische Erzeugung der Intensitätskurve für jeden Farbkanal.

8. Programmpunkt Schiebebalken:
Schieben Sie den Balken, um den Zeitpunkt auszuwählen.

9. Wolke:
Tippen, um den Wolkeneffekt hinzuzufügen.
10. Mondzyklus:
Tippen, um den Mondzyklus hinzuzufügen.

11. Sturm:
Tippen, um den Sturmeffekt hinzuzufügen.

12. Demo-Taste:
Tippen Sie, um das Programm für die Lampe zu sehen. Es dauert 30 Sekunden, bis das Programm einmal durchgelaufen ist. Man sieht dann aber keine Effekte.

13. Speichern:
Tippen Sie, um das DIY Programm zu speichern.

14. Start:
Tippen Sie, um das aktuelle DIY Programm zu starten.

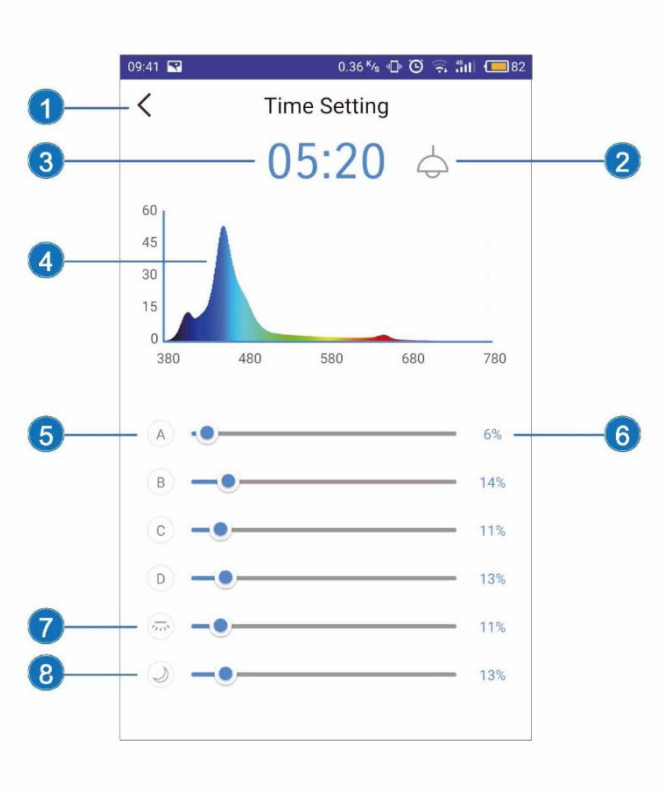


Bild 18

1. Zurück-Taste:
Zurück zur vorherigen Seite.

2. Visueller Schalter:
Wenn Sie den Schalter einschalten, sehen Sie wie sich die Helligkeit der Lampe ändert, wenn der Farbbalken verschoben wird.

3. Uhrzeit:
Tippen, um die Uhrzeit einzustellen.

4. Spektogramm:
Aktuelles Lichtspektrum.

5. Farbbalken:
Schieben Sie den Balken, um die Intensität der jeweiligen Farbe zu ändern.

6. Intensitäts-Prozentsatz Balken:
Schieben Sie den Balken, der Prozentsatz ändert sich zwischen 0% - 100%.

7. Fülllicht:
Schieben Sie den Balken, um die Intensität des Fülllichtes zu ändern.

8. Mondlicht:
Schieben Sie den Balken, um die Intensität des Angle Eyes Mondlicht zu ändern.

Störungen

- Nach dem Einrichten von WiFi wird die Lampe nicht angezeigt:
- Aktualisieren Sie die Liste. Vergewissern Sie sich, dass die helle WiFi-Kontrollleuchte blau ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Telefon mit dem richtigen WiFi SSID / kabellosen Router verbunden ist. Wenn es dann noch nicht funktioniert, wiederholen Sie die WiFi Installation.

- Der WiFi-Name der Lampe wird auf Ihrem Handy nicht angezeigt:
- Vergewissern Sie sich, dass die Lampe nicht mit dem Haushalts WiFi Router verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobiltelefon nicht zu weit weg von der Lampe ist.

- App stürzt während der Verbindung ab:
- Stellen Sie sicher, dass Sie eine Verbindung zum richtigen Netzwerk herstellen. Aktualisieren Sie die Liste.

- Eine oder mehrere Lampen werden nicht angezeigt:
- Stellen Sie sicher, dass Sie eine Verbindung zum richtigen WiFi SSID / kabellosen Router herstellen. Aktualisieren Sie die Liste.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobiltelefon nicht zu weit weg von der Lampe ist.

- Wie kann ich mehrere Lampen synchronisieren?
- Wählen Sie "WiFi Router verbinden", suchen Sie alle Lampen in der Nähe Ihres Haushalts-/ Geschäfts WiFi Router. Wählen Sie die Lampengruppe, die Sie gleichzeitig kontrollieren möchten.

- Kurzschluss:
- Vergewissern Sie sich, dass die Lampe an die AC Steckdose angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie eine Verbindung zum richtigen WiFi SSID / kabellosen Router herstellen. Aktualisieren Sie die Liste.

- Die App und die Lampe(n) synchronisieren nicht im Programmierungsmodus:
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Telefon in der Echtzeiteinstellung ist. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobiltelefon mit dem richtigen WiFi SSID / kabellosen Router verbunden ist. Aktualisieren Sie die Liste. Rufen Sie den Programmierungsmodus auf und stellen Sie sicher, dass Ihr individuelles Programm "gespeichert" und "gestartet" ist.

Es empfiehlt sich, die eingebauten Lüfter regelmäßig von Staubablagerungen frei zu blasen. Bei zu geringer Kühlung schaltet der Überhitzungsschutz die angel LED zeitweise ab.

Garantiebedingungen

AB Aqua Medic GmbH gewährt dem Erstkäufer eine 24-monatige Garantie ab Kaufdatum auf alle Material-und Verarbeitungsfehler des Gerätes. Sie gilt nicht bei Verschleißteilen, wie Pumpenschlauch, Drehkreuz und Motor. Im Übrigen stehen dem Verbraucher die gesetzlichen Rechte zu; diese werden durch die Garantie nicht eingeschränkt. Als Garantienachweis gilt der Original-Kaufbeleg. Während der Garantiezeit werden wir das Produkt kostenlos durch den Einbau neuer oder erneuerter Teile instand setzen. Die Garantie deckt ausschließlich Material-und Verarbeitungsfehler, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch auftreten. Sie gilt nicht bei Schäden durch Transporte, unsachgemäße Behandlung, falschen Einbau, Fahrlässigkeit oder Eingriffen durch Veränderungen, die von nicht autorisierter Stelle vorgenommen wurden. **Im Fall, dass während oder nach Ablauf der Garantiezeit Probleme mit dem Gerät auftreten, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler. Alle weiteren Schritte werden zwischen dem Fachhändler und Aqua Medic geklärt. Alle Reklamationen & Retouren, die nicht über den Fachhandel zu uns eingesandt werden, können nicht bearbeitet werden.** AB Aqua Medic haftet nicht für Folgeschäden, die durch den Gebrauch des Gerätes entstehen.

AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany
- Technische Änderungen vorbehalten - 07/2019

Operation Manual ENG

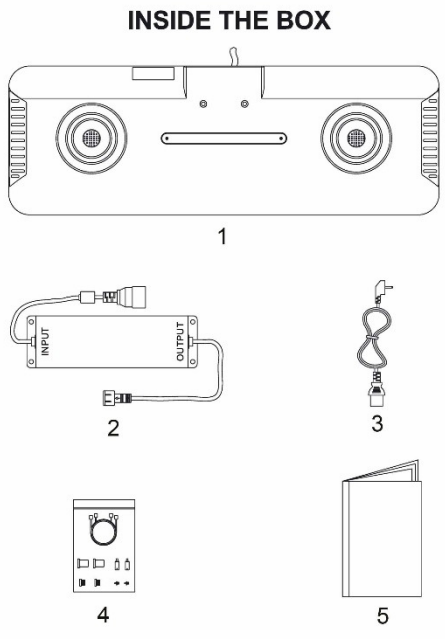
In purchasing this unit, you have selected a top quality product. It has been specifically designed for aquarium use and has been tested by experts. High quality components and latest technology as well as modern design guarantee that you will enjoy your aquarium lighting for many years.

Get Started

Thank you for choosing the Aqua Medic angel LED 200 series as your LED lighting system.

SAFETY INSTRUCTIONS

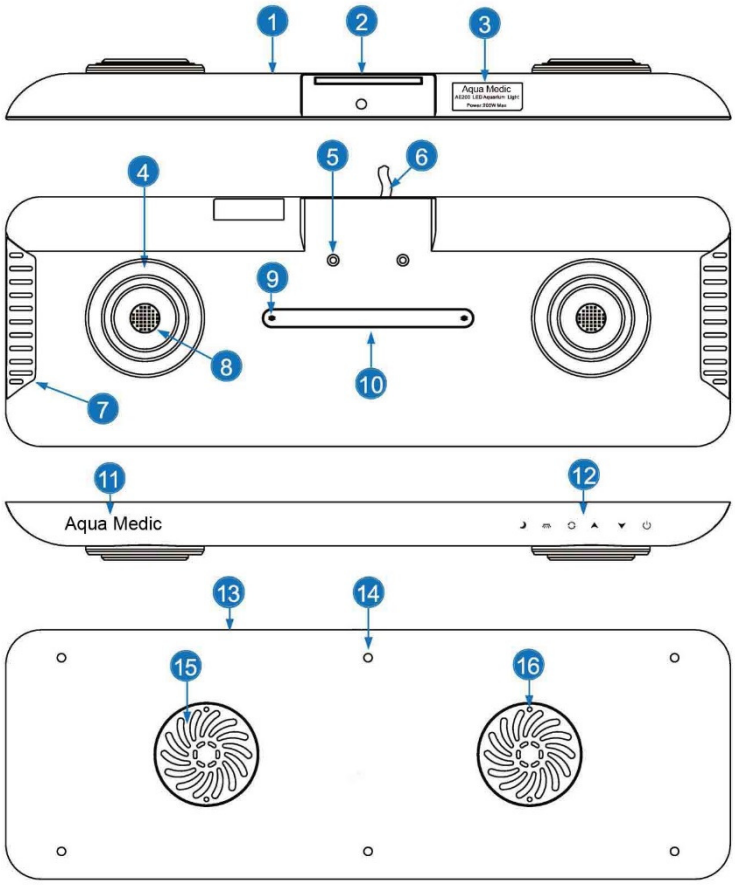
- Never look directly at the LEDs, as the light emitted from LEDs can cause eye or skin damage. UV and IR emitted from this product can cause permanent damage to eyes or skin. Always minimize exposure to eyes and skin directly from the LEDs.
- A drip loop must be used with all electrical aquarium devices. A drip loop is self-made by installing part of the power cord looping down below the power socket.
- Aqua Medic is not responsible for problems, your personal safety or equipment damage caused by your mishandling of the product.
- Check the power cord, plug and socket are intact.
- Before installing, please read all state and local laws, make sure you use a compliant power adapter.
- Ask a qualified person for the wiring installation.
- Install the light fixture securely so no risk of contact with water.
- Do not put anything on the product.
- Avoid objects from entering the unit. Keep the slot, ventilation's openings clean, they should not be blocked or covered.
- Do not allow water to splash, or place unit in the water.
- If the light fixture or power supply becomes damaged, please have it repaired or replaced by a professional person.



Included in shipment

1. angel LED 200
2. Power Supply
3. Power Cord
4. Suspension
5. Instructions

Description



1. Plastic Shell
2. Mounting Guide
3. Label
4. Moonlight
5. Mounting fix screw
6. Power Cord
7. Vent
8. LED Array
9. WiFi Indicator
10. Fill Light
11. Logo
12. Touch Sensitive Buttons
13. Top Cover
14. Screw
15. Fan (Air Inlet)
16. Mounting Hole



Please keep the light buttons clean and dry, also make sure your fingers are dry, otherwise the unit may fail.

On/Off Button

Touch the ⏻ button to turn on the angel LED 200. Touching the button once more will turn the light off. When you turn on the angel LED 200, brightness will increase step by step in order to protect eyes.

Moon Light Button

Touch the ☾ button to turn on the Angle Eyes moon light. This button has four cycle brightness steps, brightness from 1-2-3-0.

Fill Light Button

Touch the button to turn on the strip Fill Light. This button has four cycle brightness steps, cycle brightness from 1-2-3-0.

Colour Switch Button

Cycle through programs by using the button. Default programs can be customized through the app.

Cycle Colour Up Button

This button has six cycle brightness steps, brightness from 0-1-2-3-4-5.

Cycle Colour Down Button

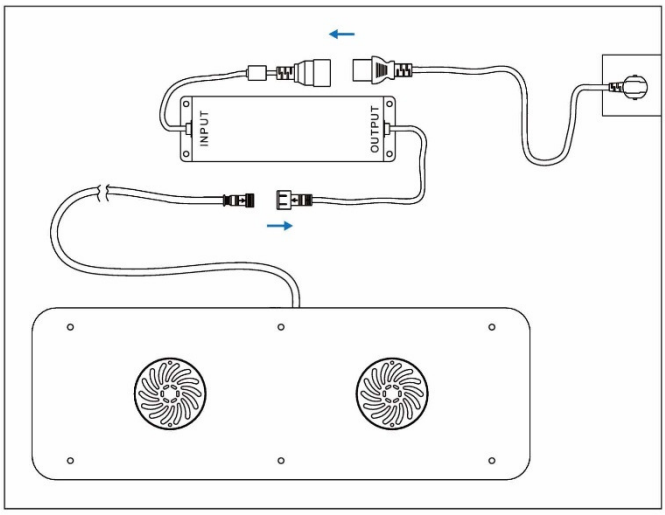
This button has six cycle brightness steps, brightness from 5-4-3-2-1-0.



Touch the "intensity up" and "intensity down" keys simultaneously for 3 seconds until you hear a "beep". Release fingers, touch keys are now unlocked. The touch keys will automatically lock when the touch buttons are not operated for five minutes to prevent accidental operation of the unit.

Start lamp

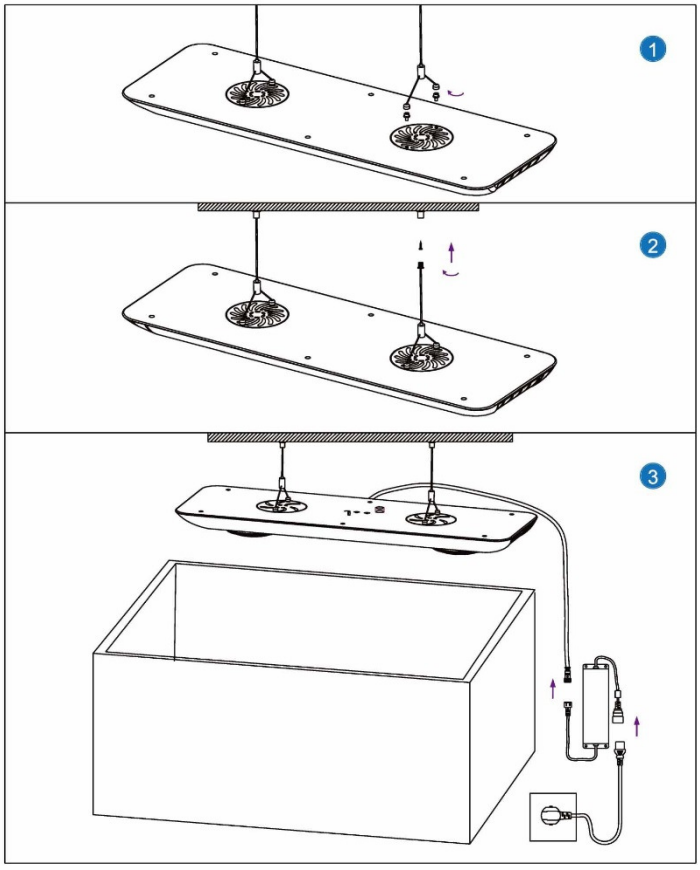
Connect the angel LED 200 to the power adapter and plug it into a wall outlet.



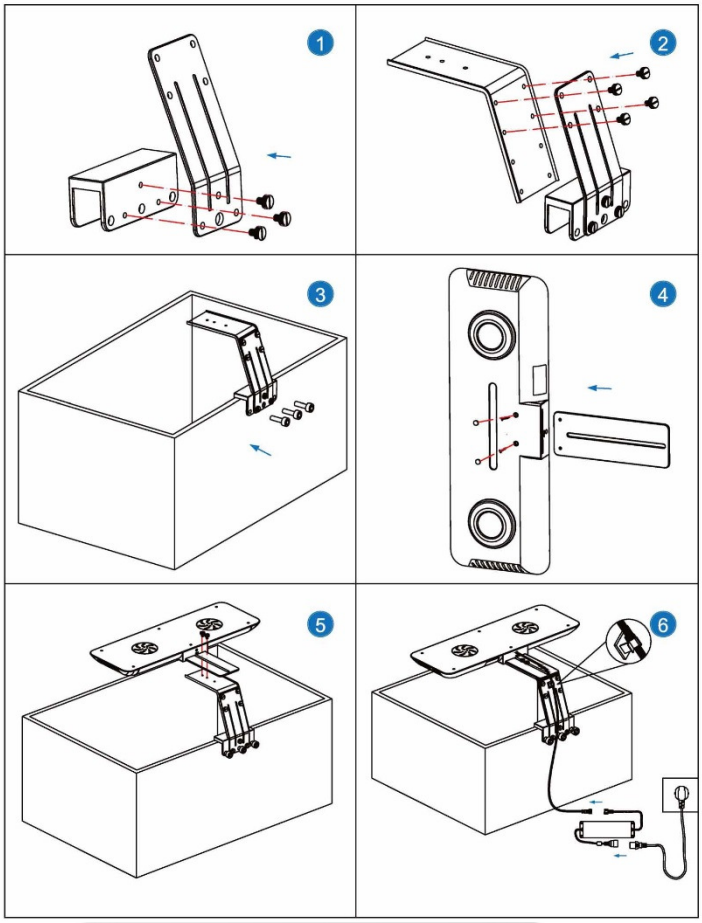
Technical Data

Size	520 x 180 x 33 mm (l x w x h)
Package size	580 x 345 x 75 mm (l x w x h)
Net weight (lamp housing)	2.6 kg
Gross weight (lamp + accessories)	5.7 kg
Input voltage	100 – 240 V AC
Output voltage	24 V DC
Power consumption	200 W

Mounting (Mounting the pendant)



Mounting the bracket



angel LED 200 WiFi controller has two different connection modes:

1. Connect directly to the light

Press ▼ and ↻ simultaneously until you hear "beeps" from the light, release fingers. The unit is now operating in "Connect directly to light mode".

a. Factory default connect mode.
b. Wireless router is not necessary.
c. Can't use WiFi network or cellular data.
d. Can't make group lights programming.

2. Use Wireless Router

Press ▲ and ↻ simultaneously until you hear "beeps" from the light, release fingers. The unit is now operating in "Wireless Router connect mode".

a. Phone can connect to internet and control light at the same time.
b. Both the mobile phone and aquarium light need to be connected to the Wireless Router.
c. One mobile phone device can program a group of lights at the same time in this mode.

Indicating lamp turns off after 3 seconds

Lamp is working under "connect directly to light" mode. (When power is turned on, the indicator light will be off a few seconds, indicating that WiFi is working under the "connect to light" mode).

Indicating lamp flashes twice then turns off

WiFi working under the router mode and waiting for configuration status. (When WiFi is in network mode, but the indicator light is not on, the light needs manual setting to connect light to router).

Indicating lamp flashes three times then turns off

WiFi working under network mode, error occurred while connecting to the home router, which may be a password error or router is turned off.

Indicating lamp continuous flashing

Transmitting data.

Indicating lamp off

No transmitting data.

Indicating lamp keeps on

Normal operation.

Connection

Download APP

• IOS Operating System 9.3.1 or above is recommended.
• IOS device opens "Apple store". Search for and download the "angelLED" App.
• Android device opens "Google Play". Search for and download the "angelLED" App.

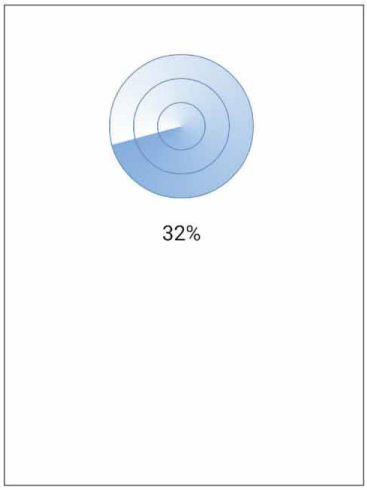
Connect Light directly

1. Make sure the light is connected to wall outlet through power adapter.
2. Exit the App and access phone "Setting" WiFi to connect angel LED 200 WiFi SSID (default password: 12345678), (picture 1) .
3. Select Wi-Fi SSID: Aqua Medic-XXXX to link. Make sure there is a WiFi fan signal at top right corner.
4. Go back to App, press Search icon to find light (picture 2).

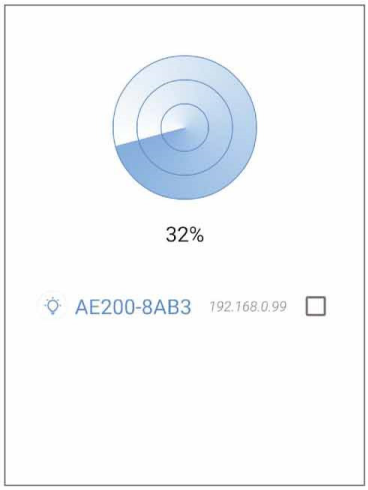
5. Press" 192.168.0.XX-AE200XXXX" to select light (picture 3).
6. Finish above operations, press "Next" to program.



Picture 1



Picture 2



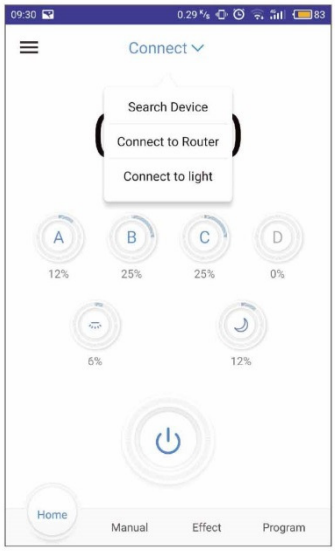
Picture 3

Connect to Router

1. Make sure the light is connected to wall outlet through power adapter.
2. Access phone "Settings">WiFi. Connect to select Wireless Router (Household/Store). (Make sure there is a WiFi fan signal at top left corner).
3. Touch the power button to turn on the light.
4. Press and simultaneously for some seconds to turn on "Wireless Router connect mode". The Angle Eyes will flash with blue light, light restarts (picture 4).



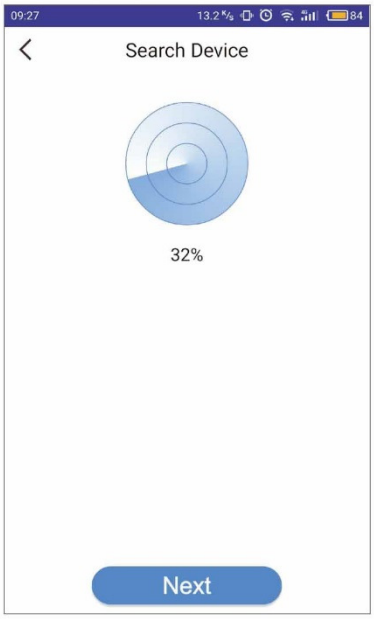
Picture 4



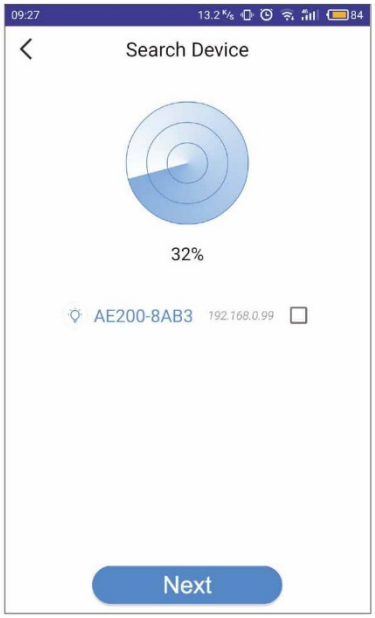
Picture 5

5. After light restarts, the mini WiFi indicator light starts to flash.
6. 0pen "angel LED 200" App to homepage, press "Connect" and choose "Connect to Router'' (picture 5).

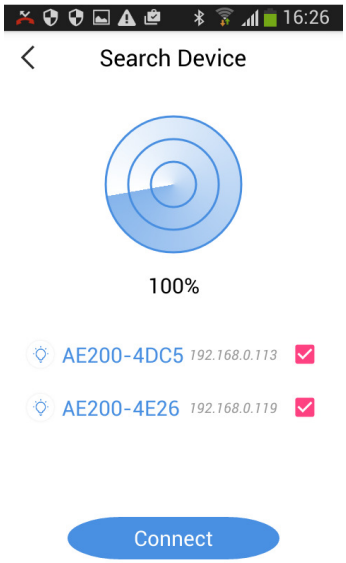
7. Follow the instructions on the App and **press "Next" at the end of the instructions** to enter (household /store) WiFi Network password.
8. Press "Start" to connect.
9. Go back to App homepage, press Search icon to find light (picture 6).
10. Press "AE200XXXX-192.168.0.XX " to select light (pictures 7 and 8).



Picture 6

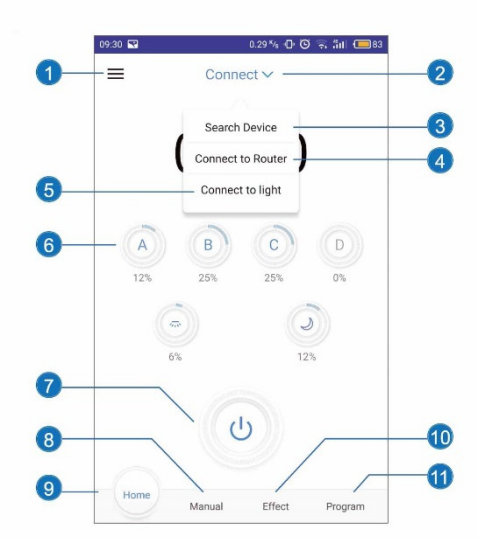


Picture 7



Picture 8

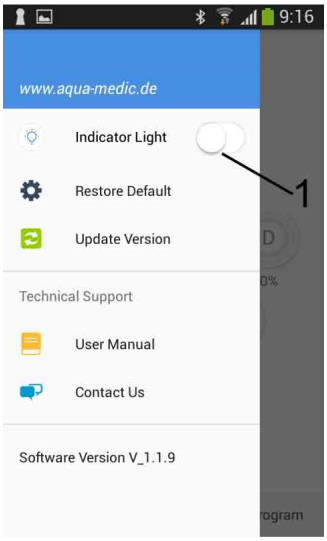
Remember: If you want to change back to "Connect to light directly" mode, please press and simultaneously, then repeat above operation.



Picture 9

1. Menu

Information List: Logo, Aqua Medic Website, Restore Default, Update Version, User Manual, Ask for Help, Hardware Version, Software Version.

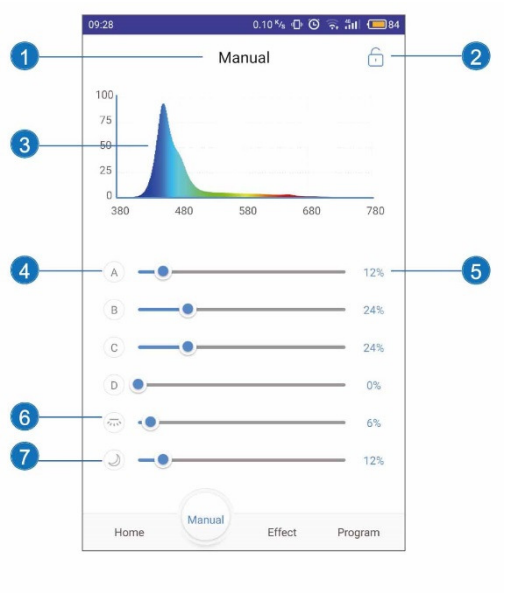


Picture 10

Menu: Button No. 1: Touch, don´t slide!

2. Connect List
3. Search Device
Tap to list connection methods. Tap to search connected lights.
4. Connect to Router
5. Connect to light
Tap to "Connect WiFi Router"_ Tap to "Connect light directly"_
6. Colour Channels Current brightness of each colour channel.
7. ON/OFF Button
8. Manual Page Navigation
9. Homepage Navigation
Tap to homepage.
10. Effect Page Navigation
Tap to Effect Show page.
11. Program Page Navigation
Tap to Program page.

Manual Page



Picture 11

1. Manual Page:
Manual program can change light intensity only, you cannot set time point to make intensity change automatically.

2. Lock/Unlock Button:
Switch the lock on manual mode, the light is now locked to manual only.

3. Spectrogram:
Current light spectrum is displayed.

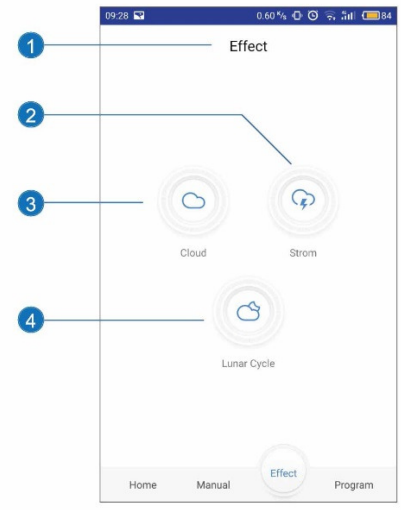
4. Colour Bar:
Slide the bar to change intensity of each colour.

5. Intensity Percentage Slide bar:
Percentage will change between 0% - 100%.

6. Moonlight:
Slide the bar to change intensity of Angel Eyes moonlight.

7. Fill Light:
Slide the bar to change intensity of fill light.

Effect Page



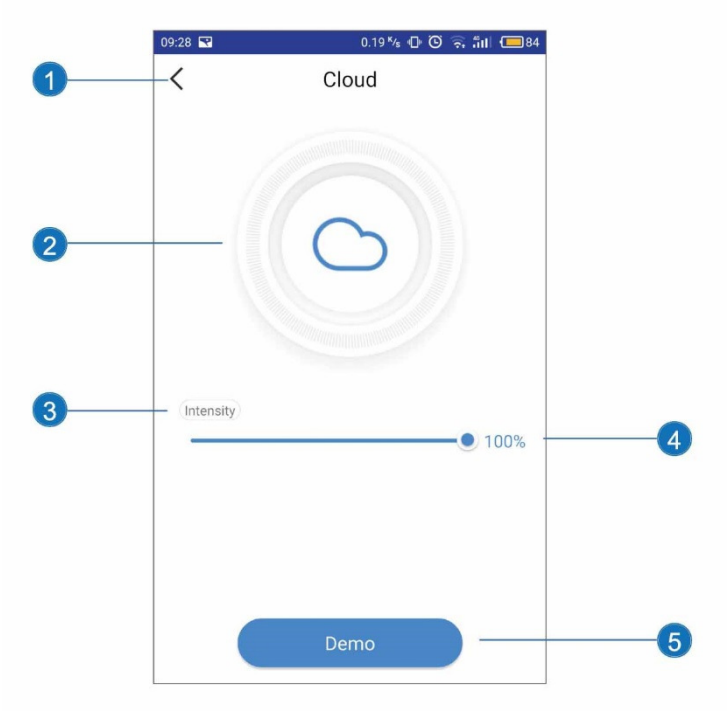
Picture 12

1. Effect Options:
An effect quick show page for functions: Cloud, Storm and Lunar Cycle. Just for demonstration, your program can't be saved on this page.

2. Storm Button:
Tap to storm setting.

3. Cloud Button:
Tap to cloud setting.

4. Lunar Cycle Button:
Tap to lunar cycle setting.



Picture 13

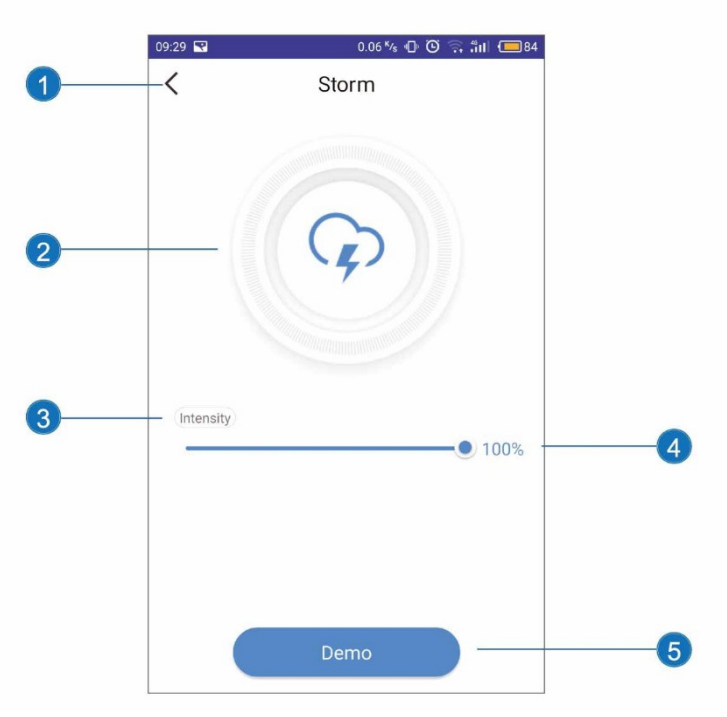
1. Back Button:
Go back to previous page.

2. Cloud Icon:
Simulated sunlight in cloudy weather.

3. Set Intensity:
Slide the bar to slightly adjust the intensity of cloud.

4. Intensity Percentage:
Slide the bar, percentage will change between 0% - 100%.

5. Demo Button:
Tap to preview cloud effect. Tap again to stop.



Picture 14

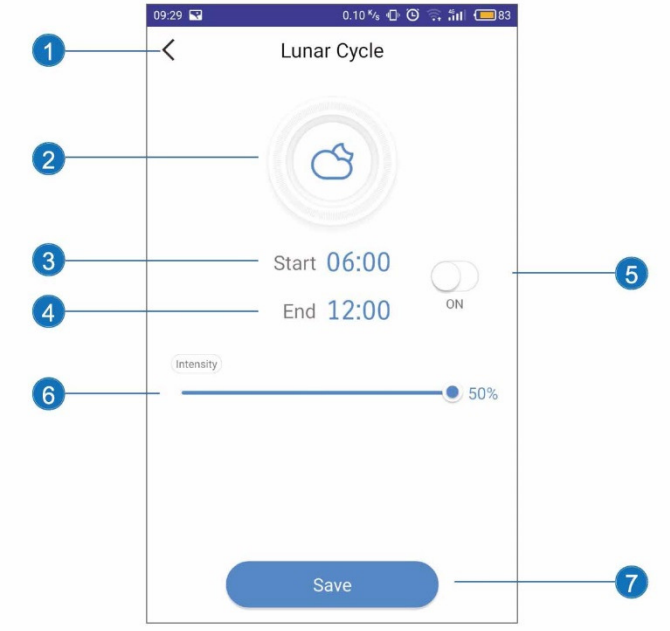
1. Back Button:
Go back to previous page.

2. Storm Icon:
Simulated sunlight in stormy weather.

3. Set Intensity:
Slide the bar to slightly adjust the intensity of storm.

4. Intensity Percentage:
Slide the bar, percentage will change between 0% - 100%.

5. Demo Button:
Tap to preview storm effect. Tap again to stop.



Picture 15

Lunar Cycle decreases/increases intensity settings and simulates moonset, moonrise and moonlight.

1. Back Button:
Go back to previous page.

2. Lunar Cycle Icon

3. Lunar Cycle start time:
Tap to lunar cycle setting.

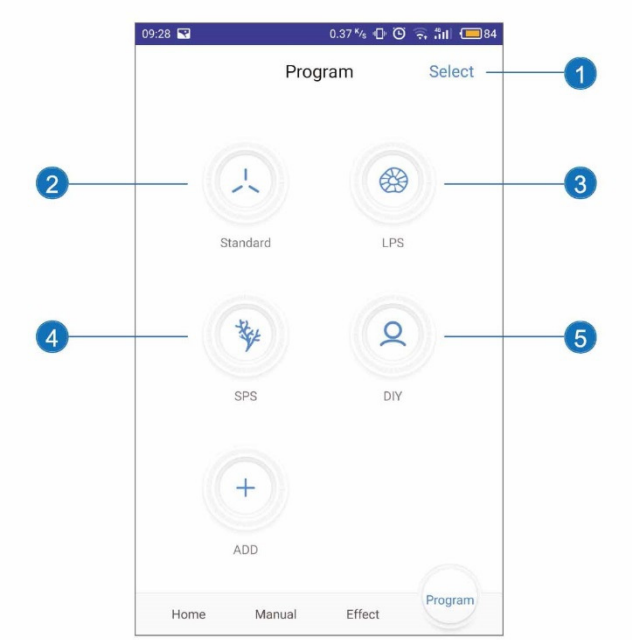
4. Lunar Cycle End time:
Tap to set dawn time.

5. On/Off Button:
Tap to set dusk time. Turn On/Off the lunar cycle.

6. Intensity Percentage:
Change between 0% - 100%.

7. Save Button:
Tap to save current settings.

Program Page



Picture 16

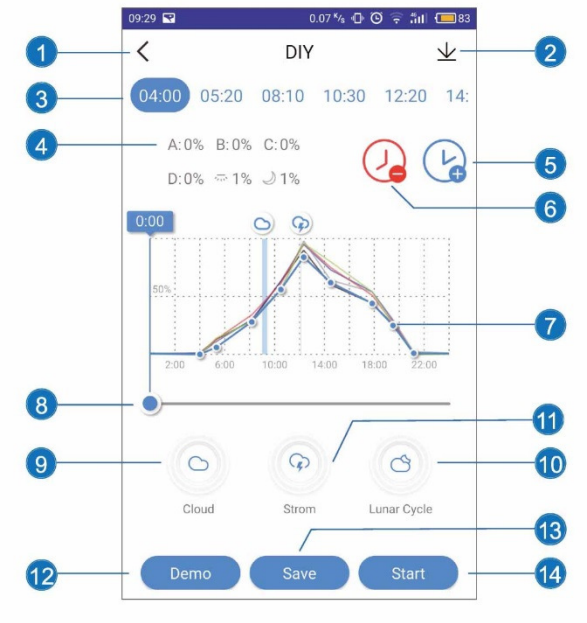
1. Select Button:
Delete customized programs.

2. Standard Program:
Factory program, can't be edited, no need to save. This is for people who don't wish to program the light or have lost user settings.

3. LPS:
Program for LPS Reef tank.

4. SPS:
Program for SPS Reef tank.

5. DIY:
Do it yourself program. Added when you press "Add" Button.



Picture 17

1. Back Button:
Go back to previous page.

2. Download:
Download program for the light.

3. Program Point:
Tap to select point, tap again to edit point page.

4. Intensity Grade:
Intensity grade of each colour channel.

5. ADD:
Tap to add a new time.

6. Delete:
Tap to delete the selected time.

7. Intensity Curve:
Auto generation of intensity curve of each colour channel.

8. Program Point Slide Bar:
Slide to select time.

9. Cloud:
Tap to add cloud effect.

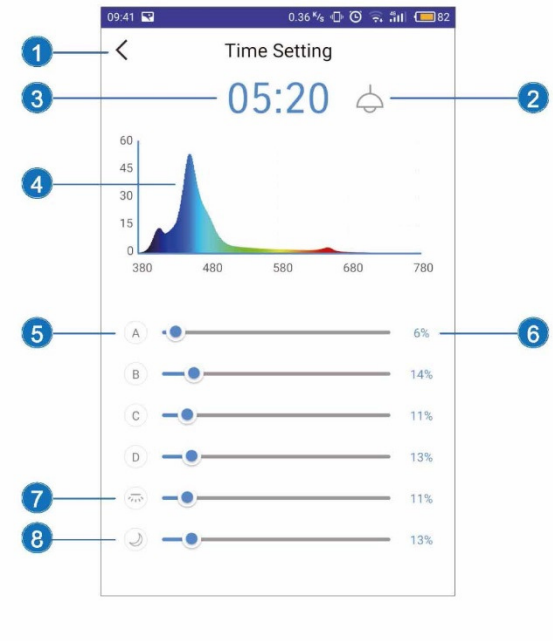
10. Lunar Cycle:
Tap to add lunar cycle effect.

11. Storm:
Tap to add storm effect.

12. Demo:
Tap to preview the program on the light. It takes 30 seconds to run the program cycle once. It does not show effect points.

13. Save:
Tap to save your DIY program.

14. Start:
Tap to start running current DIY Program.



Picture 18

1. Back Button:
Go back to previous page.

2. Visual Switch:
Turn on the switch, can see brightness changing on the light when sliding the colour bar.

3. Time:
Tap to set time.
4. Spectogram:
Current spectrum of the light.

5. Colour Bar:
Slide the bar to change intensity of each colour.

6. Intensity Percentage:
Slide the bar, percentage will change between 0% - 100%.

7. Fill Light:
Slide the bar to change intensity of fill light.

8. Moonlight:
Slide the bar to change intensity of Angle Eyes moonlight.

Troubleshooting

- Lost lamp(s) after setting up WiFi:
  - Pull down the list to refresh. Make sure light WiFi indicator light is solid blue.
  - Make sure the phone is connected to the correct light WiFi SSID/Wireless router. If it is still not working, repeat WiFi set up.

- Can't find light WiFi name on your mobile device signal list:
  - Make sure light didn't connect to household WiFi router. Make sure your mobile phone is not too far away from the light.

- App crashes during connection:
  - Make sure you connect to the right network. Pull down the list to refresh.

- One or more lamp(s) is missing:
  - Make sure you connect to the correct light WiFi SSID/Wireless router. Pull down the list to refresh. Make sure your mobile phone is not too far away from the light.

- How to sync multiple lamps?
  - Choose "connect WiFi router'', search all lights near your household/store WiFi router. Select group lights you want to control at the same time.

- Electric Power shut down:
  - Make sure light is connected to the AC outlet.
  - Make sure you connect to the correct light WiFi SSID/Wireless router, then pull down the list to refresh.

- The App and the lamp(s) is not synchronizing under program mode:
  - Make sure your phone is at real time setting.
  - Make sure your mobile phone is connected to the correct light WiFi SSID/Wireless router, then pull down the list to refresh. Enter program mode and make sure your customized program is "saved" and "started".

We recommend to clean the built-in fan regularly from dust deposits by blowing. If the cooling power is too low, the overheating protection temporarily shuts off the angel LED.

Warranty conditions

AB Aqua Medic GmbH grants the first-time user a 24-month guarantee from the date of purchase on all material and manufacturing defects of the device. Incidentally, the consumer has legal rights; these are not limited by this warranty. This warranty does not cover user serviceable parts, due to normal wear & tear ie: impellers or drive wheels etc. The original invoice or receipt is required as proof of purchase. During the warranty period, we will repair the product for free by installing new or renewed parts. This warranty only covers material and processing faults that occur when used as intended. It does not apply to damage caused by transport, improper handling, incorrect installation, negligence, interference or repairs made by unauthorized persons. **In case of a fault with the unit during or after the warranty period, please contact your dealer. All further steps are clarified between the dealer and AB Aqua Medic. All complaints and returns that are not sent to us via specialist dealers cannot be processed.** AB Aqua Medic is not liable for consequential damages resulting from the use of any of our products.

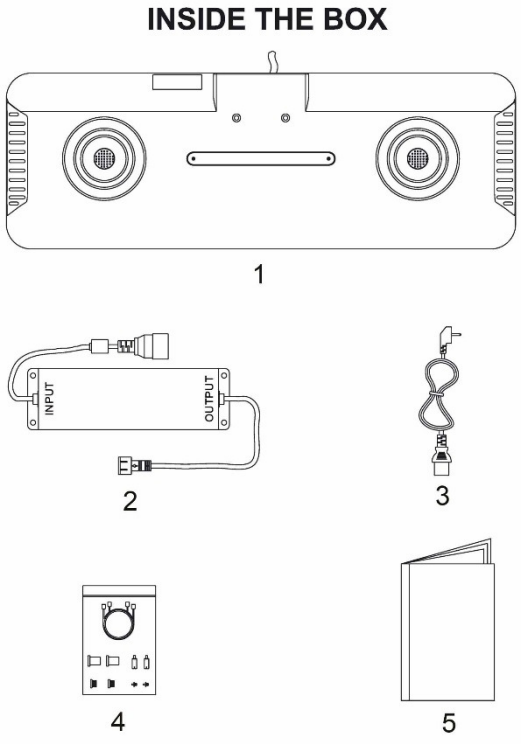
AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany
- Technical changes reserved – 07/2019

Mode d'emploi F

L'achat de ce luminaire correspond à un produit de qualité. Il a été spécialement conçu et testé par des professionnels pour l'usage aquariophile. Une technique de haute qualité et les meilleurs matériaux vous garantissent beaucoup de plaisir durant de nombreuses années avec l'éclairage de votre aquarium.

Conseils se sécurité

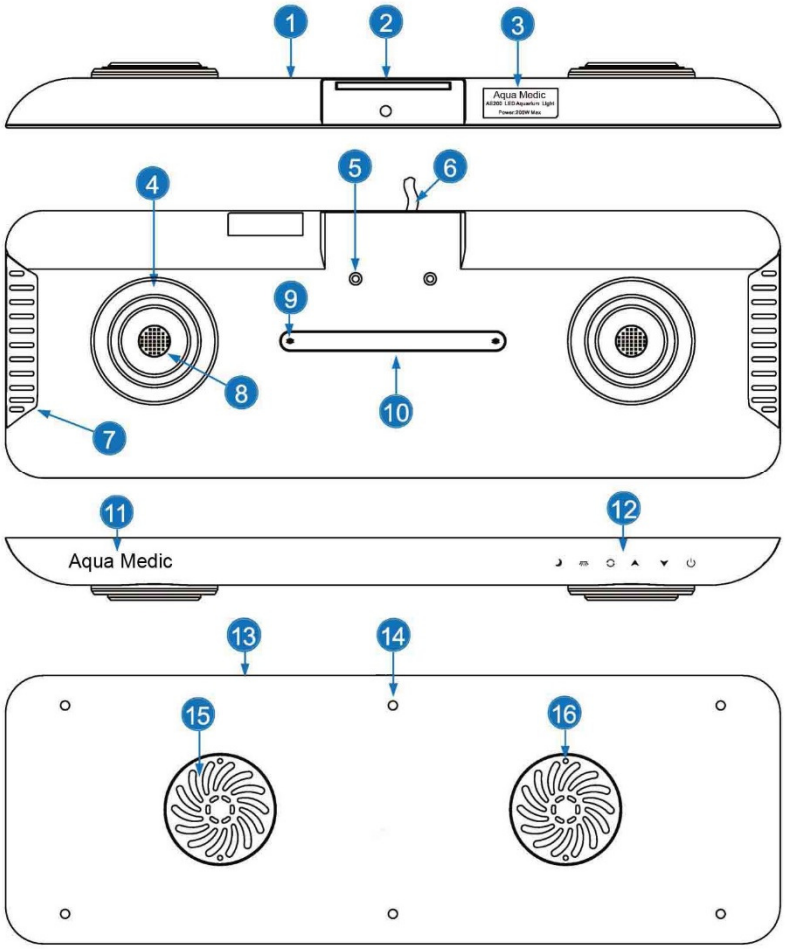
- Ne jamais regarder directement dans la source des LEDs, la lumière des LEDs peut provoquer des lésions au niveau des yeux et de la peau. Les rayons UV et IR de cette lampe peuvent causer des lésions irréversibles des yeux et de la peau.
- Aqua Medic décline toute responsabilité pour des problèmes concernant votre propre sécurité ou des dommages de la lampe causés par une une utilisation non conforme du produit.
- Vérifiez le câble d'alimentation, la fiche ainsi que la prise de courant.
- Avant l'installation merci de vous assurer que le bloc d'alimentation soit compatible.
- Lors de l'installation de la lampe, veillez à ce que lampe ne rentre pas en contact avec l'eau.
- Ne rien mettre sur la lampe.
- Rien ne doit pénétrer dans la lampe. Veillez à ce que les ouvertures d'aération reste propre, merci de ne pas les couvrir ou bloquer.
- Veillez lors du nettoyage que l'humidité ne pénètre pas à l'intérieur du luminaire!
- N'entreprenez pas d'essais de réparation, mais renvoyez le luminaire pour expertise avec une description du défaut. Des LED défectueux ne peuvent être remplacés que par le fabricant.



Contenu de la livraison

1. angel LED 200
2. Bloc d'alimentation
3. Câble d'alimentation
4. Suspension / fixation
5. Mode d'emploi

Description



1. Boitier en plastique
2. Descriptif de montage
3. Label
4. Lumière lunaire
5. Vis de fixation
6. Câble d'alimentation
7. Ventilation
8. Affichage LED
9. Affichage WiFi
10. Éclairage général
11. Logo
12. Interrupteur de contact
13. Cache / couvercle (haut)
14. Vis
15. Ventilation (prise d'air)
16. Ouverture de fixation



Merci de garder les touches sèches et propres. Lors de la manipulation des touches veillez à ce que vos mains soient sèches, dans le cas contraire un dysfonctionnement n'est pas exclu.

Touche Marche / Arrêt

Appuyez sur la touche ⏻ pour allumer la lampe angel LED 200. En appuyant une deuxième fois sur cette touche vous éteignez la lampe. Quand vous allumez la lampe l'intensité lumineuse monte progressivement afin de protéger vos yeux.

Touche Lumière lunaire

Appuyez sur la touche afin d'activer lumière lunaire. Cette touche a quatre niveaux de luminosité 1-2-3-0.

Touche éclairage général

Appuyez sur la touche afin d'activer éclairage général. Cette touche a quatre niveaux de luminosité 1-2-3-0.

Touche changeur de couleur

Parcourez le programme avec la touche **.** Vous pouvez adaptez les programmes standards avec l'application.

Touche sélection de couleur haute intensité

Cette touche a six niveaux de luminosité: 0-1-2-3-4-5.

Touche sélection de couleur basse intensité

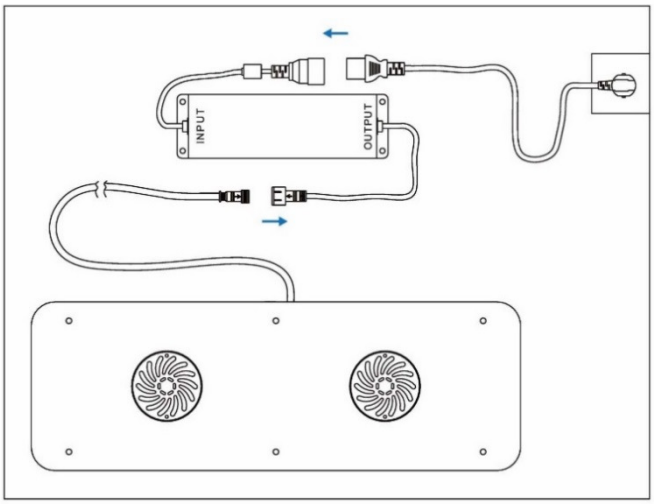
Cette touche a six niveaux de luminosité: 5-4-3-2-1-0.



Appuyez simultanément sur les touches haute et basse intensité pendant 3 secondes jusqu'au bip. Après avoir lâchés les deux touches l'ensemble des touches est déverrouillés pendant cinq minutes seulement afin d'éviter une mise en marche intempestive.

Mise en service de la lampe

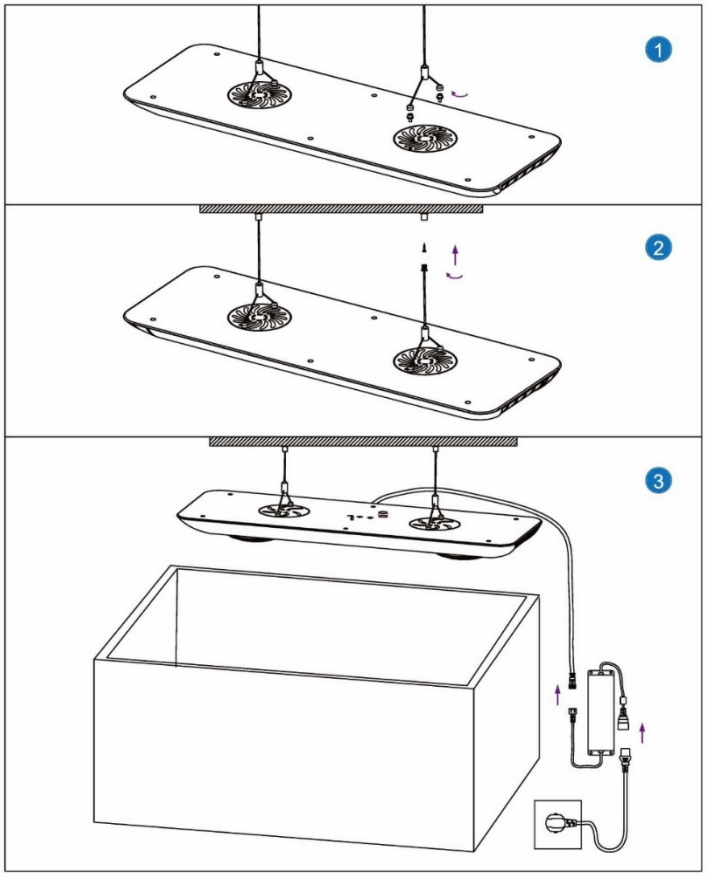
Raccordez la lampe à l'adaptateur de secteur et branchez le à une prise de courant.



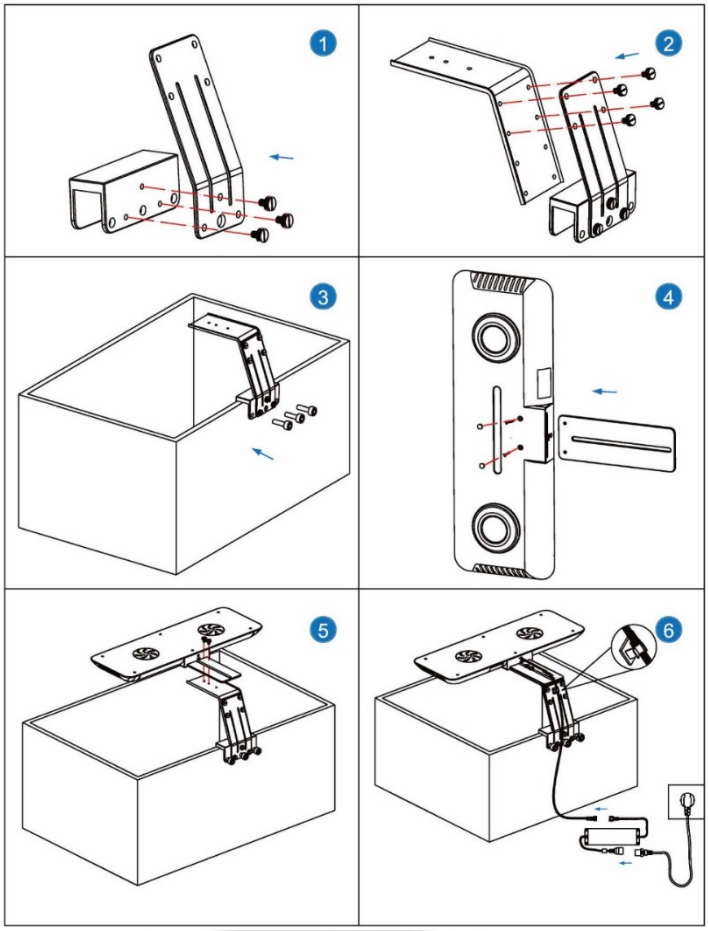
Données techniques

Dimensions	520 x 180 x 33 mm (L x l x H)
Dimensions de l'emballage	580 x 345 x 75 mm (L x l x H)
Poids net (lampe)	2,6 kg
Poids brut (lampe + accessoires)	5,7 kg
Tension d'entrée	100 – 240 V AC
Tension de sortie	24 V DC
Consommation d'énergie	200 W

Suspension (Fixation de la suspension)



Montage de la pâte de fixation



Mode d'emploi de l'application du contrôleur WiFi

Il existe deux solutions pour connecter le contrôleur WiFi angel LED 200:

1. Connexion directe à la lampe

Appuyez simultanément sur les touches ▼ et ↻ jusqu'à ce que vous entendiez un bip de la lampe, lâchez les touches, vous êtes maintenant en mode « Connexion directe à la lampe ».

a. Réglage d'usine mode de connexion.
b. Routeur sans fil n'est pas necessaire.
c. Ne peut pas utiliser un réseau WiFi ou des données cellulaires.
d. Ne peut pas procéder à une programmation des groupes de lumières.

2. Utilisation d'un routeur sans fil

Appuyez simultanément sur les touches ▲ et ↻ jusqu'à ce que vous entendiez un bip de la lampe, lâchez les touches, vous êtes maintenant en mode "Connexion routeur sans fil".

a. Le téléphone portable est connecté à internet et contrôle la lampe.
b. Le téléphone portable et la lampe doivent être connectés au routeur sans fil.
c. Dans ce mode le téléphone portable peut programmer les groupes de lumières.

Le voyant de contrôle s'éteint après 3 secondes

La lampe est en mode « connexion directe à la lampe ». (Quand l'appareil est branché au secteur, le voyant de contrôle s'éteint pour quelques secondes et signale que le WiFi est relié en mode « connexion directe à la lampe ».

Le voyant de contrôle clignote deux fois et s'éteint après

Le WiFi est relié en mode routeur sans fil et est en attente de la configuration. (Quand le WiFi est en mode réseau mais que le voyant ne clignote pas, vous devez configurer la lampe manuellement afin de la relier au routeur).

Le voyant de contrôle clignote trois fois et s'éteint après

Le WiFi est en mode réseau. Une erreur s'est produite en branchant le routeur de la maison. Il s'agit d'un mot de passe incorrect ou le routeur est éteint.

Le voyant de contrôle clignote en permanence

Transmission des données.

Le voyant de contrôle est éteint

Aucune transmission des données.

Le voyant de contrôle est allumé

Fonctionnement normal.

Connexion

Téléchargement de l'application

- Nous vous conseillons la version IOS 9.3.1 ou une version plus récente.
- Sur IOS cherchez sur « Apple Store » l'application « angelLED » et téléchargez-la.
- Sur Android cherchez sur « Google Play » l'application « angelLED » et téléchargez celle-ci.

Connexion directe de la lampe

1. Assurez-vous que la lampe est branchée au secteur.
2. Fermez l'application et passez sur votre mobile au réglage WiFi afin de connecter angel LED 200 WiFi SSID. (Mot de passe standard: 12345678) (image 1).

3. Afin de vous connecter choisissez WiFi SSID: Aqua Medic-XXXX. Assurez-vous que l'icône WiFi en haut à droite est bien présente.
4. Retournez à l'application et appuyez sur le symbole chercher pour trouver la lampe (image 2).
5. Appuyez sur "192.168.0.XX-AE200XXXX" pour choisir la lampe (image 3).
6. Terminez le processus ci-dessus, appuyez sur « suivant » afin de programmer la lampe.



Image 1

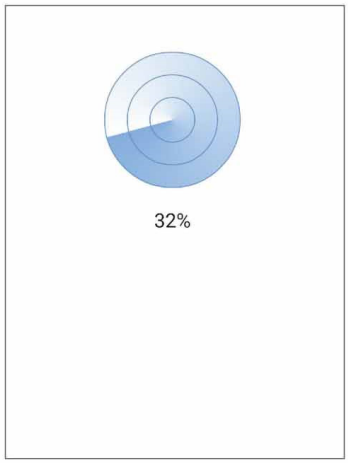


Image 2

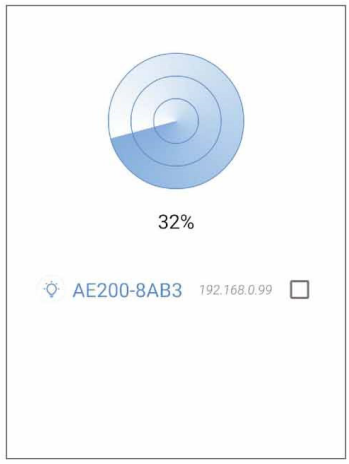


Image 3

Connexion au routeur

1. Assurez-vous que la lampe est branchée au secteur.
2. Sélectionnez sur votre mobile « réglages » > WiFi afin de se connecter au routeur (maison/magasin) choisi. (Assurez-vous que l'icône WiFi en haut à droite est bien présente).
3. Appuyez sur le bouton pour allumer la lampe.
4. Appuyez sur et simultanément pendant quelques secondes, afin d'activer le "mode connexion routeur sans fil". Les "angel eyes" clignotent en bleu, la lampe redémarrem (image 4).



Image 4

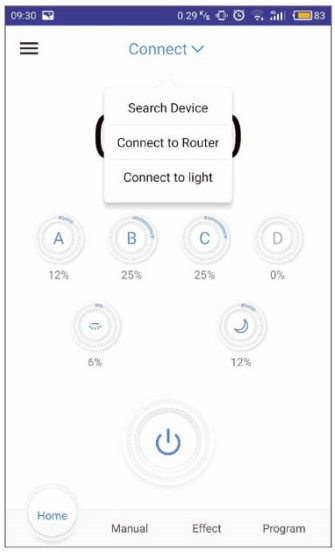


Image 5

5. Après le redémarrage le mini voyant WiFi commence à clignoter.

6. Ouvrez l'application « angel LED » App homepage, appuyez sur connecter et choisissez la connexion au routeur (image 5).
7. Suivez les instructions dans l'application et appuyez sur « suivant » afin d'entrer le mot de passe du réseau sans fil (maison/magasin).
8. Pour se connecter appuyez sur « start ».
9. Retournez sur la page de démarrage de l'application, appuyez sur le symbole « rechercher » afin de trouver la lampe (image 6).
10. Appuyez sur "AE200XXXX-192.168.0.XX " pour choisir la lampe (images 7 et 8).

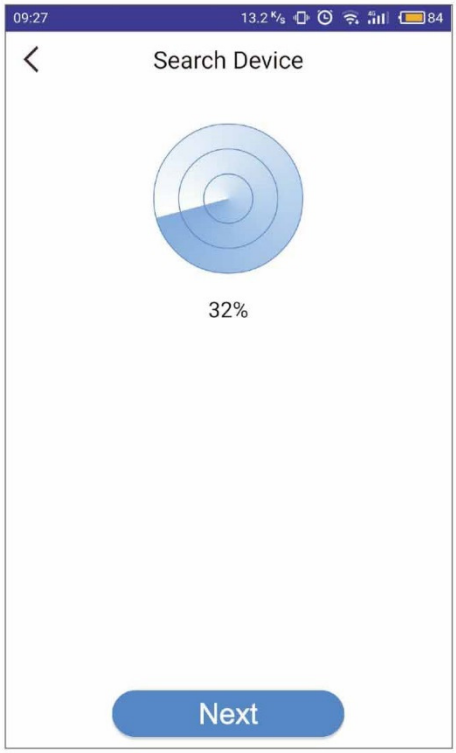


Image 6

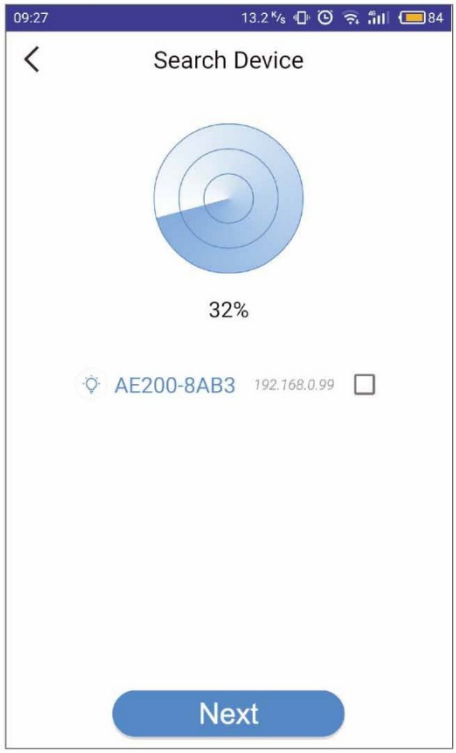


Image 7

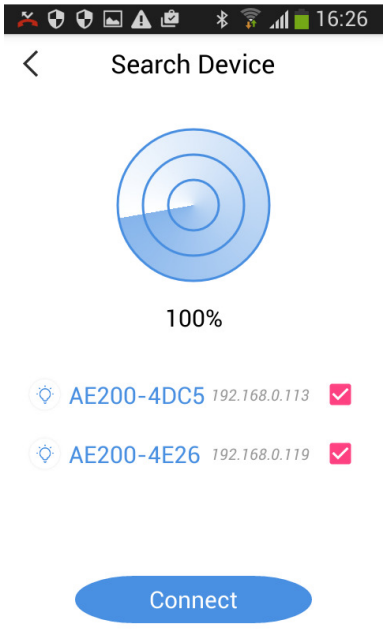


Image 8

Rappelez-vous: Si vous souhaitez retourner en mode « Connexion directe à la lampe » appuyez simultanément sur les touches et et répétez le processus ci-dessus.

Page d'accueil

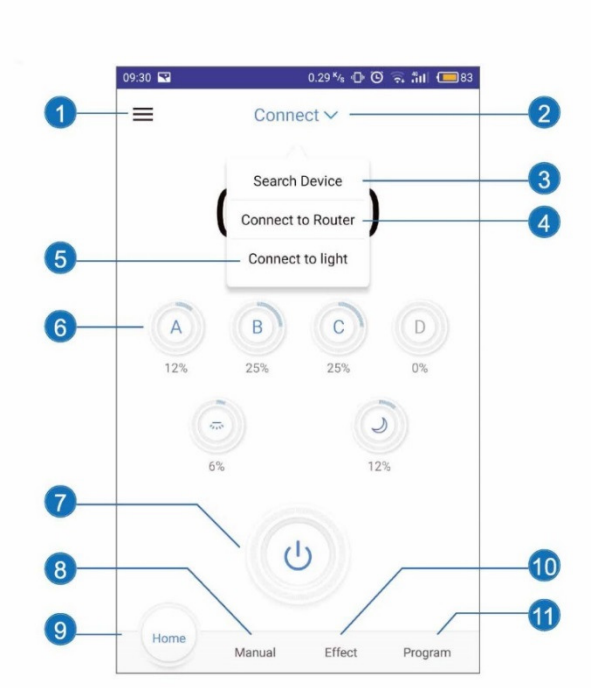


Image 9

1. Menu

Barre d'informations: Logo, site internet Aqua Medic, réglages d'usine, mise à jour version, mode d'emploi, aide, version hardware, version software.

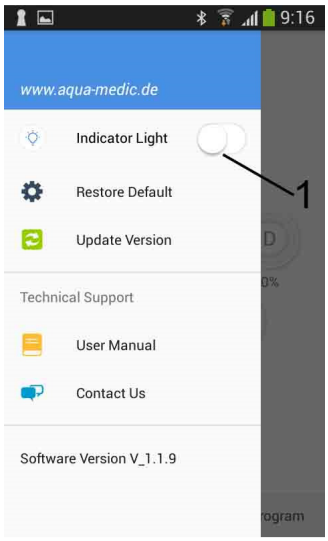


Image 10

Menu: Touche N° 1: Appuyez, ne faites pas glisser

2. **Liste des connexions**
3. **Recherche d'un appareil**
   Tapez afin de lister les modes de connexion, tapez afin de chercher les lampes connectées.
4. **Connexion au routeur**
5. **Connexion à la lampe**
   Appuyez sur connexion au routeur/ appuyez sur connexion à la lampe.
6. **Canaux des couleurs** État actuel de la luminosité
7. **Bouton marche/arrêt**
8. **Navigation de page manuellement**
9. **Page d'accueil navigation**
   Tapez afin de retourner sur la page d'accueil.

10. **Effets** navigation de page
    Tapez afin d'accéder à la page des effets.
11. **Programmation** chemin de navigation de page
    Tapez afin d'accéder à la page de navigation

Page manuelle

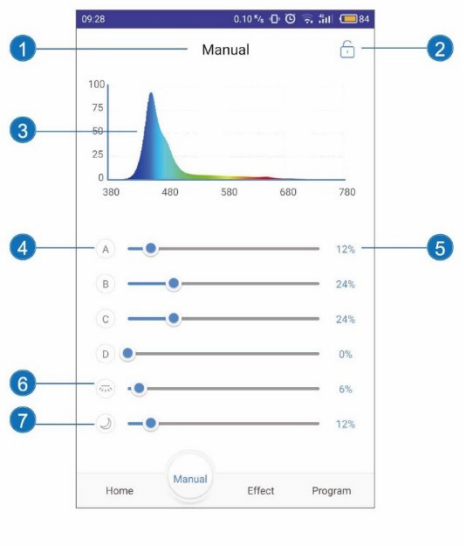


Image 11

1. **Page manuelle:**
Dans le programme manuel uniquement l'intensité lumineuse est réglable. Vous ne pouvez pas régler un horaire auquel l'intensité lumineuse change automatiquement.

2. **Touche de verrouillage et de déverrouillage:**
Si vous mettez le verrouillage en mode manuel, vous pouvez utiliser la lampe qu'en mode manuel.

3. **Spectogramme:**
Le spectre de la lumière actuel est affiché.

4. **La barre des couleurs:**
Glissez sur la barre afin de changer l'intensité de chaque couleur.

5. **Barre d'intensité / pourcentage:**
Le pourcentage est variable entre 0% et 100%.

6. **Lumière lunaire**
Glissez sur la barre afin de changer l'intensité des « Angel Eyes » lumière lunaire.

7. **Éclairage d'ambiance**
Glissez sur la barre afin de changer l'intensité de l'éclairage d'ambiance général.

Page des effets

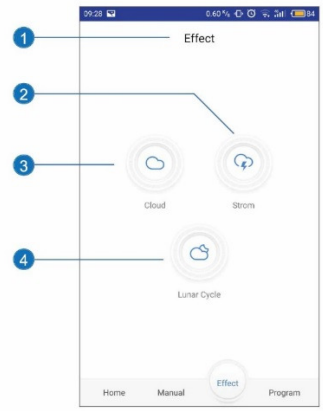


Image 12

1. Options d'effets:
Cette page affiche les fonctions suivantes: Nuages, orage et cycle lunaire. Cette page visualise uniquement les options, elle ne permet pas l'enregistrement d'un programme.

2. Touche orage:
Tapez afin de régler l'orage.

3. Touche nuages:
Tapez afin de régler les nuages.

4. Touche cycle lunaire:
Tapez afin de régler le cycle lunaire.

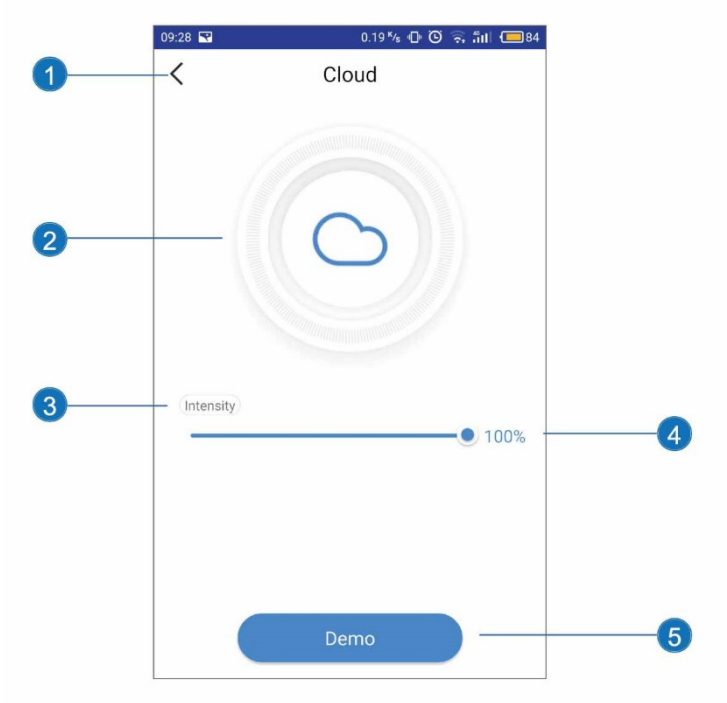


Image 13

1. Touche «précédent»:
Retour à la page précédente.

2. Symbole nuage:
Simule la lumière du soleil par temps nuageux.

3. Régler l'intensité:
Glissez la barre afin de régler l'intensité des nuages.

4. Pourcentage de l'intensité:
Glissez la barre, le pourcentage est variable entre 0% et 100%.

5. Touche démonstration:
Tapez afin de visualiser l'effet nuageux. Tapez une deuxième fois pour l'arrêt de la visualisation.

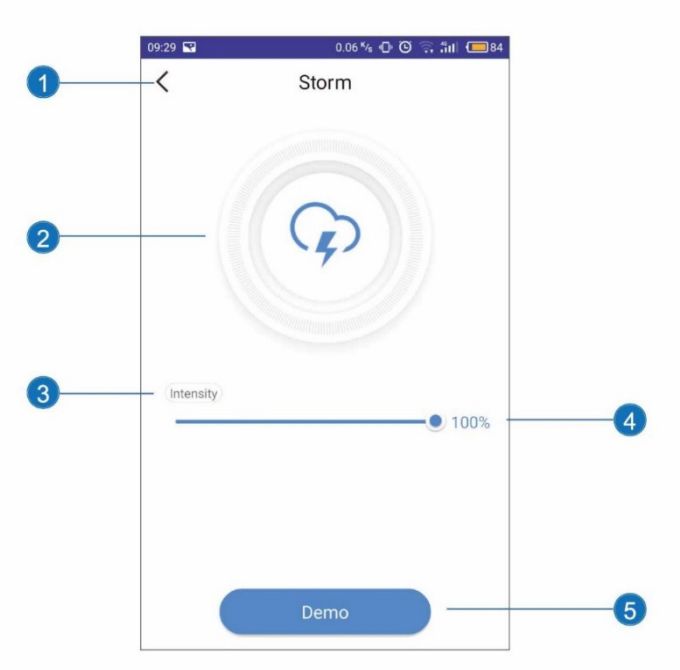


Image 14

1. Touche «précédent»:
Retour à la page précédente.

2. Symbole orage:
Simule la lumière du soleil par temps orageux.

3. Régler l'intensité:
Glissez la barre afin de régler l'intensité de l'orage.

4. Pourcentage de l'intensité:
Glissez la barre, le pourcentage est variable entre 0% et 100%.

5. Touche démonstration:
Tapez afin de visualiser l'effet orageux. Tapez une deuxième fois pour l'arrêt de la visualisation.

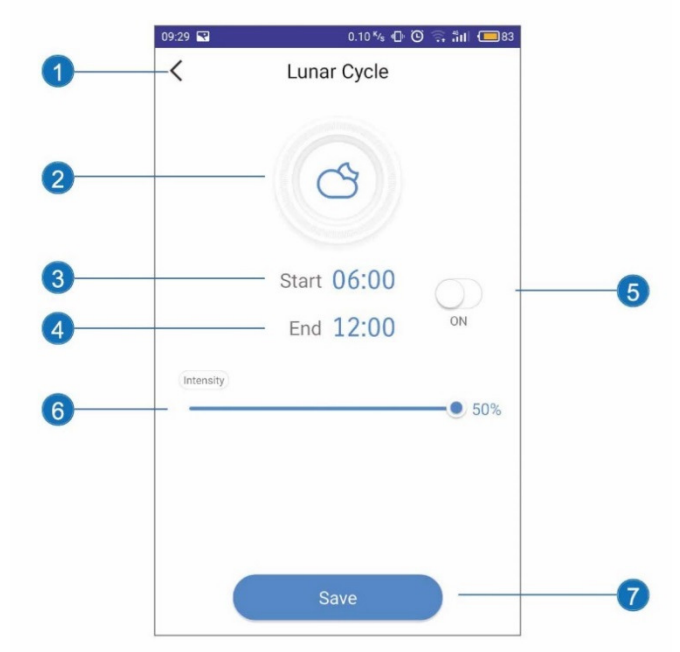


Image 15

Le cycle lunaire diminue / augmente les réglages d'intensité et simule le lever et le coucher de lune ainsi que la lumière lunaire.

1. Touche « précédent »:
Retour à la page précédente.

2. Symbole cycle lunaire:

3. Départ du cycle lunaire:
Tapez afin de régler le cycle lunaire.

4. L'arrêt du cycle lunaire:
Tapez afin de régler l'arrêt de crépuscule de lune.

5. Touche marche arrêt:
Tapez afin de régler le temps de crépuscule. Ici vous activer / désactiver le cycle lunaire.

6. Pourcentage de l'intensité:
Le pourcentage est variable entre 0% et 100%.

7. Touche de mémorisation:
Tapez afin d'enregistrer les réglages actuels.

Page de programmation

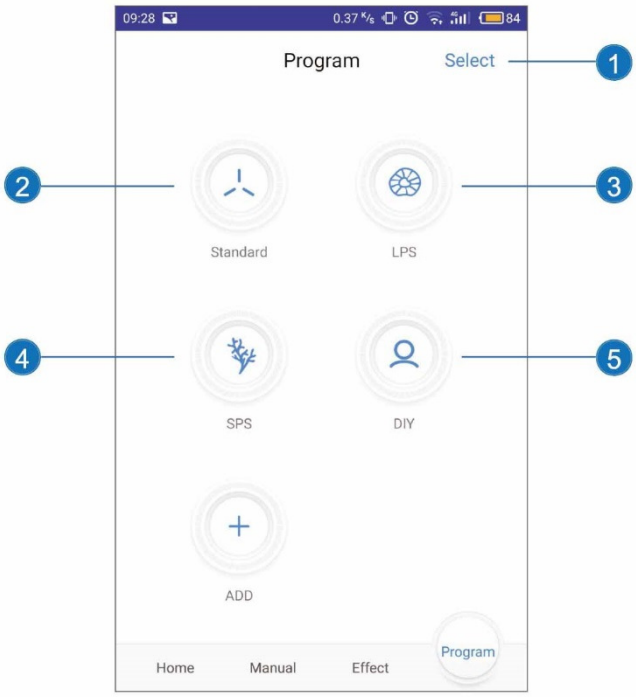


Image 16

1. Touche select:
Effacez les programmes personnalisés.

2. Programme standard:
Réglages d'usine non-modifiables. Vous utilisez ce programme quand vous ne souhaitez pas programmer vous-même la lampe ou si les programmes personnalisés ne sont plus disponibles.

3. LPS:
Programme pour un aquarium de récif LPS.

4. SPS:
Programme pour un aquarium de récif SPS.

5. DIY:
Programme “do it yourself”. Se rajoute quand vous appuyez sur la touche “Add”.

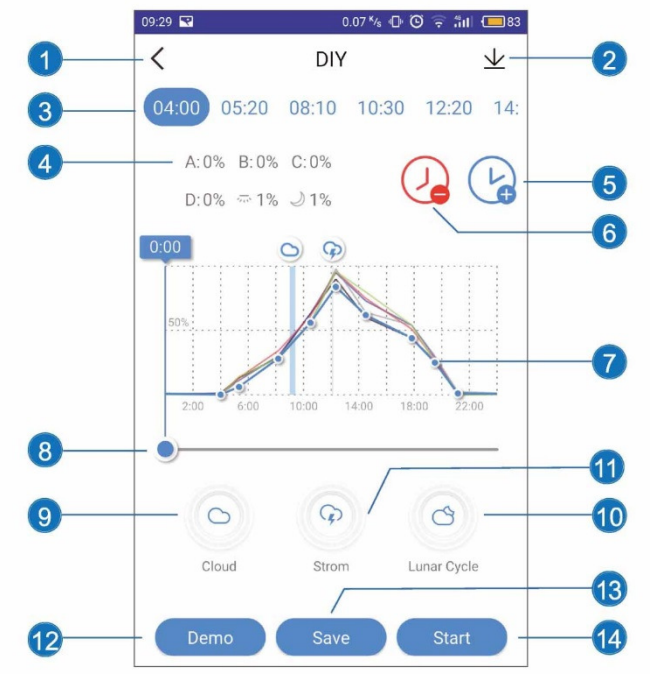


Image 17

1. Touche « précédent »:
Retour à la page précédente.

2. Téléchargement:
Programme de téléchargement pour la lampe.

3. Point de programme:
Tapez afin de choisir le point, tapez une nouvelle fois afin de modifier la page.

4. Niveau d'intensité:
Niveau d'intensité pour chaque canal de couleur.

5. ADD
Tapez afin de régler un nouvel horaire.

6. Effacer:
Tapez afin d'effacer l'horaire choisi.

7. Courbe d'intensité:
Génération automatique de la courbe d'intensité pour chaque canal de couleur.

8. Barre point de programme:
Glissez la barre afin de changer l'horaire.

9. Nuage:
Tapez afin d'ajouter l'effet nuage.

10. Cycle lunaire:
Tapez afin d'ajouter le cycle lunaire.

11. Orage:
Tapez afin d'ajouter l'effet orage.

12. Touche démonstration:
Tapez afin de visualiser le programme pour la lampe. Le programme dure 30 secondes. Pendant ce temps-là on ne visualise pas les effets.

13. Touche mémoriser:
Tapez afin d'enregistrer le programme DIY.

14. Start:
Tapez afin de démarrer le programme actuel DIY.

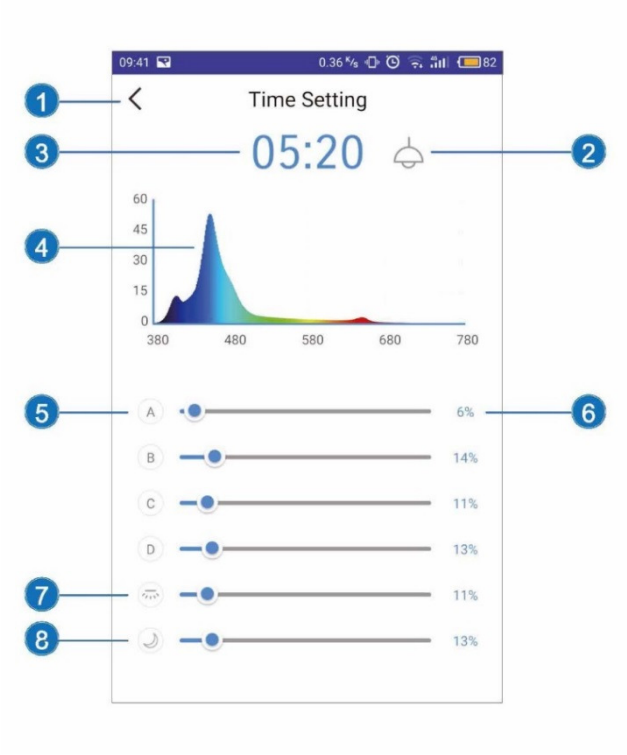


Image 18

1. Touche «précédent»:
Retour à la page précédente.

2. Interrupteur visuel:
Quand vous allumez l'interrupteur et que vous glissez sur la barre de couleurs vous apercevez le changement de luminosité de la lampe.

3. Heure:
Tapez afin de régler l'heure.

4. Spectogramme:
Spectre de la lumière actuelle.

5. Barre de couleur:
Glissez sur la barre afin de changer l'intensité de la couleur respective.

6. Barre intensité pourcentage:
Glissez sur la barre, le pourcentage change entre 0% - 100%.

7. Éclairage d'ambiance:
Glissez sur la barre afin de régler l'intensité de l'éclairage d'ambiance générale.

8. Lumière lunaire:
Glissez sur la barre afin de changer l'intensité des « Angel Eyes », lumière lunaire.

Dérangements

- Après avoir installé la connexion WiFi la lampe ne s'affiche pas:
- Actualisez la liste et assurez vous que le voyant de contrôle bleu WiFi est allumé.
- Assurez vous que le téléphone mobile est connecté au bon routeur sans fil WiFi SSID.
- Répétez l'installation du WiFi en cas de non fonctionnement.

- Le nom WiFi de votre lampe ne s'affiche pas sur votre téléphone mobile:
- Assurez-vous que la lampe n'est pas connecté au routeur WiFi sans fil de la maison.
- Assurez-vous également que votre téléphone n'est pas hors de porté de la lampe.

- « Bug » d'application pendant la connexion:
- Assurez-vous que vous êtes connecté au bon réseau. Actualisez la liste.

- Une ou plusieurs lampes ne s'affichent pas:
- Assurez-vous que la lampe ne soit pas connecté au routeur WiFi sans fil de la maison.
- Assurez-vous également que votre téléphone ne soit pas hors de porté de la lampe.

- Comment synchroniser plusieurs lampes?
- Choisissez « connexion routeur WiFi » et cherchez toutes le lampes à porté de votre routeur WiFi maison/ magasin. Ensuite choisissez le groupe de lampe que vous souhaitez contrôler.

- Court-circuit:
- Assurez vous que votre lampe est branchée à une prise de courant « alternatif ».
- Assurez vous que la connexion se fasse avec le bon routeur sans fil WiFi SSID. Actualisez la liste, le cas échéant.

- L'application et la lampe ne se synchronisent pas en mode programmation:
- Assurez-vous que le paramétrage de votre téléphone soit en mode temps réel. Assurez vous que le téléphone mobile soit connecté au bon routeur sans fil WiFi SSID. Actualisez la liste.
- Passez en mode programmation et assurez-vous que votre programme individuel a bien été enregistré et que vous l'avez démarré.

Le nettoyage de dépoussiérage régulier du ventilateur intégré par soufflage est fortement recommandé. En cas de refroidissement trop faible, la protection anti-surchauffe éteint temporairement l'angel LED.

Conditions de garantie

AB Aqua Medic GmbH garantit l'appareil au premier acheteur durant 24 mois à partir de la date d'achat contre tout défaut matériel ou de fabrication. Il ne s'applique pas aux pièces d'usure telles que le tuyau de pompe, le tourniquet et le moteur. Le consommateur bénéficie par ailleurs des droits légaux ; celles-ci ne sont pas limités par la garantie. Le ticket de caisse original tient lieu de preuve d'achat. Durant cette période l'appareil est gratuitement remis en état par le remplacement de pièces neuves ou reconditionnées par nos soins. La garantie couvre uniquement les défauts de matériel ou de fabrication qui peuvent survenir lors d'une utilisation adéquate. Elle n'est pas valable en cas de dommages dus au transport ou à une manipulation non conforme, à de lanégligence, à une mauvaise installation ou à des manipulations/modifications effectués par des personnes non autorisées. **En cas de problème durant ou après l'écoulement de la période de garantie, veuillez-vous adresser à votre revendeur spécialisé. Toutes les étapes ultérieures seront traitées entre le revendeur spécialisé et AB Aqua Medic. Toutes les réclamations et retours qui ne nous parviennent pas par le revendeur spécialisé ne peuvent pas être traités.** AB Aqua Medic GmbH n'est pas responsable pour les dommages indirects liés à l'utilisation de l'appareil.

AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Allemagne

- Sous réserve de modification technique - 07/2019

Handleiding NL

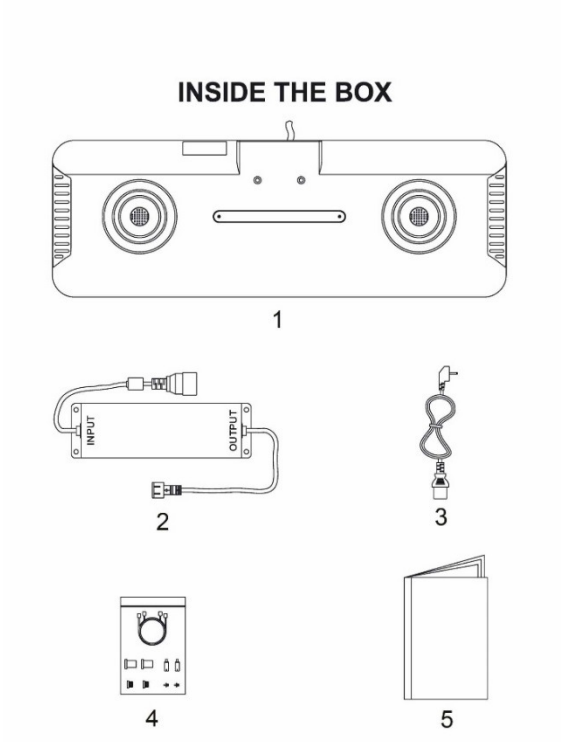
Met de aankoop van deze unit heeft u voor een topkwaliteit product gekozen. Deze is speciaal ontworpen voor het gebruik met aquaria en door deskundigen getest. Hoge kwaliteitscomponenten en de meest recente technologie en een modern ontwerp garanderen dat u jaren plezier zult hebben van uw aquarium verlichting.

Allereerst:

Hartelijk dank voor uw keuze voor de Aqua Medic angel LED 200 serie als uw LED verlichtingssysteem.

Veiligheidsinstructies

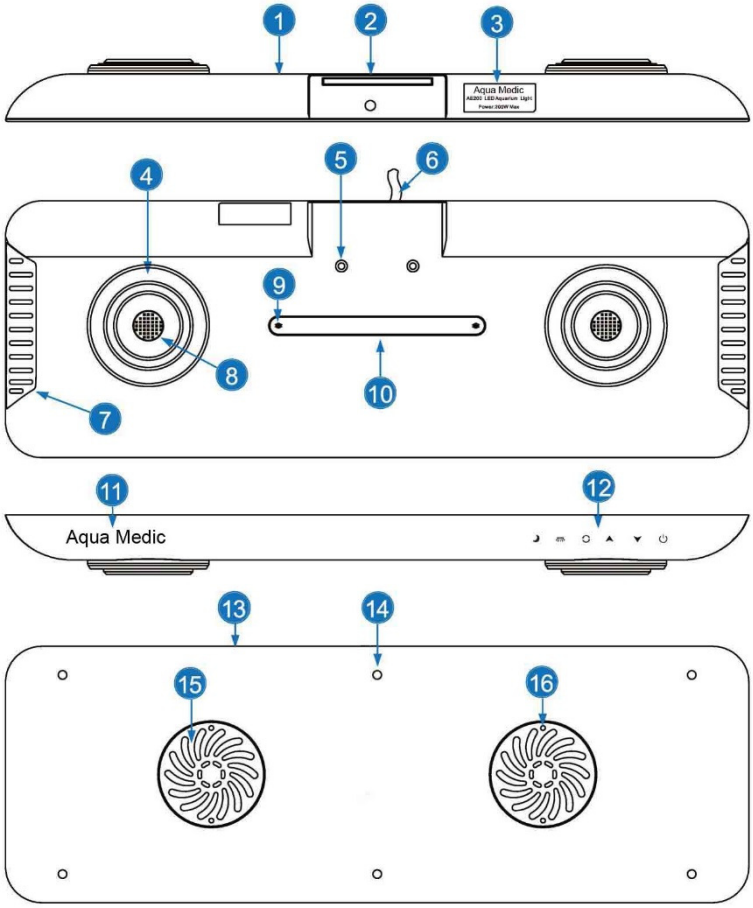
- Kijk nooit direct in de LED's. Het licht van LED's kan oog en huid schade veroorzaken. UV en IR straling van dit product kan permanente schade veroorzaken aan ogen of huid. Minimaliseer ten alle tijde blootstelling van de ogen en de huid aan straling van de LED's.
- Een druppel lus moet gebruikt worden bij elk elektrisch apparaat voor aquaria, Een druppel lus kan zelf gemaakt worden door een lust e maken in het elektriciteitssnoer onder het stopcontact.
- Aqua Medic is niet verantwoordelijk voor problemen, uw persoonlijke veiligheid of product schade veroorzaakt door verkeerd gebruik van dit product.
- Controleer of het netsnoer, de stekker en het stopcontact onbeschadigd zijn.
- VOOR Installatie, lees a.u.b. alle wetgevingen en zorg voor een juiste voedingsadapter.
- Vraag een gekwalificeerd person de bedrading te installeren.
- Installeer de armatuur secuur zodat er geen risico is op contact met water.
- Plaats niets op het product.
- Zorg dat er niets in het product kan komen. Houd de ventilator openingen open. Deze mogen niet afgeschermd of geblokkeerd worden.
- Zorg dat er geen water kan spetteren en plaats het apparaat niet in het water.
- Als de armatuur of de voeding beschadigd raken, laat deze dan repareren of vervangen door een professional.



Levering

1. angel LED 200
2. Voeding
3. Voedingssnoer
4. Pendel snoer
5. Instructies

Omschrijving



1. Kunststof behuizing
2. Bevestiging
3. Label
4. Maanlicht
5. Bevestigingsschroef
6. Stroomkabel
7. Ventilatie
8. LED lamp
9. WiFi Indicatie
10. Aanvullicht
11. Logo
12. Drukgevoelige knoppen
13. Top deksel
14. Schroef
15. Ventilatie (Lucht inlaat)
16. Bevestigingsgat



Houd a.u.b. de licht knoppen schoon en droog, zorg er ook voor dat uw vingers droog zijn. De unit kan anders uitvallen.

Aan/uit knop

Druk op de ⏻ knop om de angel LED 200 aan te zetten. Deze knop nogmaals indrukken zal het licht weer uitschakelen. Als u de angel LED 200 aan schakelt, zal de helderheid in stappen toenemen, dit om uw ogen te beschermen.

Maanlicht knop

Druk op de knop en de Angle Eyes zal overgaan naar maanlicht. Deze knop heft 4 helderheidsstappen, helderheid van 1-2-3-0.

Vullicht knop

Druk op de knop om de strip met vullicht aan te schakelen. Deze knop kent ook 4 helderheidsstappen met helderheid van 1-2-3-0.

Kleurschakel knop

Verander van programma door de knop te gebruiken. Standaard programma's kunnen via de app veranderd worden.

Cycle Colour Up knop

Deze knop kent 6 helderheidsstappen. Helderheid van 0-1-2-3-4-5.

Cycle Colour Down knop

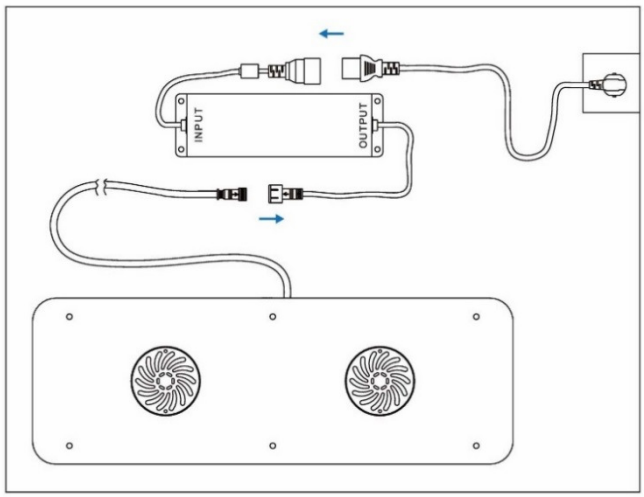
Deze knop kent 6 helderheidsstappen. Helderheid van 5-4-3-2-1-0.



Toets de "intensiteit toename" en "intensiteit afname" knop gelijktijdig in voor 3 seconden tot u een "beep" hoort. Laat de knoppen los en de toetsen zijn nu ontgrendeld. De toetsen zullen weer automatisch vergrendelen als de knoppen gedurende 5 minuten niet gebruikt worden. Dit is om per ongeluk functioneren van de unit te voorkomen.

Starten van de lamp

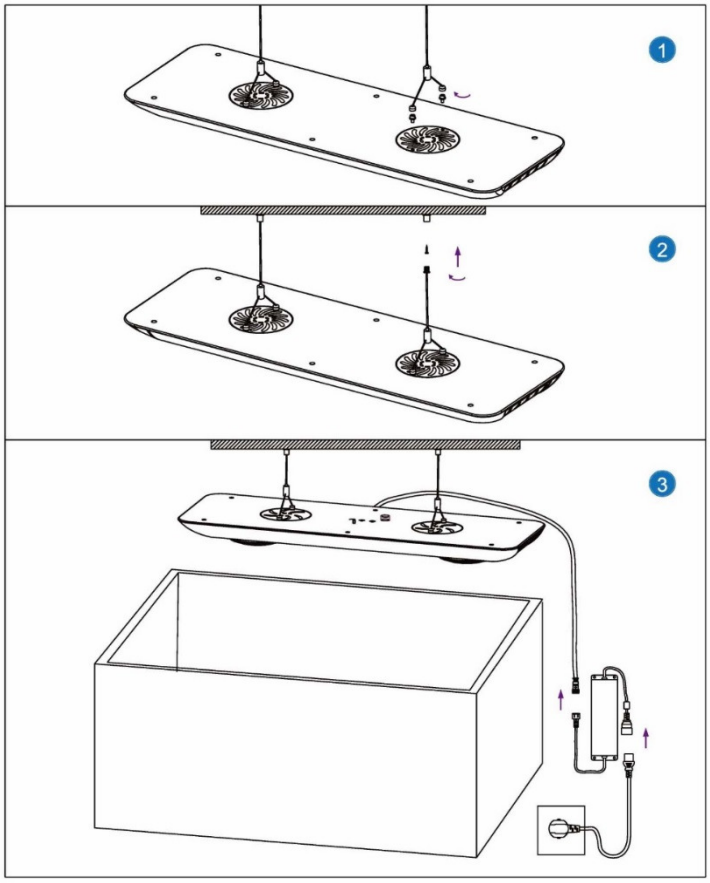
Verbindt de angel LED 200 aan de adapter en plug deze in het stopcontact.



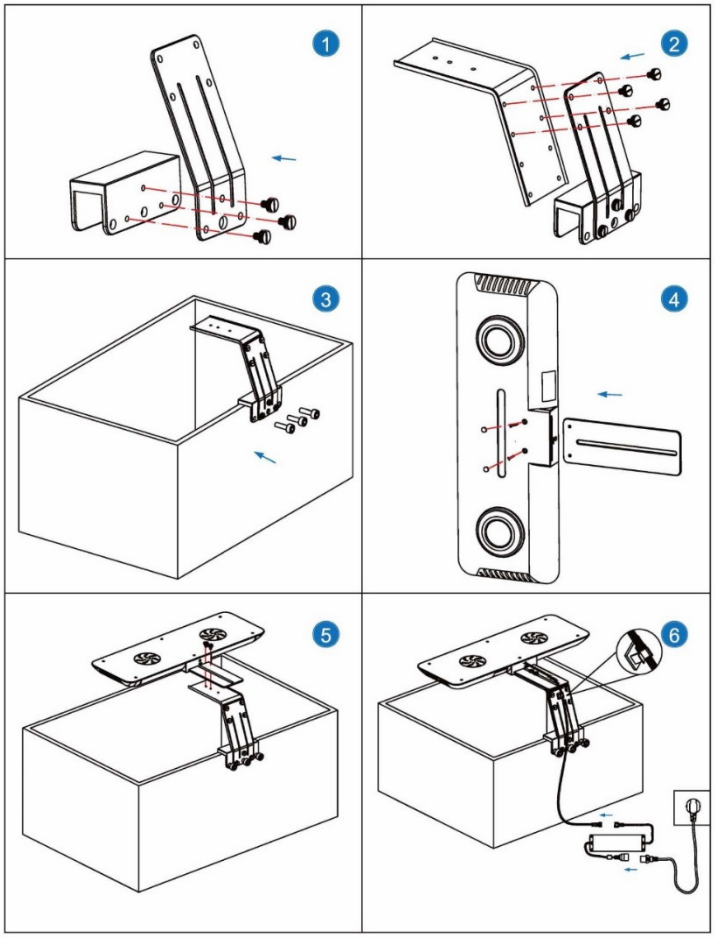
Technische gegevens

Afmetingen	520 x 180 x 33 mm (l x w x h)
Verpakkingsafmetingen	580 x 345 x 75 mm (l x w x h)
Netto gewicht (lamp behuizing)	2.6 kg
Total gewicht (lamp + accessories)	5.7 kg
Input spanning	100 – 240 V AC
Uitgangsspanning	24 V DC
Stroomverbruik	200 W

Bevestiging (Bevestiging van de Unit)



Bevestiging van de beugel



WiFi Controller App gebruiksaanwijzing

De angel LED 200 WiFi controller heeft twee verschillende verbindings-modes:

1. Directe verbinding aan het armatuur

Druk gelijktijdig op ▼ en ↻ tot u een beep hoort van het licht en laat dan de knoppen los. De unit werkt nu in "directe verbinding mode".

a. Standard fabrieksverbindingsinstelling.
b. WiFi router is niet nodig.
c. U kunt geen WiFi netwerk met cellulaire data gebruiken.
d. U kunt geen groepen van lampen programmeren.

2. Gebruik van draadloze router

Druk gelijktijdig op ▲ en ↻ tot u een beep hoort van het licht en laat dat dan de knoppen los. De unit werkt nu in "draadloze router mode".

a. Uw telefoon kan verbonden worden met het internet en daarmee het licht aansturen.
b. Zowel de mobiele telefoon als de aquarium verlichting dient verbonden te zijn met de router.
c. 1 mobiele telefoon kan een groep lampen gelijktijdig aansturen.

Indicatie lamp gaat na 3 seconde uit

De verlichting werk in de mode "directe verbinding" (als de lamp aan staat zal het indicator lampje een paar secondes uit zijn, ter indicatie dat WiFi nu werkt met een directe verbinding.

Indicatie lamp knippert 2 keer en gaat dan uit

WiFi werkt in de draadloze router mode en wacht op de configuratie status. (Als WiFi in de netwerk mode staat, maar het indicator lampje gaat niet aan, betekent dit dat de verlichting handmatig verbonden moet worden met de router).

Indicatie lamp knippert 3 keer en gaat dan uit

Als WiFi in de netwerk mode staat betekent dit dat er een fout is opgetreden m.b.t. het verbinden met de router en de router wordt uitgeschakeld.

Indicatie lamp knippert continue

Er vindt data overdracht plaats.

Indicatie lamp staat uit

Geen data overdracht.

Indicatie lamp blijft aan

Normaal functioneren.

Verbinding

Download APP

- IOS Operating System 9.3.1 of hoger is aanbevolen.
- IOS device open de "Apple store". Zoek naar "angelLED" app en download deze.
- Android device open "Google Play". Zoek naar "angelLED" app en download deze.

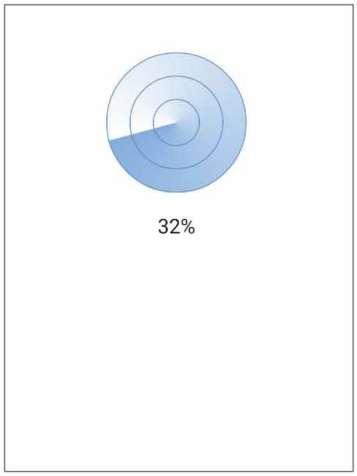
Directe verbinding van de verlichting

1. Zorg dat de verlichting is verbonden met een stopcontact d.m.v. een stroomadapter.
2. Verlaat de app en ga in de telefoon naar "setting" WiFi om de angel LED 200 te verbinden SSID met als default wachtwoord: 12345678), (afbeelding 1) .
3. Kies Wi-Fi SSID: Aqua Medic-XXXX om te verbinden. Zorg dat er een WiFi signaal is in de rechter bovenhoek.

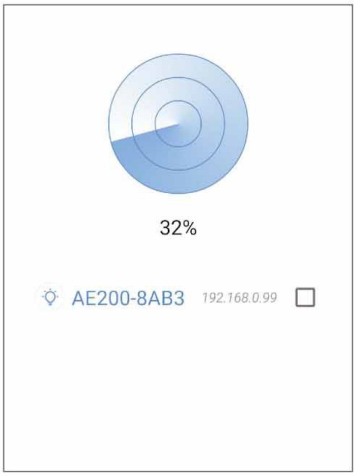
4. Ga opnieuw naar de app en druk op het icon om de verlichting te vinden (afbeelding 2).
5. Druk op" 192.168.0.XX-AE200XXXX" om de verlichting te selecteren (afbeelding 3).
6. Beëindig bovenstaande en druk op "Next" om in te stellen.



Afbeelding 1



Afbeelding 2



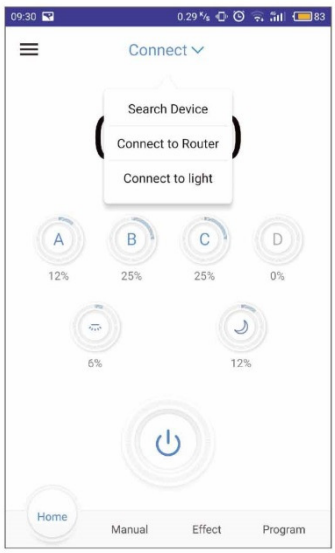
Afbeelding 3

Verbinden aan de router

1. Zorg dat de verlichting is verbonden met een stopcontact dmv een stroomadapter.
2. Zoek in de telefoon "Instellingen">WiFi. Verbind met de draadloze router (Household/Store). (Zorg dat het WiFi teken zichtbaar is in de linkerbovenhoek).
3. Druk op de knop om het licht aan te doen.
4. Druk gelijktijdig op en gedurende enkele secondes om de "Draadloze router mode" aan te zetten. De Angle Eyes zal een blauw knipperlicht geven en het licht zal aangaan (afbeelding 4).



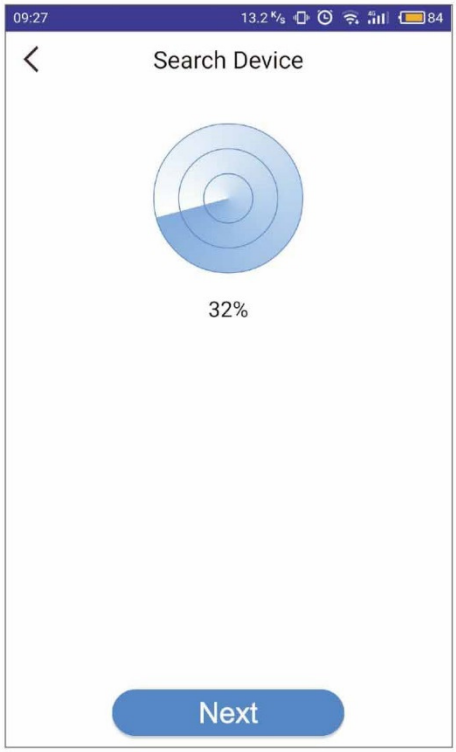
Afbeelding 4



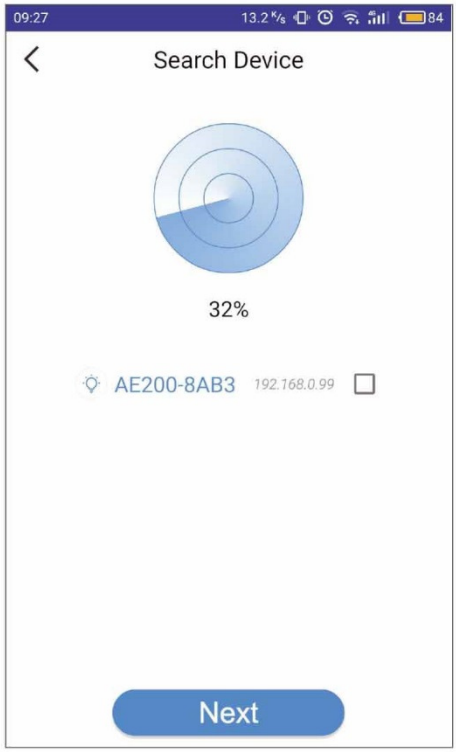
Afbeelding 5

5. Als het licht aan gaat zal het mini WiFi indicator lampje gaan knipperen.

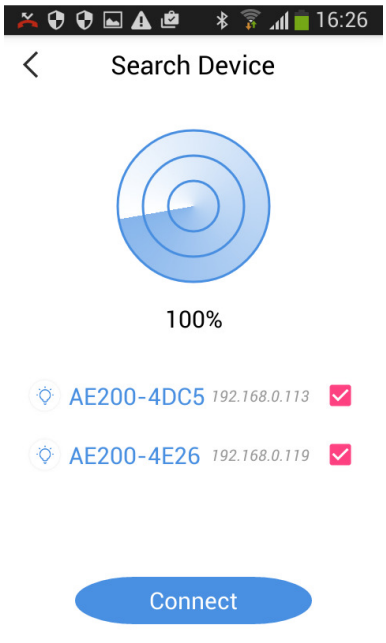
6. Start de "angel LED 200" App op de homepage, druk op "connect" en kies "Connect to Router'' (afbeelding 5).
7. Volg de instructies in de app en druk op **"Next" aan het einde van de instructies** om het WiFi wachtwoord in te geven.
8. Druk op "Start" om te verbinden.
9. Ga terug naar de homepage van de app, druk op het search icon om het licht te vinden (afbeelding 6).
10. Druk op "AE200XXXX-192.168.0.XX" om het licht te selecteren (afbeeldingen 7 en 8).



Afbeelding 6

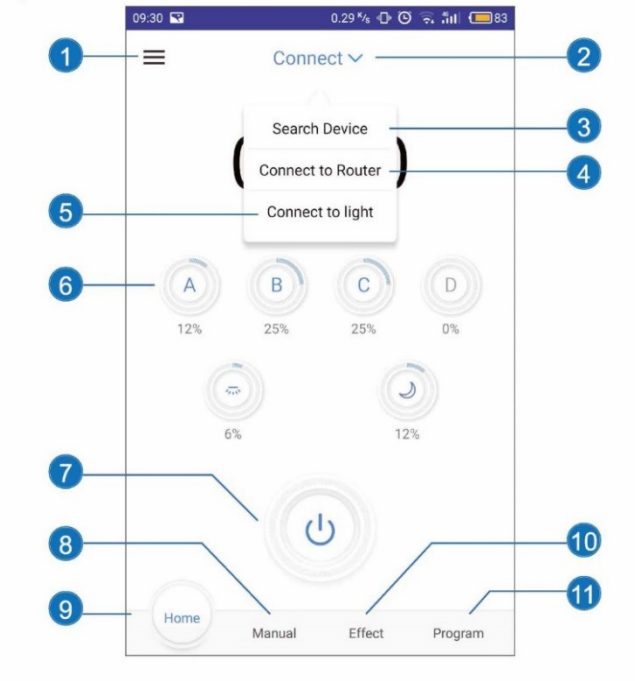


Afbeelding 7



Afbeelding 8

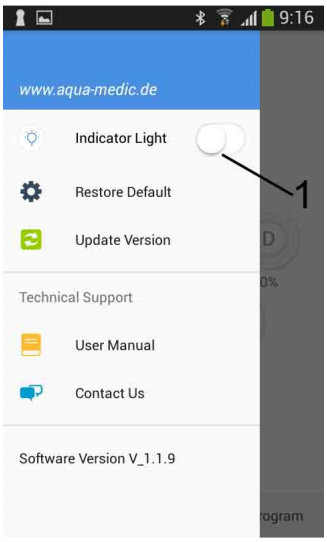
Vergeet niet: Als u wilt terugschakelen naar "directe verbinding", druk dan gelijktijdig op en en herhaal bovenstaande.



Afbeelding 9

1. Menu

Informatie lijst: Logo, Aqua Medic Website, Restore Default, Update Version, User Manual, Ask for Help, Hardware Version, Software Version.



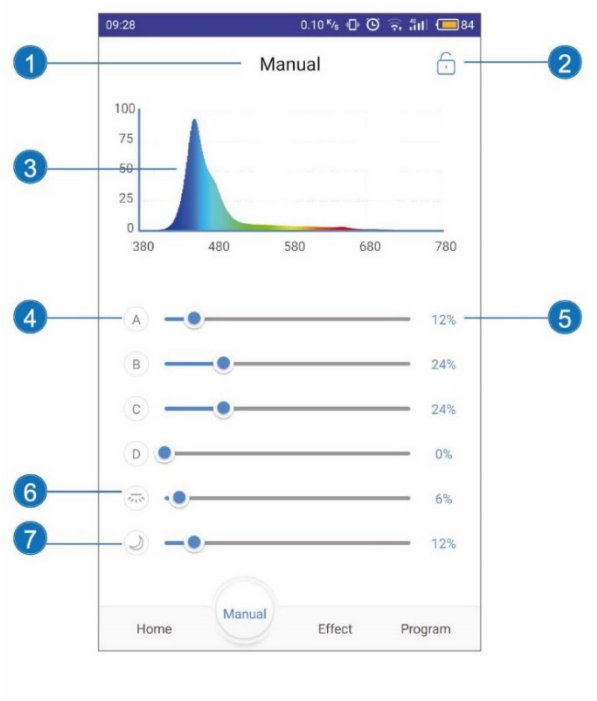
Afbeelding 10

Menu: Button No. 1: Alleen aanraken. Niet schuiven!

2. Verbindingen lijst
3. zoek het apparaat
Klik hierop om een lijst met verbindingsmethodes te zien. Klik er op om de reeds verbonden verlichting te zien.
4. Verbind met de router
5. Verbind met de verlichting
Druk hier op om "WiFi Router te verbinden" / druk op "directe verbinding"
6. Kleur kanalen Huidige helderheid van elk kleur kanaal
7. AAN/UIT knop
8. Handmatige pagina navigatie
9. Homepage navigatie
Druk op homepage.

10. Effect Pagina navigatie
Druk hierop om naar de effect pagina te gaan.
11. Programmeer Pagina navigatie
Druk hier op om naar de programmeer pagina te gaan.

Handmatige pagina



Afbeelding 11

1. Handmatige pagina:
Met handmatige programmering kan alleen de licht intensiteit veranderd worden. U kunt geen tijdsmomenten instellen om intensiteits-veranderingen automatisch te laten plaats vinden.

2. Lock/Unlock knop:
Schakel de **lock on** in handmatige mode in, de verlichting is nu vergrendeld in handmatige mode.

3. Spectrogram:
Huidige licht spectrum wordt getoond.

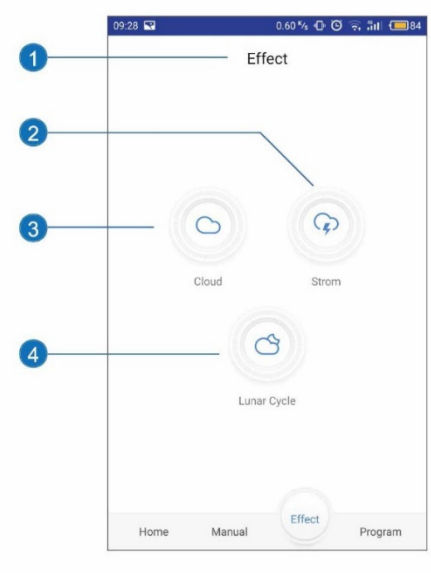
4. Colour Bar:
Verschuif de regelaar om de intensiteit van elke kleur te veranderen.

5. Intensiteitspercentage regelaar:
Het percentage zal veranderen van 0% - 100%.

6. Maanlicht:
Verschuif de regelaar om de intensiteit van het maanlicht te veranderen van de Angel Eyes.

7. Vullicht:
Verschuif de regelaar om de intensiteit van het vullicht te veranderen.

Effecten pagina



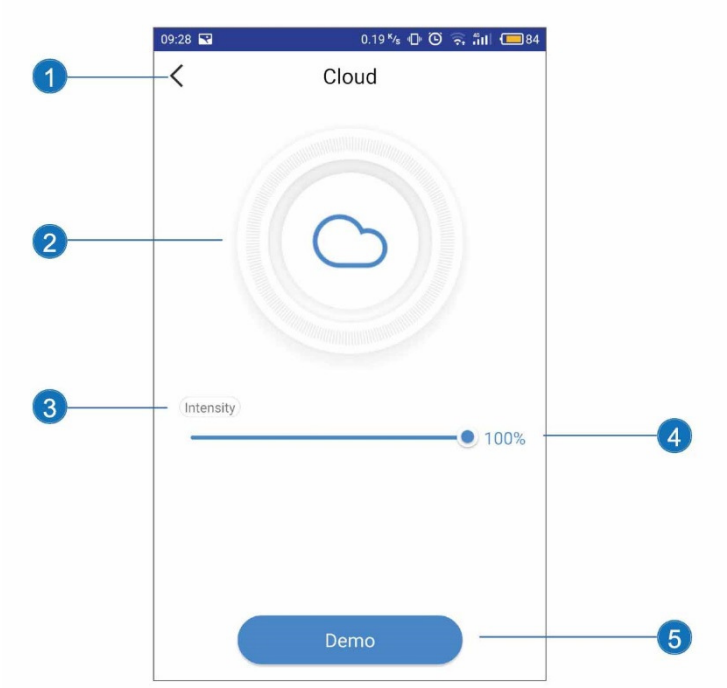
Afbeelding 12

1. Effect opties:
Een snel effecten overzicht voor de functies: Bewolking, storm en maancyclus. Dit is alleen tbv demonstraties, het programma kan op deze pagina niet opgeslagen worden.

2. Storm knop:
Druk hier op voor de storm instelling.

3. bewolking knop:
Druk hier op voor de bewolking instelling.

4. Maancyclus knop:
Druk hier op voor de maancyclus instelling.



Afbeelding 13

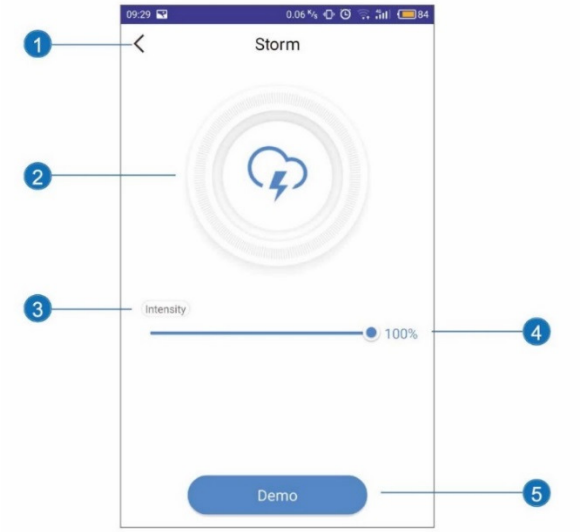
1. Terug knop:
Ga terug naar de vorige pagina.

2. Bewolking icoon:
Gesimuleerd zonlicht bij bewolkt weer.

3. Stel intensiteit in:
Verschuif de regelaar om de bewolkingsintensiteit in te stellen.

4. Intensiteitspercentage:
Door het verschuiven van de regelaar zal de intensiteit veranderen van 0% - 100%.

5. Demo knop:
Druk hier op om het bewolkingseffect te zien. Druk er nogmaals op om dit te stoppen.



Afbeelding 14

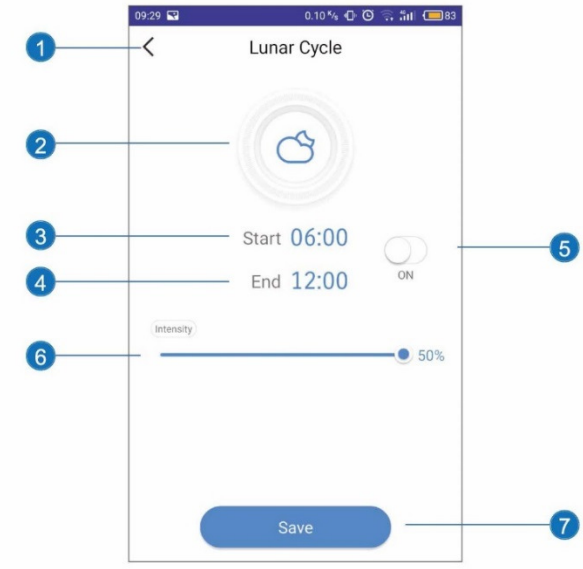
1. Terug knop:
Ga terug naar de vorige pagina.

2. Storm Icoon:
Gesimuleerd zonlicht bij stormachtig weer.

3. Stel intensiteit in:
Verschuif de regelaar om de intensiteit in te stellen.

4. Intensiteitspercentage:
Door het verschuiven van de regelaar zal de intensiteit veranderen van 0% - 100%.

5. Demo knop:
Druk hier op om het stormeffect te zien. Druk er nogmaals op om dit te stoppen.



Afbeelding 15

Maanlicht cyclus voor het verlagen of verhogen van de intensiteitsinstellingen en het simuleren van maanondergang, maanopkomst en maanlicht.

1. Terug knop:
Ga terug naar de vorige pagina.

2. Maancyclus knop
3. Maancyclus start tijd:
Druk hierop om naar de maancyclus setting te gaan.

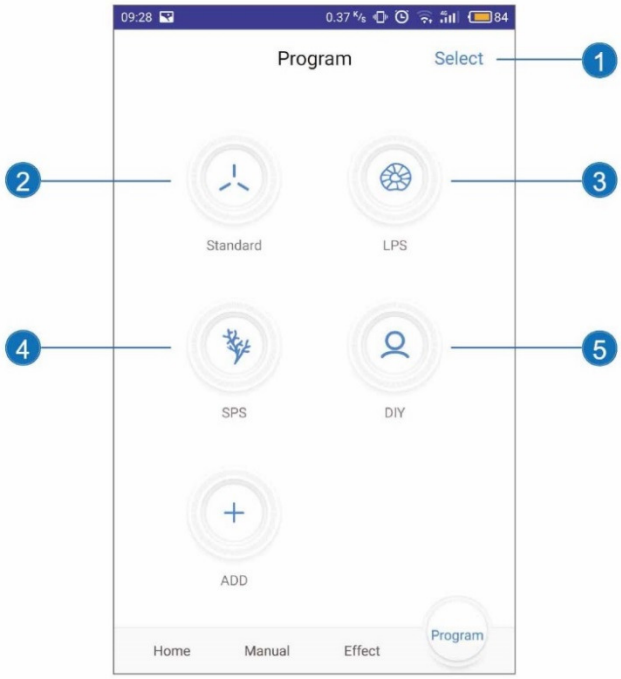
4. Maancyclus einde tijd:
Druk hier op om naar de maancyclus einde tijd te gaan.

5. Aan/uit knop:
Druk hierop om naar de schemertijd te gaan. Schakel de maancyclus aan of uit.

6. IntensiteitsPercentage:
Schakel tussen 0% - 100%.

7. Opslaan knop:
Druk hierop om de instellingen op te slaan.

Prgrammeerpagina



Afbeelding 16

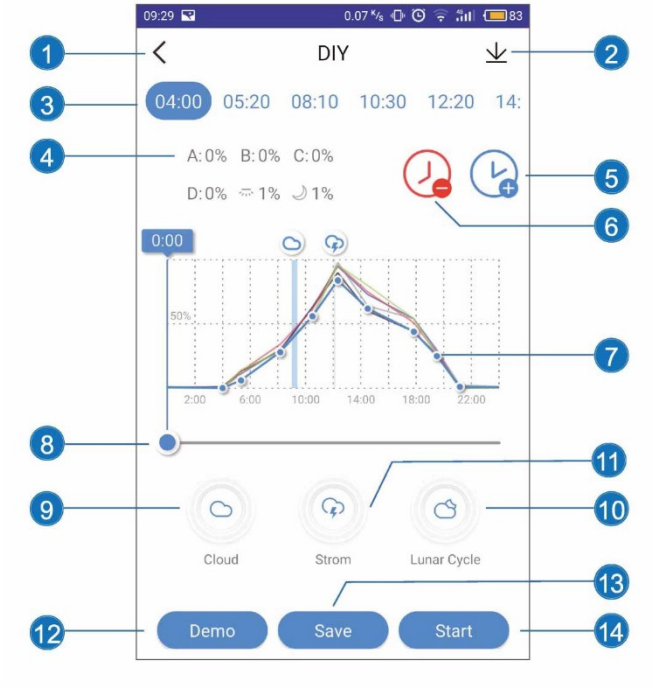
1. Selectie knop:
Verwijder aangepaste programma's.

2. Standard Program:
Fabrieksprogramma. Kan niet verwijderd worden. Hoeft ook niet opgeslagen te worden. Dit is voor gebruikers die niet willen programmeren of die hun instellingen kwijt zijn.

3. LPS:
Programma voor LPS aquaria.

4. SPS:
Programma voor SPS aquaria.

5. DIY:
Zelf instel programma. Wordt toegevoegd als u op de "Add" knop drukt.



Afbeelding 17

1. Terug knop:
Ga terug naar de vorige pagina.

2. Download:
Download het programma voor het licht.

3. Program Point:
Druk hierop om een punt te selecteren, druk hier nogmaals om de pagina te editen.

4. Intensiteit:
Intensiteit van elk kleurkanaal.

5. Voeg toe:
Druk hierop om een nieuwe tijd toe te voegen.

6. Verwijder:
Druk hier op om een geselecteerde tijd te verwijderen.

7. IntensiteitsCurve:
Automatisch generen van de intensiteitscurve voor elk kleur kanaal.

8. Program Point Slide Bar:
Schuif naar een gekozen tijd.

9. Cloud:
Druk hier op om een wolken effect toe te voegen.

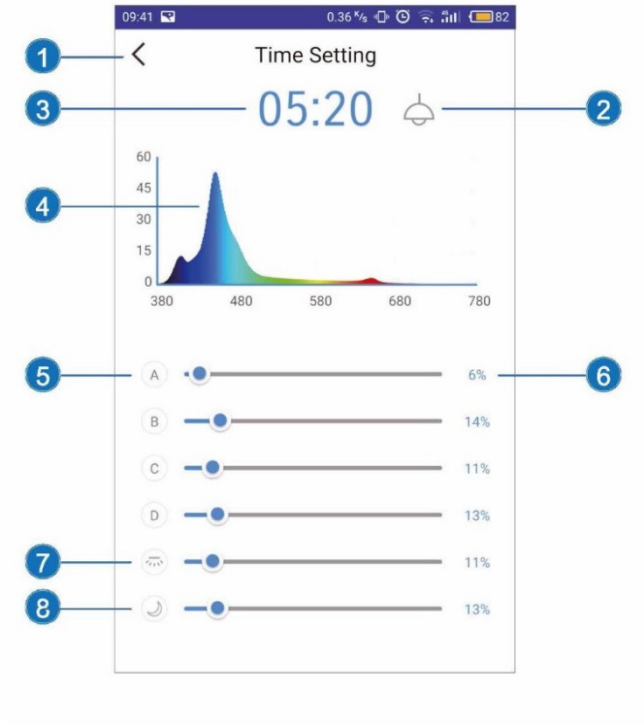
10. Maan Cyclus:
Druk hier op om een maancyclus toe te voegen.

11. Storm:
Druk hier op om een storm effect toe te voegen.

12. Demo:
Druk hierop om een preview van het programma te zien. Het duurt 30 secondes om het programma een keer te zien. Het toont geen effect punten.

13. Save:
Druk hier op om op te slaan.

14. Start:
Druk hier op om het huidige programma te starten.



Afbeelding 18

1. Terug knop:
Ga terug naar de vorige pagina.

2. Visuele schakelaar:
Zet de schakelaar aan. U kunt dan de helderheid van het licht zien veraderen als u de kleurenschuif veranderd.

3. Tijd:
Druk hierop om de tijd in te stellen.

4. Spectrogram:
Huidig spectrum van het licht.

5. Kleurschuif:
Verschuif deze om de intensiteit van elke kleur te veranderen.

6. Intensiteitspercentage:
Verschuif deze om te variëren tussen 0% - 100%.

7. Vullicht:
Verschuif deze om de intensiteit van het vullicht te veranderen.

8. Maanlicht:
Verschuif deze om de intensiteit van het maanlicht te veranderen.

Storingen

- Lamp(en) uitgevallen na het instellen van WiFi:
- Trek de lijst naar onderen om te verversen. Zorg er voor dat de WiFi indicator continue blauw verlicht is.
- Zorg er voor dat de telefoon met de juiste verlichting WiFi SSID/Wireless router verbonden is. Als hij dan nog niet werkt, herhaal dan de WiFi setup.

- Kan de WiFi naam niet vinden in de lijst op het mobiele apparaat:
- Zorg dat de verlichting niet aangesloten is op de huis WiFi router. Zorg dat de telefoon niet te ver weg is van de verlichting.

- De app loopt vast tijdens de verbinding:
- Zorg dat u verbinding maakt met het juiste netwerk. Trek de lijst naar beneden om te verversen.

- Een of meerdere lampen ontbreken:
- Zorg dat u verbonden bent met de juiste WiFi SSID/Wireless router. Ververs anders de lijst.
- Zorg dat de telefoon niet te ver weg is van de verlichting.

- Hoe kan ik meerdere lampen synchroniseren?
- Kies "connect WiFi router'', zoek alle lampen bij uw huis WiFi router. Selecteer de groep lampen die u gelijktijdig wilt aansturen.

- Electrische stroom uitval:
- Zorg dat de verlichting is verbonden met een AC stopcontact.
- Zorg dat u verbinding maakt met het juiste netwerk. Trek de lijst naar beneden om te verversen.

- De app en de lamp(en) synchroniseren niet in de program mode:
- Zorg dat de telefoon in de real time setting staat.
- Zorg dat u verbinding maakt met het juiste netwerk. Trek de lijst naar beneden om te verversen. Ga naar de program mode en zorg dat uw programma is opgeslagen en gestart.

Wij adviseren om de ingebouwde ventilator regelmatig te reinigen d.m.v. doorblazen. Dit om opgehoopt vuil te verwijderen. Als het koelvermogen te laag wordt kan dit leiden tot uitvallen van de angel LED door het in werking treden van de oververhittingsbeveiliging.

Garantie voorwaarden

AB Aqua Medic GmbH verleent een garantie van 24 maanden vanaf de aankoopdatum tegen alle defecten in materiaal of afwerking van het apparaat. Deze garantie geldt niet voor onderdelen die aan normale sluitage tgv normaal gebruik onderhevig zijn. Garantie wordt alleen verleend door het bewijs van de originele aankoopbon te overleggen. Gedurende deze periode zal het product kosteloos worden gerepareerd door nieuwe of gereviseerde onderdelen set. In het geval dat er problemen optreden met het apparaat tijdens of na de garantieperiode, neem dan contact op met uw dealer. Deze garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper. Dit geldt alleen voor materiaal-en fabricagefouten die bij normaal gebruik ontstaan. Het is niet van toepassing op schade veroorzaakt door transport of onjuiste behandeling, nalatigheid, onjuiste installatie, wijzigingen of wijzigingen die zijn gemaakt door onbevoegden. **Alle vervolgstappen zullen afgehandeld worden tussen AB Aqua Medic en de dealer. Alle klachten en retour gestuurde apparaten dienen via de dealer aan ons toegstuurd te worden.** AB Aqua Medic GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgschade voortvloeiend uit het gebruik van het apparaat.

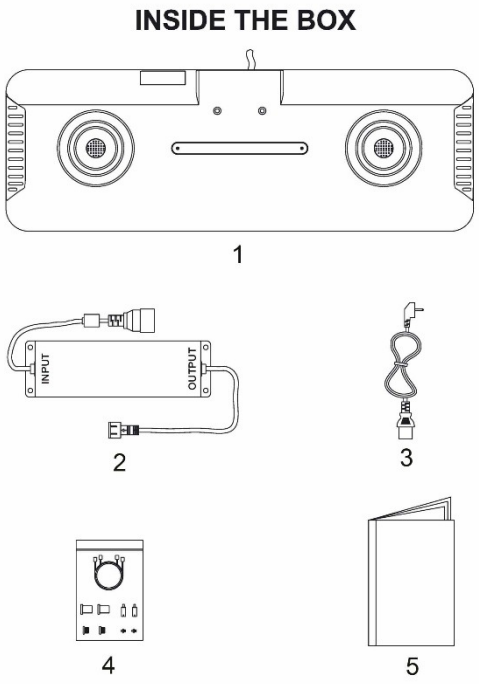
AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany
- Technische wijzigingen voorbehouden - 07/2019

Manual de instrucciones ES

Al adquirir esta unidad usted ha elegido un producto de alta calidad. Ha sido específicamente diseñada para su uso en acuarios y testado por expertos. La alta calidad de sus componentes y la alta tecnología así como su moderno diseño garantizan el disfrute en la iluminación de su acuario durante muchos años.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

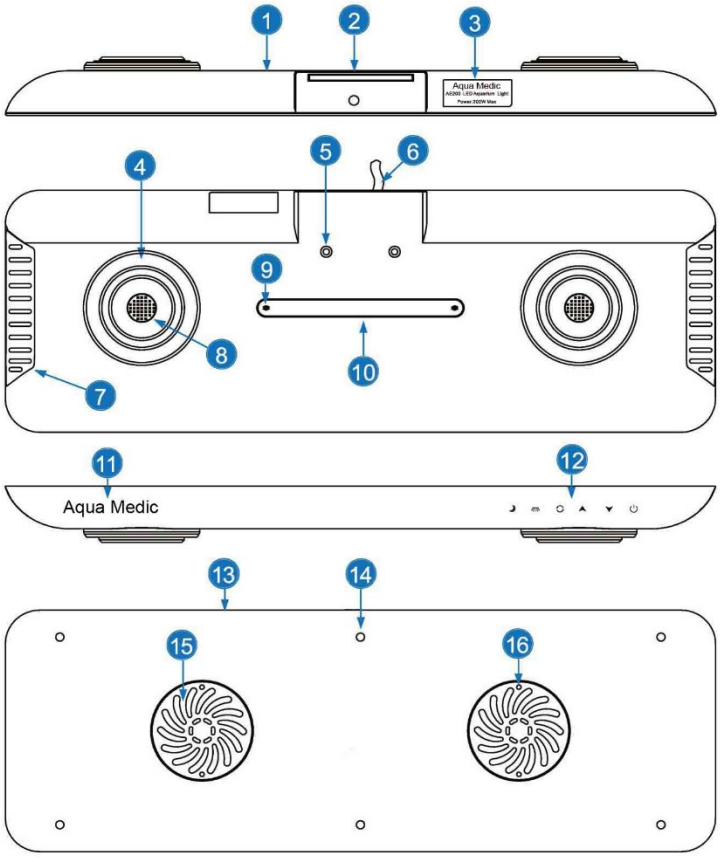
- Nunca mirar directamente a los LEDs, puesto que la luz emitida por los LEDs puede causar daños en los ojos y/o piel. La UV e IR emitidas por este producto pueden causar un daño permanente en ojos y/o piel. Siempre trate de minimizar la exposición directa de los LED sobre los ojos y la piel.
- Se debe usar un bucle de goteo con todos los aparatos eléctricos del acuario. Un bucle de goteo se monta situando parte del cable de alimentación por debajo del nivel de la toma de corriente.
- Aqua Medic no se hace responsable por problemas, su seguridad personal o daños en el producto por un uso indebido del mismo.
- Compruebe que el cable de alimentación y el enchufe están intactos y en buen estado.
- Antes de instalarlo, por favor infórmese de las leyes locales y estatales para asegurarse de que utiliza un adaptador de corriente adecuado.
- Solicite la ayuda de una persona cualificada para la instalación del cableado.
- Instale la pantalla de forma segura para que no haya riesgo de contacto con el agua.
- No coloque nada sobre el producto.
- Evite que entren objetos en la unidad. Mantenga la ranura y las aberturas de ventilación limpias. No deben estar bloqueadas ni cubiertas.
- No permita que el agua la salpique ni coloque la unidad en el agua.
- Si la pantalla o la fuente de alimentación se dañan, por favor repárelo o repóngalo a través de un profesional.



Incluido

1. angel LED 200
2. Transformador
3. Cable de alimentación
4. Cable de sujeción
5. Instrucciones

Navegación



1. Carcasa de plástico
2. Guía de montaje
3. Etiqueta
4. Luz de luna
5. Tornillo de montaje
6. Cable de sujeción
7. Respiradero
8. Matriz de LED
9. Indicador WiFi
10. Luz de ambiente
11. Logo
12. Botones sensibles al tacto
13. Cubierta superior
14. Tornillo
15. Ventilador (entrada de aire)
16. Orificio de montaje



Por favor mantenga los botones para la iluminación limpios y secos, también asegúrese de que sus dedos estén secos. De lo contrario la unidad puede fallar.

Botón On/Off

Toque el botón para encender la pantalla angel LED 200. Si pulsa de nuevo el botón, la pantalla se apagará. Cuando encienda la pantalla angel LED 200, la intensidad del brillo irá aumentando progresivamente para proteger sus ojos.

Botón Luz de luna

Toque el botón para encender la luz de luna "Angel Eyes". Este botón tiene cuatro niveles de brillo, desde el 1-2-3-0.

Botón Luz Ambiente

Toque el botón para encender la luz de ambiente. Este botón tiene cuatro niveles de brillo, desde 1-2-3-0.

Botón para cambiar el color

Puede cambiar entre los distintos modos pulsando el botón. Los programas por defecto se pueden personalizar a través de la app.

Botón para subir el color del ciclo
Este botón tiene seis niveles de brillo, desde 0-1-2-3-4-5.

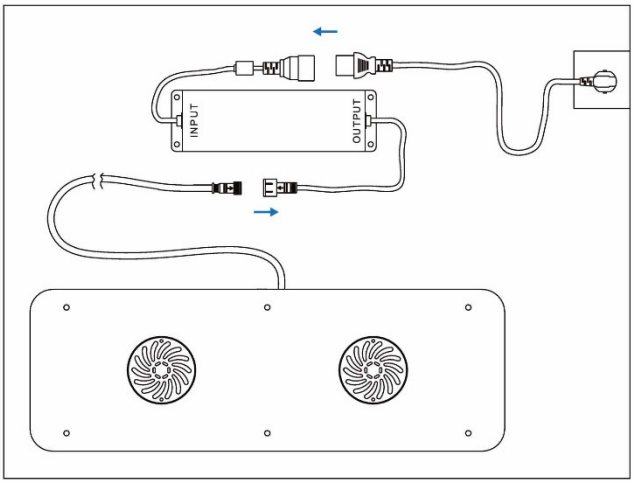
Botón para bajar el color del ciclo
Este botón tiene seis niveles de brillo, desde 5-4-3-2-1-0.



Pulse las teclas de "subir intensidad" y "bajar intensidad" de manera simultánea durante 3 segundos hasta que oiga un "beep". Deje de pulsar las teclas, las teclas táctiles ahora están desbloqueadas. Las teclas táctiles se bloquearán automáticamente cuando no se toque ninguna tecla durante 5 minutos para prevenir cualquier fallo en el trabajo de la unidad.

Comenzar a usar la pantalla

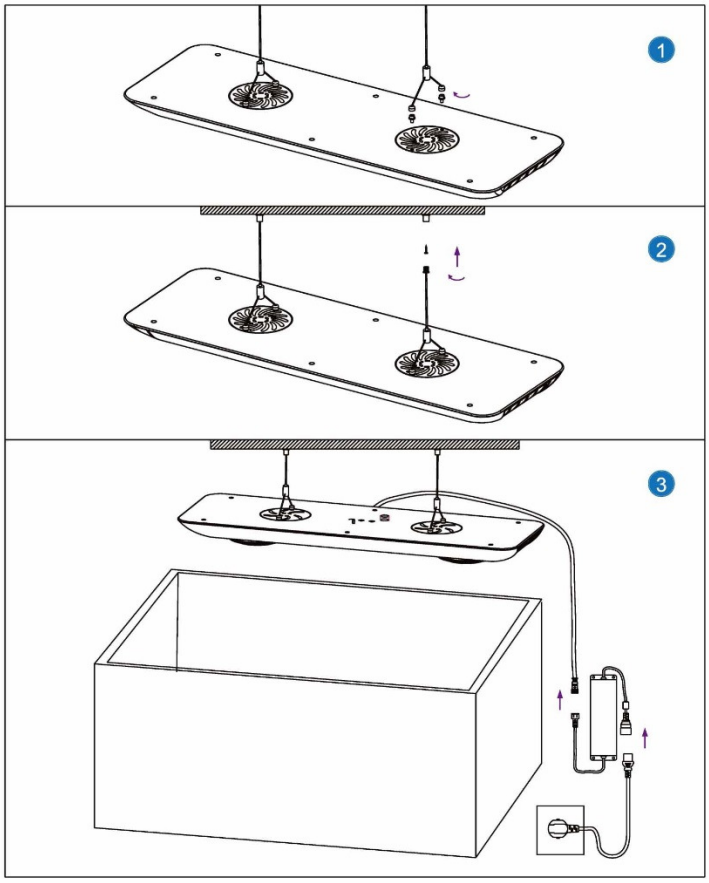
Conecte la pantalla angel LED 200 al adaptador de corriente y enchúfelo a una toma de corriente.



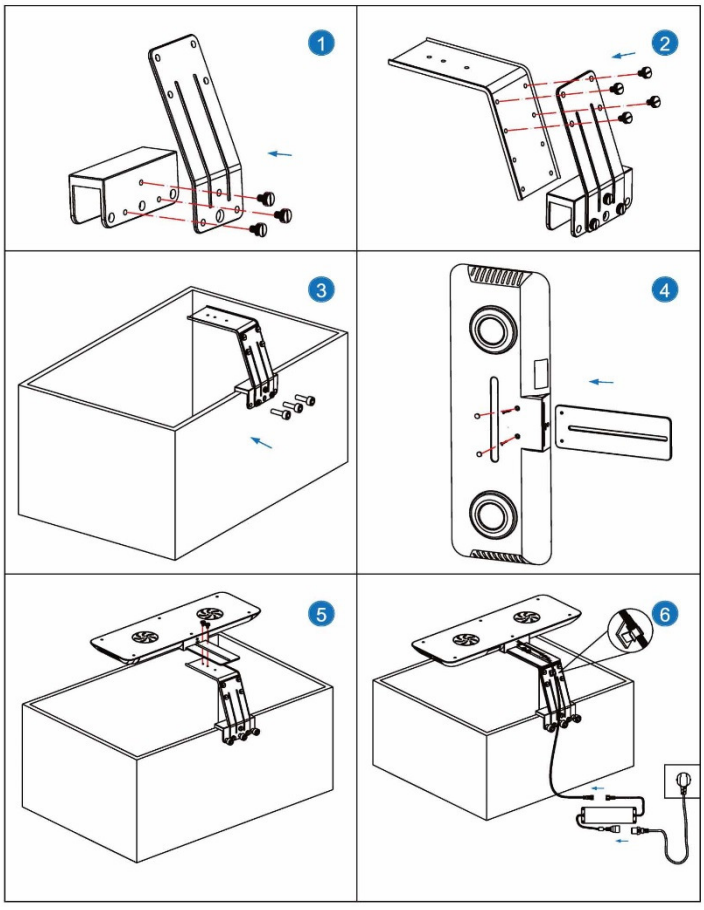
Technical Data

Tamaño	520 x 180 x 33 mm (l x a x a)
Tamaño del paquete	580 x 345 x 75 mm (l x w x a)
Peso neto (cubierta de la lámpara)	2.6 kg
Peso bruto (lámpara + accesorios)	5.7 kg
Voltaje de entrada	100 – 240 V AC
Fuente de alimentación	24 V DC
Consumo	200 vatios

Montaje (Instalando los cables de sujeción)



Montaje del soporte



Manual de usuario para la App WiFi Controller

La App angel LED 200 WiFi controller tiene dos tipos de modos de conexión:

1. Conectar la pantalla directamente

Toque ▼ y ↻ simultáneamente hasta que oiga varios "beeps" de la pantalla, después deje de pulsar las teclas. La unidad ahora estará operando en el modo conexión directa a la pantalla.

a. Modo de conexión predeterminado de fábrica.
b. No es necesario el uso de un router inalámbrico.
c. No puede utilizar la red WiFi o los datos móviles.
d. No puede programar pantallas en grupo.

2. Utilizando un router inalámbrico

Toque ▲ y ↻ simultáneamente hasta que oiga varios "beeps" de la pantalla, después deje de pulsar las teclas. La unidad ahora estará operando en el modo de conexión inalámbrica.

a. El teléfono puede conectarse a internet y controlar la pantalla al mismo tiempo.
b. Tanto el teléfono móvil como la pantalla deben estar conectados al router inalámbrico.
c. Un solo teléfono móvil puede controlar un grupo de pantallas en este modo al mismo tiempo.

La lámpara indicadora se apaga después de permanecer encendida durante 3 segundos

La lámpara funciona bajo el modo "conectar directamente a la pantalla". (Cuando se enciende, la luz indicadora se apagará unos segundos, indicando que el WiFi está funcionando bajo el modo "conectar a la pantalla").

El indicador parpadea dos veces y luego se apaga

La WiFi está trabajando en modo router y esperando el modo de configuración. (Cuando la WiFi está en modo de red, pero la luz indicadora no está encendida, la pantalla necesita de ajuste manual para conectar la pantalla al enrutador).

La luz indicadora parpadea tres veces y luego se apaga

La WiFi trabaja en modo de red, el error ocurrió mientras conectaba con el router de la casa, lo que puede ser un error de contraseña o que el router se ha apagado.

La luz indicadora parpadea continuamente

Transmitiendo datos.

Indicador apagado

No transmitiendo datos.

La lámpara indicadora permanece encendida

Operación normal.

Conexión

Descarga la App

• Sistema operativo lOS 9.3.1 o superior (recomendado).
• En un dispositivo con IOS abrir la "Apple store". Busque y descargue la App llamada “angelLED”.
• En un dispositivo con Android abrir "Google Play". Busque y descargue la App llamada “angelLED”.

Conectar la pantalla directamente

1. Asegúrese de que la pantalla está conectada a una toma de corriente.
2. Salga de la App y acceda a los ajustes de WiFi para conectar la pantalla angel LED 200 WiFi SSID. (Contraseña por defecto: 12345678), (imagen 1).
3. Seleccione el Wi-Fi con SSID: Aqua Medic-XXXX para emparejarlos. Asegúrese de que llega la señal WiFi.

4. Vuelva a la App y presiones el botón de buscar “search” para encontrar la pantalla (imagen 2).
5. Presione "192.168.0.XX-AE200XXXX" para seleccionar la pantalla (imagen 3).
6. Cuanto termine estas acciones, presione en siguiente “next” para programarlo.

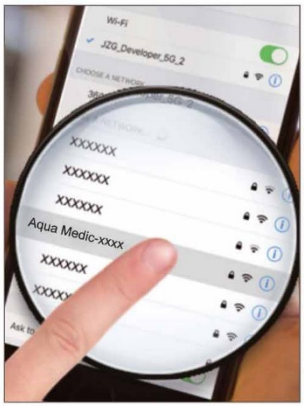


Imagen 1

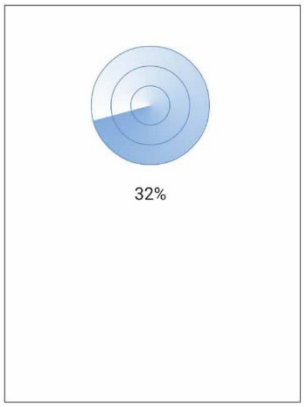


Imagen 2

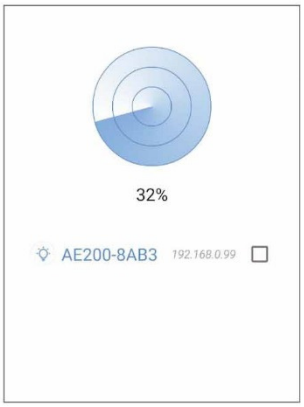


Imagen 3

Conecta al Router

1. Asegúrese de que la pantalla está conectada a una toma de corriente.
2. Acceda a los ajustes de WiFi del teléfono. Conecte para seleccionar el Router inalámbrico. (Tanto en casa como tiendas). (Asegúrese de que llega la señal WiFi).
3. Toque el botón de encendido para encender la pantalla.
4. Presione y simultáneamente durante unos segundos para activar el modo de conexión inalámbrica de Router. Las luces parpadearán con luz azul, después la pantalla se reiniciará (imagen 4).



Imagen 4

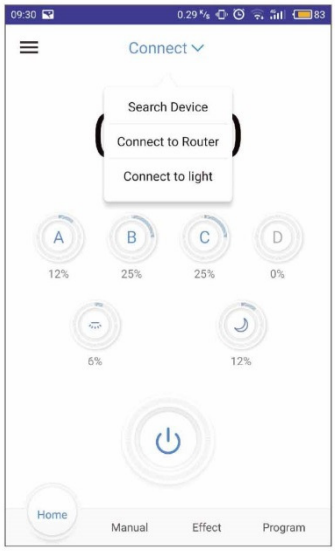


Imagen 5

5. Una vez la pantalla se haya reiniciado, el indicador WiFi (mini) empezará a parpadear.
6. Abra la App "angel LED 200" y en la página principal, presione "Connect" y elija conectarse al Router "Connect to Router''. (Imagen 5).

7. Siga las instrucciones en la App y presione “siguiente” al final de las instrucciones para introducir la contraseña de la red WiFi.
8. Presione "Start" para conectarlo.
9. Vuelva a la página principal de la App y presione “buscar” para encontrar la pantalla (imagen 6).
10. Presione en "AE200XXXX-192.168.0.XX " para seleccionar la pantalla (imágenes 7 y 8).

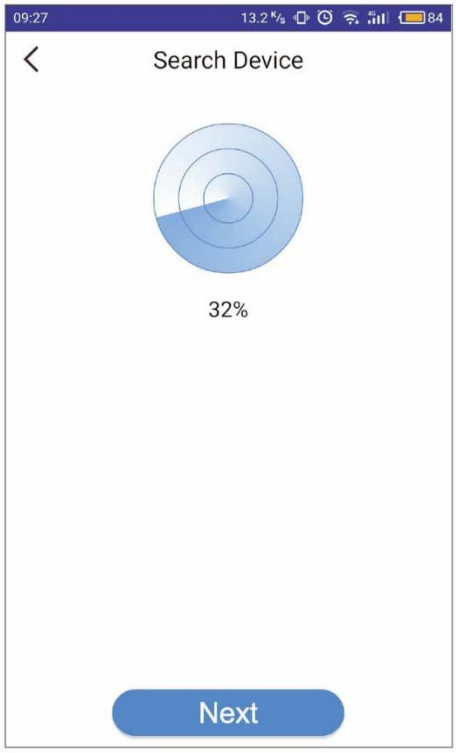


Imagen 6

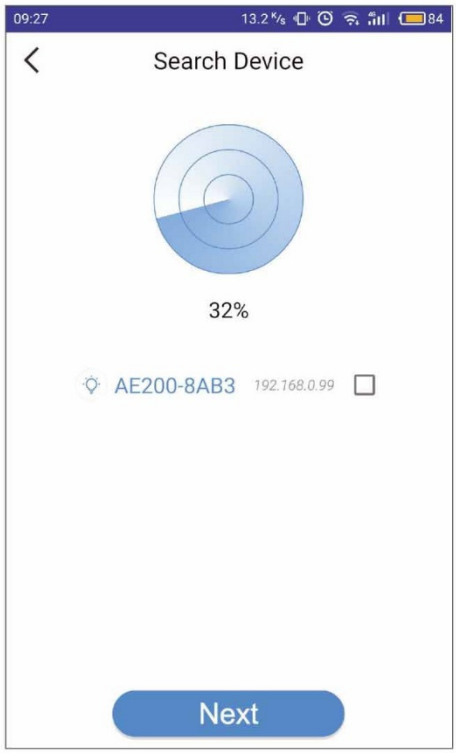


Imagen 7

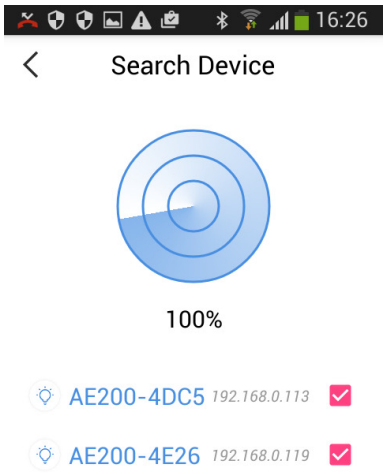


Imagen 8

Recuerde: Si quieres volver atrás al modo **conectar directamente la pantalla,** por favor presione y simultáneamente, y después repita lo descrito anteriormente.

Control y Programación

Página principal

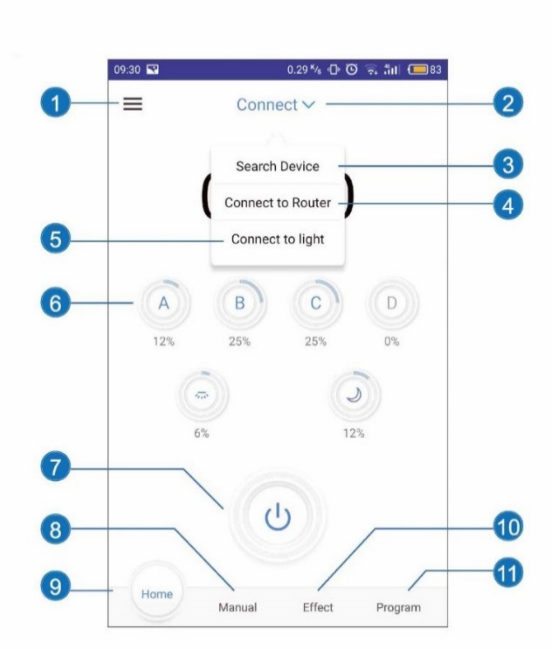


Imagen 9

1. Menu

Lista de información: Logo, Web de Aqua Medic, Restaurar predeterminado, Versión actualizada, Manual de usuario, Pida ayuda, Versión del hardware, Versión del software.

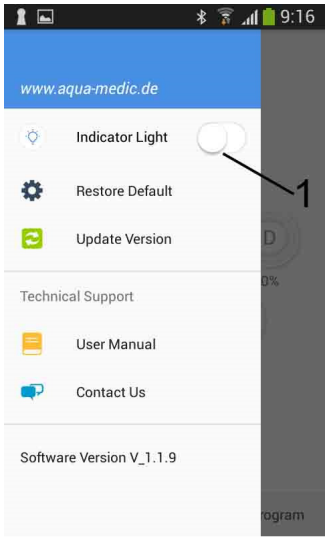


Imagen 10

Menu: Botón No. 1: Pulse, no deslize!

2. Lista de conexiones
3. Buscar dispositivo
Presione para ver distintos métodos de conexión. Pulse para buscar las pantallas previamente conectadas.
4. Conectarse al Router
5. Conectar a la pantalla
Presione para "conectar Router WiFi". Presione para "Conectar pantalla directamente".
6. Canales de color Muestra el brillo actual de cada canal de color.
7. Botón ON/OFF
8. Navegación por la página. Manual
9. Botón Home. Presione para volver a la página principal.
10. Navegación por la página. Efecto
11. Página de programación. Pulse para programar página.

Página Manual

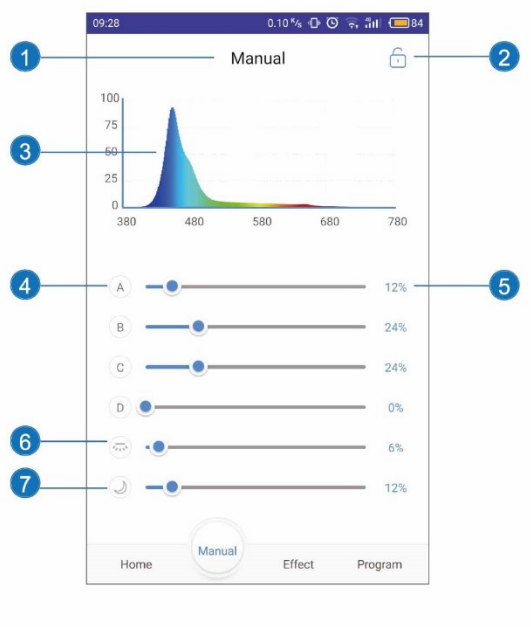


Imagen 11

1. Página manual: El programa manual puede cambiar solamente la intensidad de la luz, no puede establecer tiempos para cambiar la intensidad de la luz automáticamente.

2. Botón bloqueo/desbloqueo: Cambie el bloqueo en el modo manual para que la pantalla esté bloqueada en el modo manual solamente.

3. Espectrograma:
Se muestra el espectro de luz actual.

4. Barra de color:
Deslice la barra para cambiar la intensidad de cada color.

5. Porcentaje de intensidad de la barra deslizante: El porcentaje variara entre 0% - 100%.

6. Luz de luna:
Deslice la barra para cambiar la intensidad de la luz de luna.

7. Luz de ambiente:
Deslice la barra para cambiar la intensidad de la luz de ambiente.

Página efecto

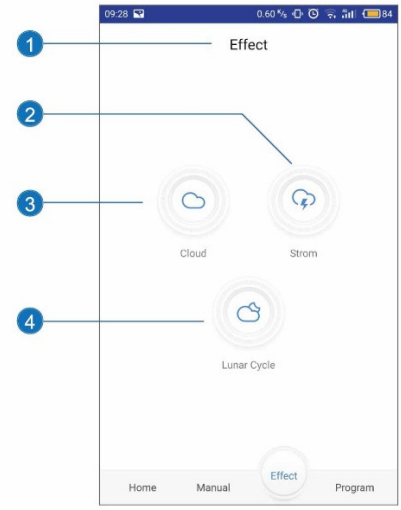


Imagen 12

1. Opciones de efecto:
Las funciones de la página efecto: Nube, Tormenta y Ciclo lunar. Solo para demostración, el programa no puede ser guardado en esta página.

2. Botón tormenta:
Pulse para ver los ajustes de tormenta.

3. Botón de Nubes:
Pulse para ver los ajustes de nubes.

4. Botón de ciclo lunar:
Pulse para ver los ajustes del ciclo lunar.

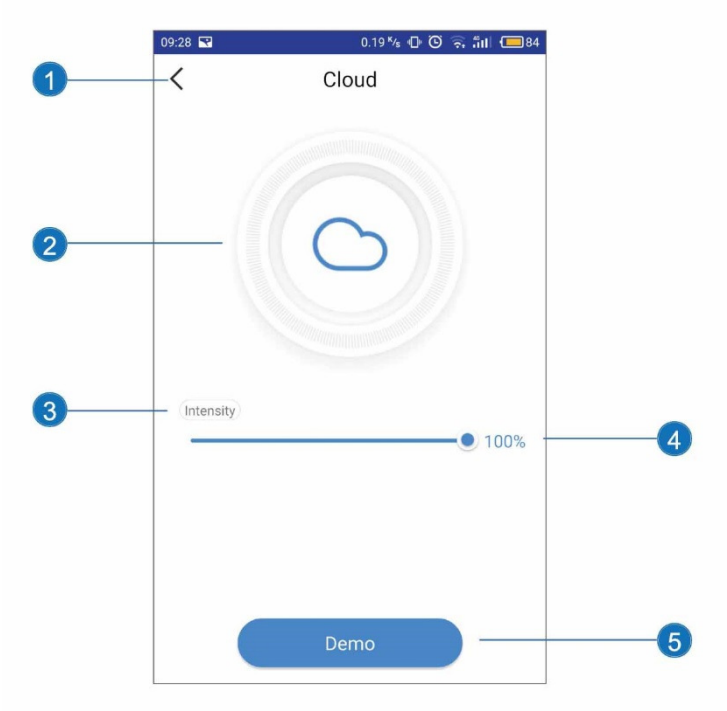


Imagen 13

1. Botón de retroceso:
Volver a la página anterior.

2. Icono de nube:
Simulación de la luz del sol en tiempo nublado.

3. Establecer intensidad:
Deslice la barra para ajustar ligeramente la intensidad de las nubes.

4. Porcentaje de intensidad:
Deslice la barra, el porcentaje cambiará entre 0% - 100%.

5. Botón Demo:
Toque para tener una vista previa del efecto nube. Toque de nuevo para detenerlo.

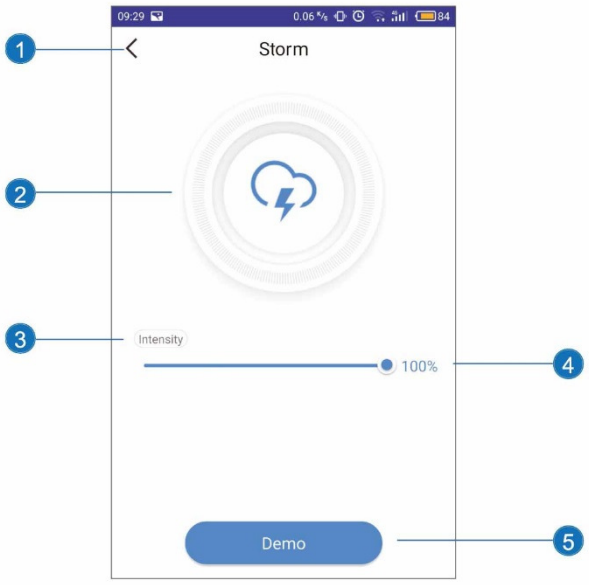


Imagen 14

1. Botón de retroceso:
Volver a la página anterior.

2. Icono de tormenta:
Simulación de la luz del sol en tiempo de tormenta.

3. Establecer intensidad:
Deslice la barra para ajustar ligeramente la intensidad de la tormenta.

4. Porcentaje de intensidad:
Deslice la barra, El porcentaje cambiará entre 0% - 100%.

5. Botón Demo:
Toque para tener una vista previa del efecto tormenta. Toque de nuevo para detenerlo.

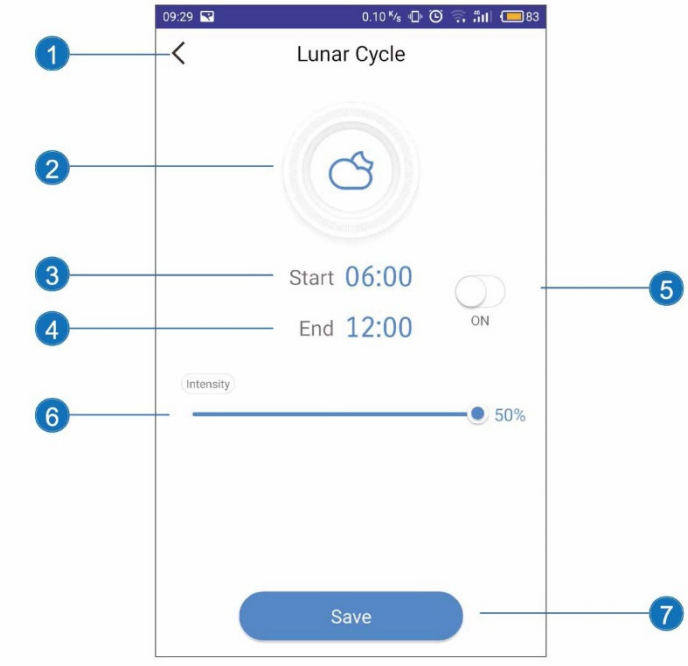


Imagen 15

El ciclo lunar aumenta/disminuye la intensidad según los ajustes simulando la salida de la luna, la luz de la luna y la retirada de la luna.

1. Botón de retroceso:
Volver a la página anterior.

2. Icono de ciclo lunar

3. Hora de inicio del ciclo lunar:
Pulse para ajustar el ciclo lunar.

4. Hora de finalización del ciclo lunar:
Pulse para establecer la hora del amanecer.

5. Botón On/Off:
Pulse para establecer la hora del anochecer. Encienda o apague el ciclo lunar.

6. Porcentaje de intensidad:
Cambia entre 0% - 100%.

7. Botón de guardado:
Presione para guardar la configuración actual.

Página de programación

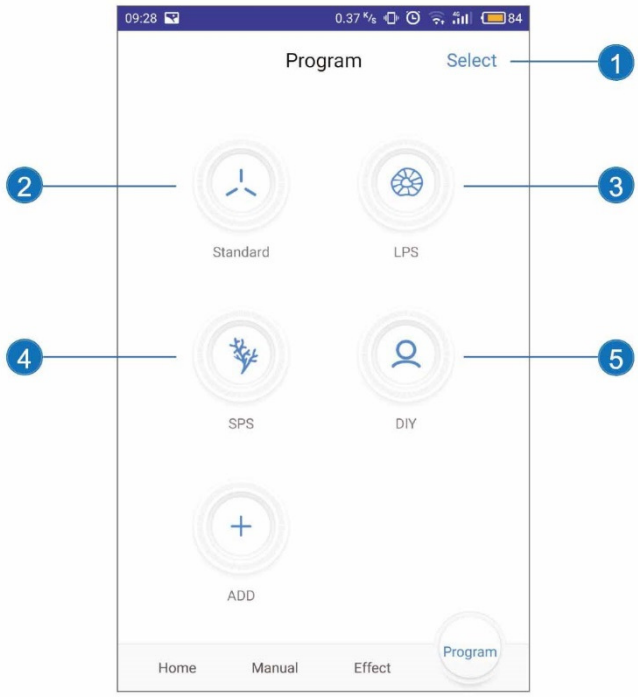


Imagen 16

1. Botón de selección:
Borrar programas personalizados.

2. Programa estándar:
Programa de fábrica, no puede ser editado, no necesita guardarse. Esto es para los usuarios que no quieren programar la luz o que han perdido los ajustes previos.

3. LPS:
Programa para un acuario de arrecife con LPS.

4. SPS:
Programa para un acuario de arrecife con SPS.

5. Programa personalizado:
Hazlo por ti mismo. Se añadirá cuando presiones el botón añadir "add".

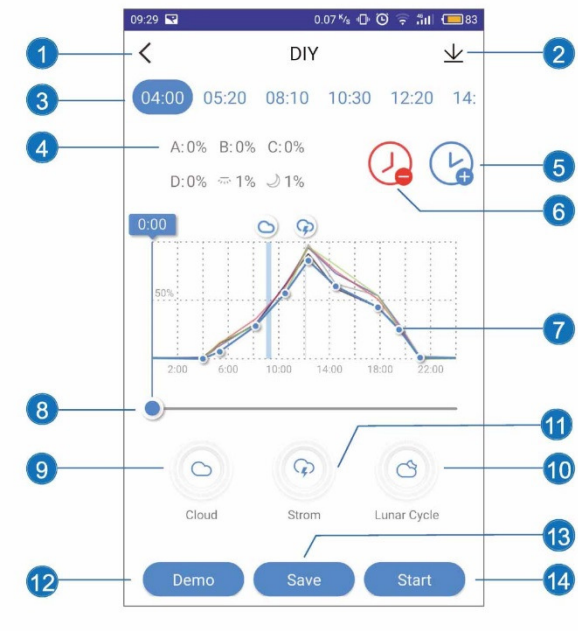


Imagen 17

1. Botón de retroceso:
Volver a la página anterior.

2. Descargar:
Descargar programa desde la pantalla.

3. Punto Programa:
Toque para seleccionar un punto, toque de nuevo para editar el punto en la página.

4. Grado de intensidad:
Grado de intensidad de cada canal de color.

5. Agregar:
Presiona para agregar una nueva hora.

6. Eliminar:
Presiona para eliminar el tiempo seleccionado.

7. Intensidad de la curva:
Generación automática de la curva de intensidad de cada canal de color.

8. Punto Programa Slide Bar:
Seleccionar horario.

9. Nube:
Toque para añadir un efecto de nube.

10. Ciclo lunar:
Toque para añadir un efecto de ciclo lunar.

11. Tormenta:
Toque para añadir un efecto de tormenta

12. Demo:
Toque para ver qué programa está funcionando en la pantalla. Se tarda unos 30 segundos en ejecutar el ciclo del programa una vez. No muestra puntos de efecto.

13. Guardar:
Toque para guardar su programa personalizado.

14. Comienzo:
Toque para comenzar a ejecutar el programa de bricolaje actual.

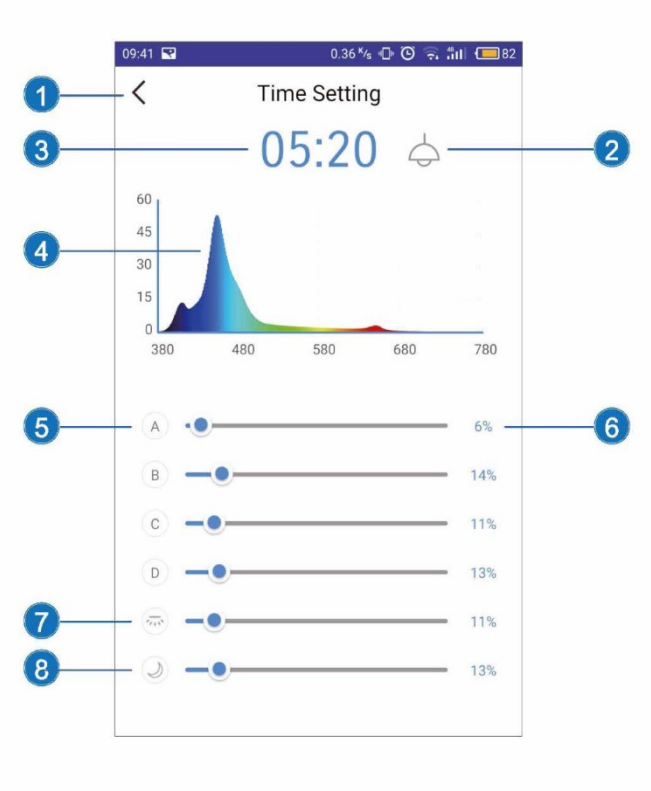


Imagen 18

1. Botón de retroceso:
Volver a la página anterior.

2. Interruptor visual:
Encienda el interruptor, puede ver el brillo que cambia en la luz al deslizar la barra de color.

3. Tiempo:
Toque para establecer el tiempo.

4. Espectrograma:
Espectro actual de la luz.

5. Barra de color:
Deslice la barra para cambiar la intensidad de cada color.

6. Porcentaje de intensidad:
Deslice la barra, el porcentaje cambiará entre 0% - 100%.

7. Luz de ambiente:
Deslice la barra para cambiar la intensidad de la luz ambiente.

8. Luz de la luna:
Deslice la barra para cambiar la intensidad de la luz de la luna.

Solución de problemas

- No encuentra la pantalla después de configurar el WiFi:
- Tire de la lista para abajo para actualizar. Asegúrese que la luz que indica la señal WiFi es azul intenso.
- Asegúrese de que el teléfono está conectado a la pantalla correcta a través del WiFi SSID/ Router inalámbrico. Si sigue sin funcionar, repita la configuración del WiFi.

- No puede encontrar el nombre de la pantalla en la lista de señales recogidas por el dispositivo móvil:
- Asegúrese de que la pantalla no se ha conectado al WiFi doméstico. También asegúrese de que su teléfono móvil no está demasiado lejos de la pantalla.

- La App falla durante la conexión:
- Asegúrese de conectarse a la red correcta. Tire de la lista para abajo para actualizar.

- Faltan una o más pantallas:
- Asegúrese de que el teléfono está conectado a la pantalla correcta a través del WiFi SSID/ Router inalámbrico. Tire de la lista para abajo para actualizar. Asegúrese de que su teléfono móvil no está demasiado lejos de la pantalla.

- Como sincronizar múltiples pantallas?
- Elija conectar a Router WiFi (connect WiFi router), busque todas las pantallas cerca de su Router WiFi domestico/de trabajo. Seleccione las luces de grupo que desea controlar al mismo tiempo.

- Si se va la luz o hay un apagón:
- Asegúrese de que la pantalla esté conectada a la toma de corriente.
- Asegúrese de que el teléfono está conectado a la pantalla correcta a través del WiFi SSID/ Router inalámbrico. Tire de la lista para abajo para actualizar.

- La App y la pantalla no se sincronizan en el modo de programa:
- Asegúrese de que su teléfono está en configuración de tiempo real.
- Asegúrese de que el teléfono está conectado a la pantalla correcta a través del WiFi SSID/ Router inalámbrico. Tire de la lista para abajo para actualizar. Entre en el modo del programa y asegúrese de que el programa personalizado esté "guardado" e "iniciado".

Recomendamos limpiar regularmente (con un compresor de aire) el ventilador incorporado para eliminar los depósitos de polvo. Si la potencia de refrigeración es demasiado baja, la protección contra el sobrecalentamiento apaga temporalmente el angel LED.

Condiciones de garantía

AB Aqua Medic GmbH concede al usuario que lo use por primera vez una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra para todos los defectos de material y fabricación del aparato. Por otra parte, el consumidor tiene derechos legales; estos no están limitados por esta garantía. Esta garantía no cubre las piezas consumibles, debido al desgaste normal, por ejemplo: rotores o ruedas motrices, etc. Se requiere la factura o recibo original como prueba de compra. Durante el período de garantía, repararemos el producto de forma gratuita mediante la instalación de piezas nuevas o renovadas. Esta garantía solo cubre los defectos de material y de procesamiento que se producen cuando se utilizan según lo previsto. No se aplica a los daños causados por transporte, manipulación inadecuada, instalación incorrecta, negligencia, interferencia o reparaciones realizadas por personas no autorizadas. **En caso de fallo de la unidad durante o después del período de garantía, por favor póngase en contacto con su distribuidor. Todos los pasos siguientes se resuelven entre el distribuidor y AB Aqua Medic. Todas las reclamaciones y devoluciones que no se nos envíen a través de distribuidores especializados no podrán ser procesadas.** AB Aqua Medic no se hace responsable de los daños resultantes del uso de cualquiera de nuestros productos.

AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany
- Cambios técnicos reservados – 07/2019

Instrukcja Użytkownika PL

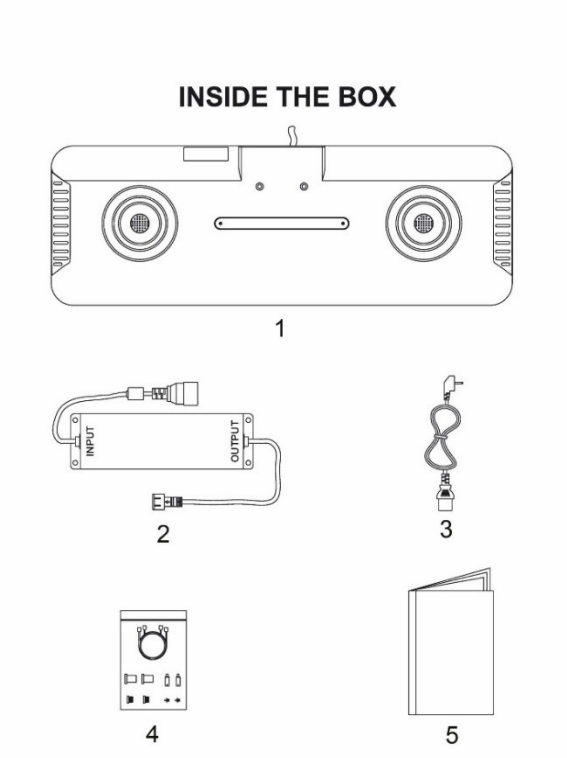
Kupując to urządzenie wybrałeś product najwyższej klasy. Został zaprojektowany przez ekspertów wyprodukowany specjalnie z myślą o akwarystyce morskiej. Wysoka jakość w połączeniu z zastosowaną technologią sprawią, że będziesz cieszył się tą lampą przez wiele lat.

Początek

Dziękujemy za wybór akwarystycznej lampy Aqua Medic angel LED 200.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

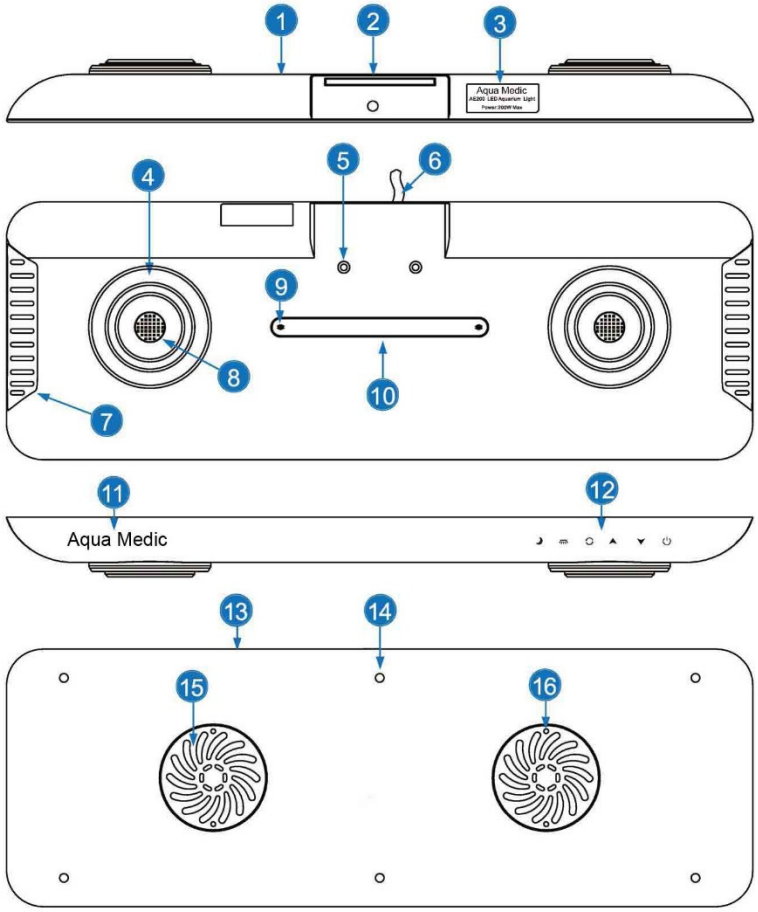
- Nigdy nie wolno patrzeć bezpośrednio w źródło światła, ponieważ światło LED może doprowadzić do uszkodzenia oka lub skóry. Należy zawsze minimalizować ekspozycję na światło LED.
- Wszystkie urządzenia przy akwarium powinny być tak podłączone, aby na przewodzi elektrycznym utworzyć pętle kroplową poniżej gniazda.
- Aqua Medic nie jest odpowiedzialny ze ewentualne szkody oraz bezpieczeństwo osób, oraz uszkodzenia sprzętu w przypadku niewłaściwego użytkowania produktu.
- Należy sprawdzić, czy przewody, gniazdek nie są uszkodzone.
- Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy użyty zasilacz jest właściwy i użycie lampy jest zgodne z lokalnymi przepisami.
- Należy skonsultować się z wykwalifikowanym instalatorem w celu sprawdzenia instalacji.
- Należy podłączyć lampę w taki sposób, aby zapobiec przypadkowemu kontaktowi z wodą.
- Nie można wkładać żadnych elementów do wnętrza lampy.
- Należy upewnić się, że żadne elementy przypadkowo nie dostaną się do lampy. Otwory wentylacyjne nie powinny być zamykane, blokowane lub przykrywane.
- Nie można doprowadzić do rozchlapywania wody na lampę. W przypadku awarii lampy lub przewody, naprawę należy zlecić profesjonalistom.



Zakres dostawy

1. angel LED 200
2. Zasilacz
3. Przewód
4. Zawisie
5. Instrukcja

Opis



1. Plastikowa obudowa
2. Mocowanie
3. Etykieta
4. Światło księżycowe
5. Mocowanie śruby
6. Przewód
7. Wentylacja
8. Matryca LED
9. Wskaźnik WiFi
10. Światło dopełniające
11. Logo
12. Przyciski dotykowe
13. Górna obudowa
14. Śruby
15. Wentylator (wlot)
16. Otwór montażowy



Należy upewnić się, czy przyciski są czyste i suche, a palce nie są wilgotne przy dotykaniu. W innym wypadku urządzenie może nie działać właściwie.

Przycisk On/Off

Wciśnij przycisk aby włączyć lampę angel LED 200. Powtórne wciśnięcie wyłączy lampę. Lampa włącza się stopniowo, aby uchronić oczy przed szokiem.

Przycisk światła księżycowego (Moon Light)

Wciśnij przycisk aby włączyć światło księżycowe. Ten przycisk ma 4 stopnie załączenia (jasność 1-2-3-0).

Światło dopełniające (Fill Light)

Wciśnij przycisk aby uruchomić światło dopełniające. Światło dopełniające ma 4 stopnie załączenia (jasność 1-2-3-0).

Przycisk zmiany koloru

Zmieniaj cykl świecenia za pomocą przycisku . Ustawienia domyślne można dowolnie zmieniać za pomocą aplikacji.

Przycisk zwiększania koloru

Ten przycisk ma 6 stopni załączenia (jasność od wyłączonego da maksymalnej mocy (0-1-2-3-4-5).

Przycisk zmniejszania koloru

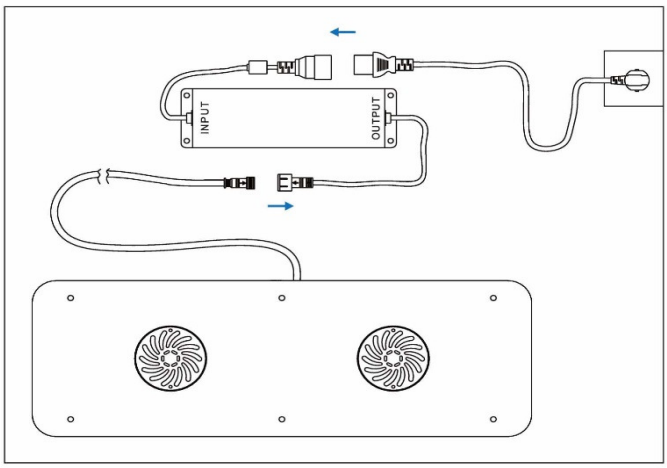
Ten przycisk ma 6 stopni załączenia (jasność od wyłączonego da maksymalnej mocy (5-4-3-2-1-0).



Wciśnij przycisk w górę i przycisk w dół jednocześnie przez 3 sekundy aż usłyszysz dźwięk. Zwolnij przyciski, teraz regulacja jest możliwa. Przyciski automatycznie zablokują się, aby uniknąć przypadkowej zmiany intensywności świecenia. Przyciski samoczynnie zablokują się po 5 minutach.

Rozpoczęcie pracy

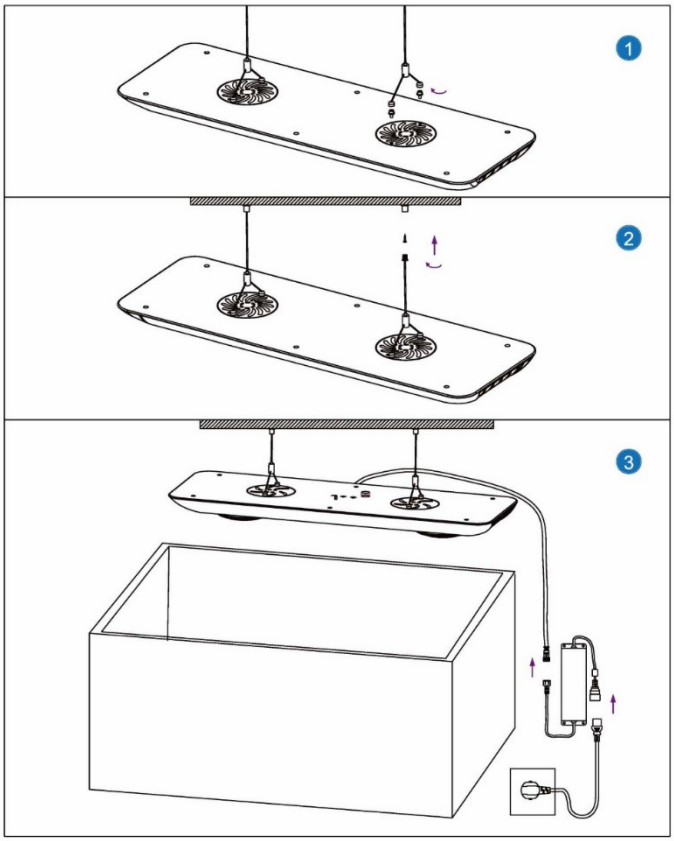
Podłącz angel LED 200 do zasilacza i podłącz zasialacz do zasilania.



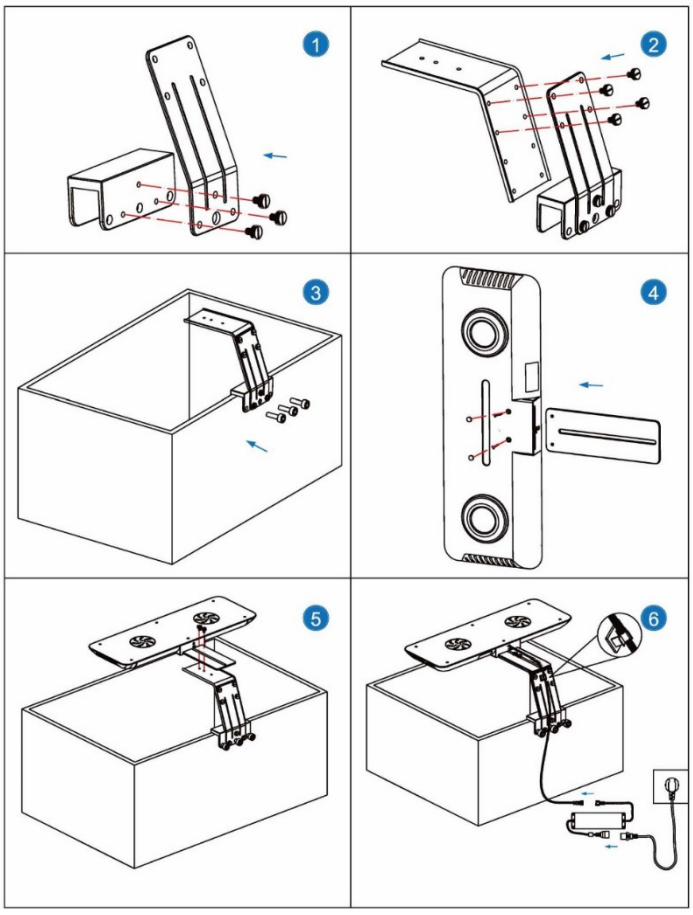
Dane techniczne

Rozmiar	520 x 180 x 33 mm (dł x szer x wys)
Rozmiar opakowania	580 x 345 x 75 mm (dł x szer x wys)
Waga netto (lampa)	2.6 kg
Waga brutto (lampa + akcesoria)	5.7 kg
Zasilacz	100 – 240 V AC
Zasilanie lampy	24 V DC
Zużycie mocy	200 W

Mocowanie (Mocowanie zawiesi)



Mocowanie uchwytu



WiFi Kontroler i aplikacja

angel LED 200 WiFi kontroler ma dwa tryby podłączenia:

1. Podłączenie bezpośrednio do lampy

Wciśnij jednocześnie przycisk ▼ oraz ↻ do momentu, aż usłyszysz dźwięk. Następnie zwolnij przyciski. Urządzenie pracuje w trybie podłączenia do lampy. "Connect directly to light mode".

a. Domyślne fabryczne ustawienie.
b. Bezprzewodowy router nie jest wymagany.
c. nie można używać sieci WiFi lub danych sieci komórkowej.
d. nie można robić grupowego programowania.

2. Używanie bezprzewodowego routera

Wciśnij jednocześnie ▲ oraz ↻ do momentu, aż usłyszysz dźwięk. Następnie zwolnij przyciski. Urządzenie pracuje w trybie bezprzewodowego routera "Wireless Router connect mode".

a. Telefon może łączyć się z Internetem I sterować lampą jednoczesnie.
b. Zarówno telefon I lampa muszą być podłączone do bezprzewodowego routera.
c. Jeden telefon może sterować grupą lamp w tym samym czasie.

Lampka wyłącza się po 3 sekundach

Lampa pracuje w trybie podłączenia bezpośrednio do lampy "connect directly to light". (Po włączeniu zasilania lampka będzie wyłączona przez kilka sekund, wskazując, że lampa pracuje w trybie WiFi podłączona bezpośrednio do lampy.

Lmpka błyska 2 razy i następnie się wyłącza

WiFi pracuje w trybie routera i oczekuje na status konfiguracji. Kiedy WiFi jest w trybie sieci, ale lampka nie jest włączona, lmpa wymaga ręcznego ustawienia z routerem).

Lampka zapala się 3 razy I się wyłącza

WiFi pracuje w trybie sieci, pojawił się błąd podłączenia do routera, co może być błędem hasła lub router może być wyłączony.

Lampka ciągle mryga

Przesyłanie danych.

Lampka jest wyłączona

Dane nie są przesyłane.

Lampka pali się

Normalne tryb pracy.

POŁĄCZENIE

Ściągnij aplikację

- Zalecany jest system lOS 9.3.1 lub wyższy.
- Urządzenia z lOS można pobrać za darmo z "Apple store". Należy szukać " angelLED " App.
- Urządzenia z Androidem należy pobrać "Google Play". Należy szukać " angelLED " App.

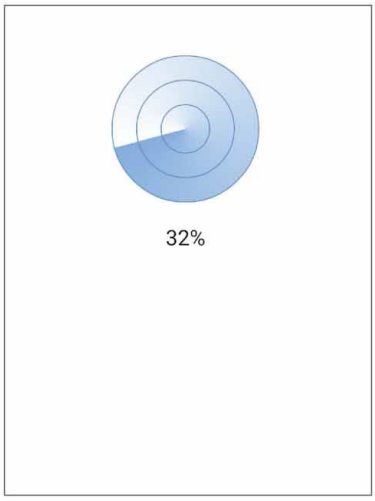
Podłączanie lampy bezpośrednio

1. Upewnij się, że lampa jest podłączona do źródła zasilania przez zasilacz.
2. Podłącz urządzenie przez tryb wyboru sieci WiFi do angel LED 200 WiFi SSID (domyślne hasło 12345678), (rys. 1).
3. Wybierz Wi-Fi SSID: Aqua Medic-XXXX aby się połączyć. Upewnij się że zasięg WiFi jest widoczny na telefonie.

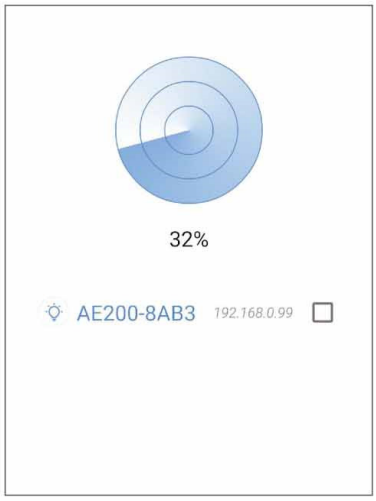
4. Włącz aplikację I wybierz funkcję szukania lampy (rys. 2).
5. Wybierz "192.168.0.XX-AE200XXXX" aby wybrać lampę (rys 3).
6. Aby zakończyć konfigurację, wciśnij NEXT.



Rys 1



Rys 2



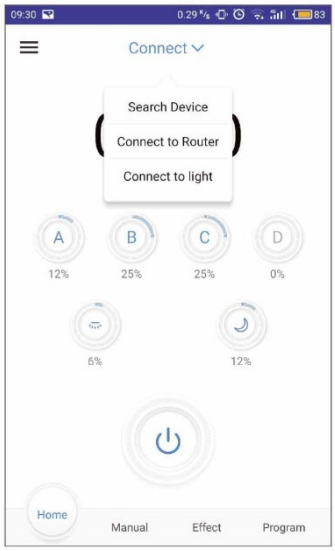
Rys 3

Podłączanie do routera

1. Upewnij się, że lampa jest podłączona do źródła zasilania przez zasilacz.
2. Wybierz w telefonie Ustawienia > WiFi. Wybierz router bezprzewodowy. Upewnij się, że jesteś w zasięgu sieci domowej.
3. Włącz lampę wciskając przycisk ⏻.
4. Wciśnij jednocześnie przycisk ▲ oraz ↻ przez kilka sekund aby wejść w tryb połączenia przez router bezprzewodowy. Lampki w lampie błysną niebieskim światłem I lampa się zrestaruje (rys 4).



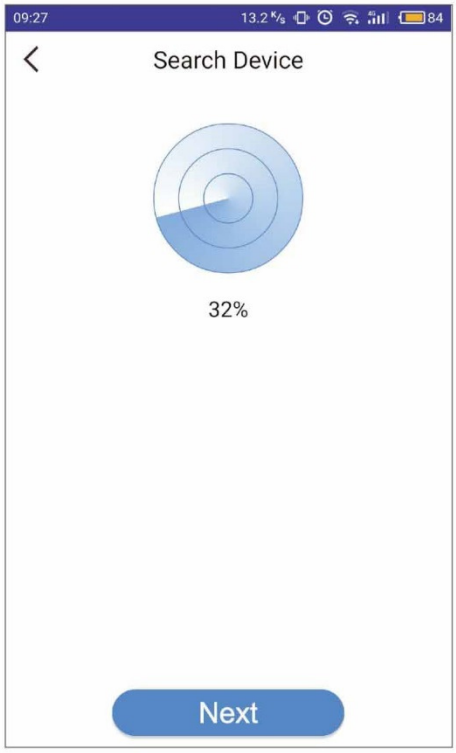
Rys 4 – lampka kontrolna WiFi



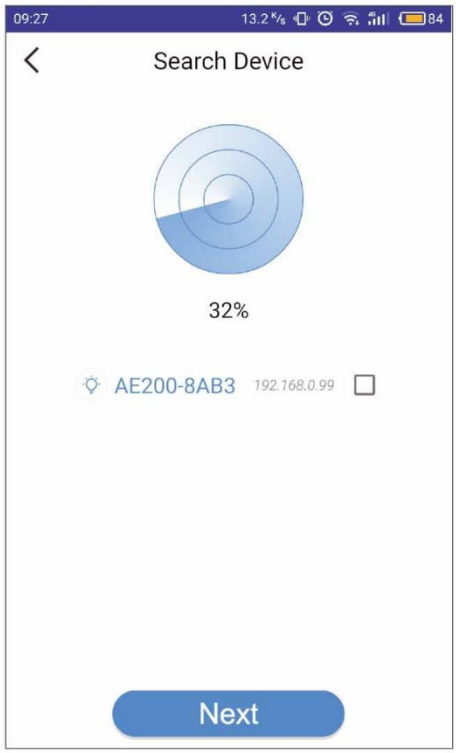
Rys 5

5. Po zrestartowaniu lampki WiFi zaczną mrugać.

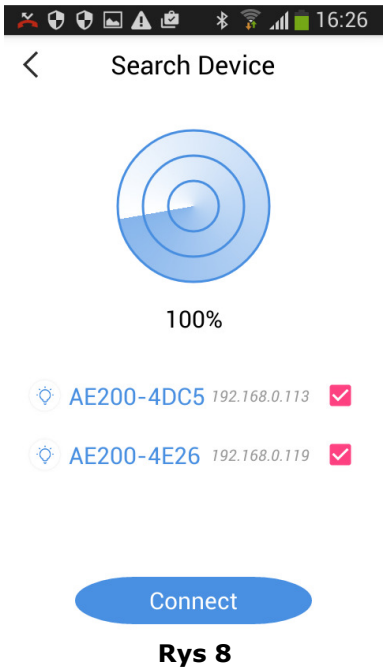
6. Wybierz "angel LED 200", wciśnij "Connect" I wybierz "Connect to Router" (podłącz do routera) (rys 5).
7. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji I naciśnij NEXT na końcu, aby wejść do sieci domowej i zapisać hasło do WiFi.
8. Wciśnij "Start" aby się połączyć.
9. Wróć do aplikacji, wciśnij SEARCH (Szukaj) aby znaleźć lampę (rys 6).
10. Wciśnij "AE200XXXX-192.168.0.XX" aby wybrać lampę (rys 7 oraz 8).



Rys 6



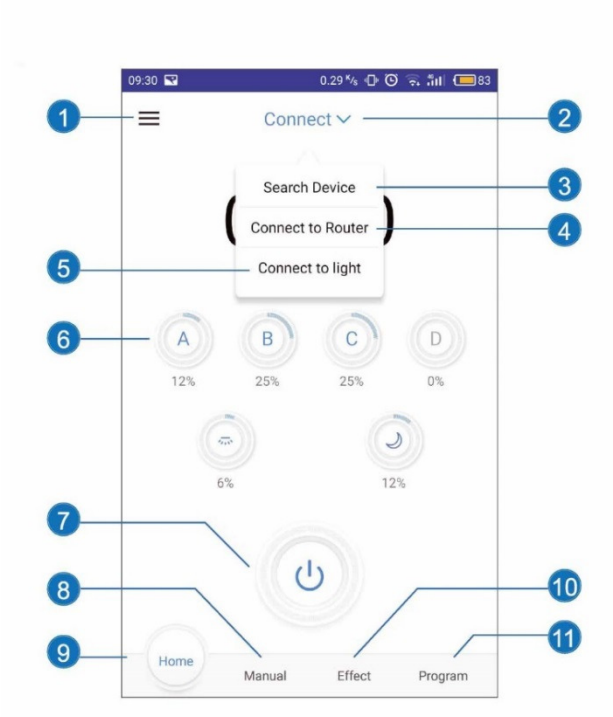
Rys 7



Rys 8

Zapamiętaj: Jeśli zechcesz powrócić do trybu bezpośredniego podłączenia lampy, wciśnij i przyrzymaj jednocześnie oraz .

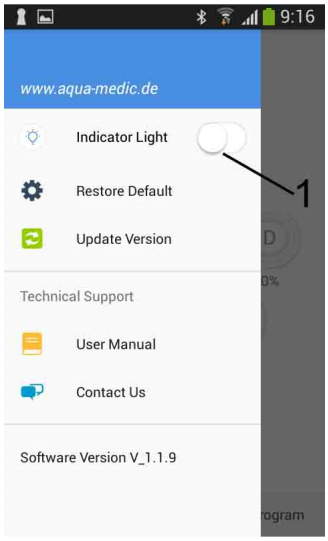
Strona domowa



Rys 9

1. Menu

Informacje: Logo, Aqua Medic Website (strona www), Restore Default (przywróć domyślne), Update Version (uaktualnij wersję), User Manual (instrukcja użytkownika), Ask for Help (poproś o pomoc), Hardware Version (wersja sprzętowa), Software Version (wersja oprogramowania).



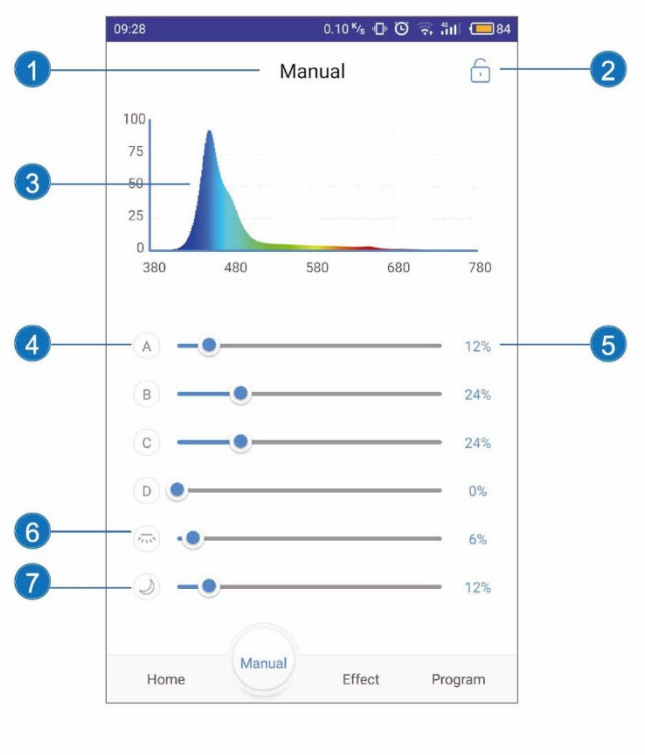
Rys 10

Menu: Przycisk No. 1: Dotykać, nie przeciągać!

2. Lista połączeń
3. Szukaj urządzenia
Wciśnij aby wyświetlić liste połączeń. Wciśnij aby wyszukać połączone lampy.
4. Podłącz do routera
5. Podłącz do lampy
6. Kolory Kanałów Bieżące ustawienie jasności każdego kanału (koloru).
7. Przycisk **ON/OFF**
8. Manual (tryb ręczny))

9. Homepage (strona domowa)
Wciśnij aby powrócić do strony domowej.
10. Effect (Strona efektów)
Wciśnij aby wejść do strony efektów.
11. Program (strona programów)
Wciśnij aby wejść do strony programów.

Tryb ręczny (Manual)



Rys 11

1. Manual (tryb ręczny):
W trybie ręcznym za pomocą suwaków ustala się intensywność świecenia poszczególnych kanałów. Nie można ustawić czasu automatycznych zmian.

2. Lock/Unlock (przycisk blokowania/odblokowania):
Blokuje tryb ręczny, lampa pracuje tylko w trybie ręcznym).

3. Spectrogram (spektogram):
Wyświetlany jest bieżący spektogram.

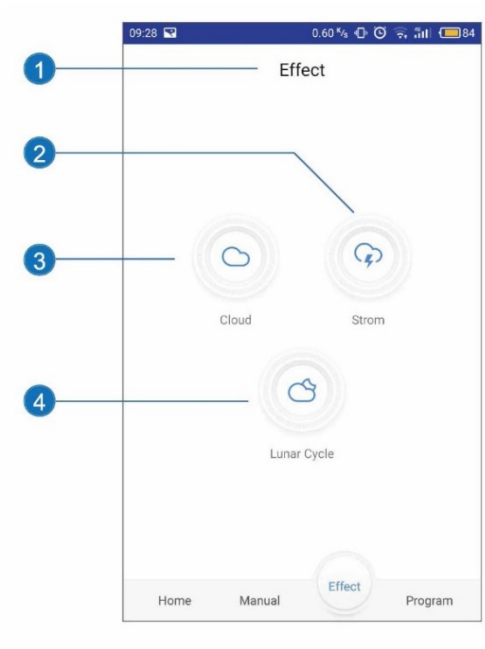
4. Colour Bar (suwak kolorów):
Przesuwaj, aby zmienić intensywność świecenia danego koloru.

5. Intensity Percentage Slide bar (Suwak intensywności):
Procentowo moc będzie się zmieniała od 0% do 100%.

6. Moonlight (światło księżycowe):
Przesuwaj, aby zmienić intensywność świeceani światłem księżycowym.

7. Fill Light (dopełniające):
Przesuwaj aby zmienić intensywność światła dopełniającego.

Effect (strona efektów)



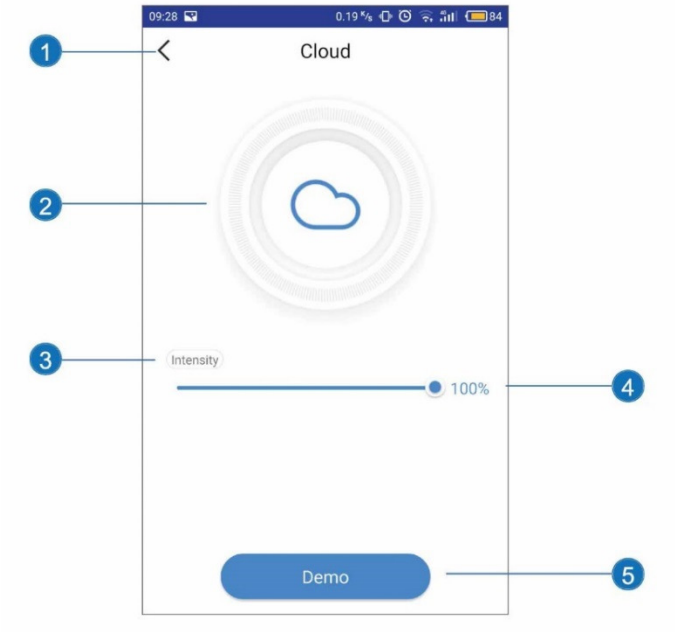
Rys 12

1. Effect (opcje):
Strona efektów pokazuje funkcje: Cloud (chmury), Storm (sztorm) oraz Lunar Cycle (cykl księżycowy). Tylko demonstracja, nie może być zapisany z tego poziomu.

2. Storm (Burza):
Wciśnij dla efektu burzy.

3. Cloud (chmury):
Wciśnij dla efektu chmur.

4. Lunar Cycle (cykle księżyca):
Wciśnij dla wyboru cyklu księżyca.



Rys 13

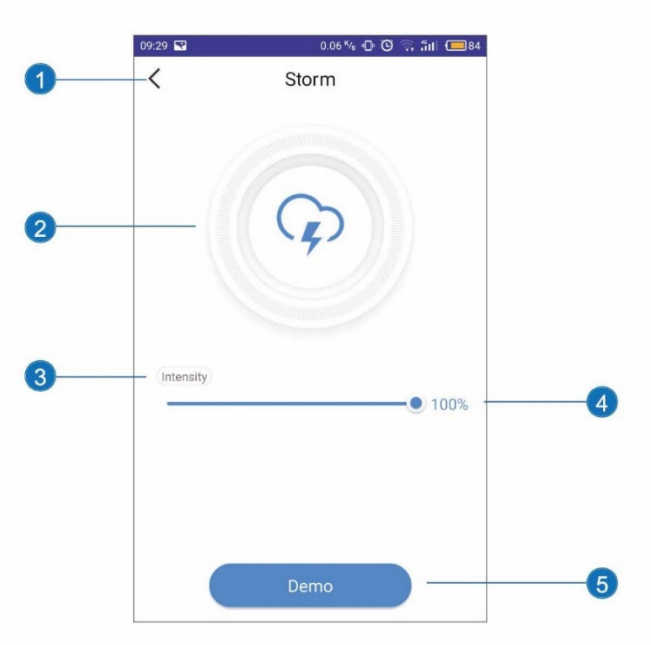
1. Przycisk powrotu:
Powrót na poprzednią stronę.

2. Ikona chmur:
Symulowane światło podczas zachmurzenia.

3. Intensity (intensywność):
Przesuwaj, aby ustawić intensywność chmur.

4. Intensity Percentage:
Przesuwaj, aby procentowo zmienić ustawienie od 0% do 100%.

5. Demo:
Wciśnij, aby zobaczyć efekt chmur. Wciśnij ponownie, aby zatrzymać.



Rys 14

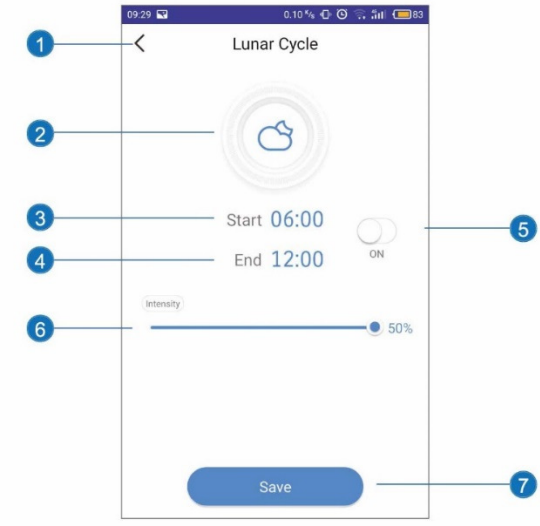
1. Przycisk powort:
Powraca na poprzednią stronę.

2. Storm (burza):
Symulacja światła w sztormie.

3. Intensity (Intensywność):
Przesuwaj, aby procentowo zmienić ustawienie od 0% do 100%.

4. Intensity Percentage:
Przesuwaj, aby procentowo zmienić ustawienie od 0% do 100%.

5. Demo:
Wciśnij, aby zobaczyć efekt chmur. Wciśnij ponownie, aby zatrzymać.



Rys 15

Cykl księżycowy zwiększa/zmniejsza intensywność świecenia, symuluje wschody I zachody księżyca.

1. Przycisk powrotu:
Powraca na poprzednią stronę.

2. Lunar Cycle Ikona cyklu księżycowego

3. START – rozpoczęcie cyklu:
Wciśnij, aby rozpocząć.

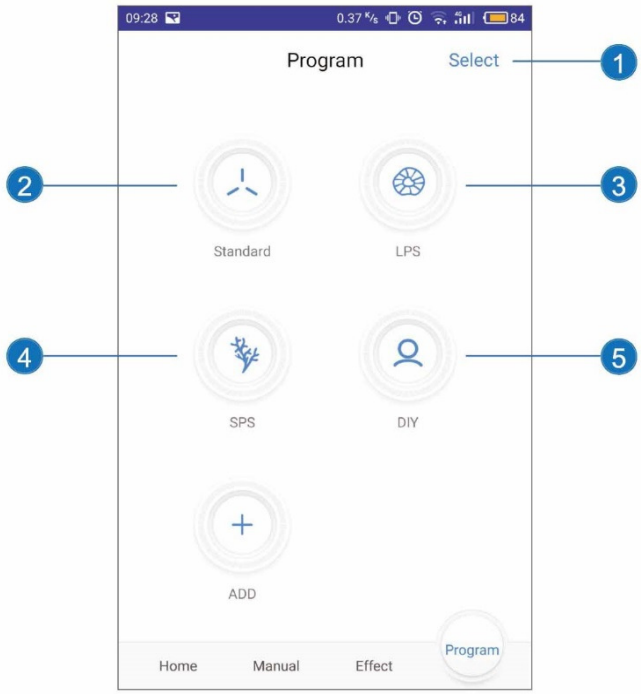
4. End 0 koniec czasu:
Wciśnij, aby zakończyć.

5. On/Off:
Wciśnij, aby ustawić zmierzch. Włącza/Wyłącza cykl księżycowy.

6. Intensity:
Przesuwaj, aby procentowo zmienić ustawienie od 0% do 100%.

7. Save:
Wciśnij, aby zapisać ustawienia.

Programy



Rys 16

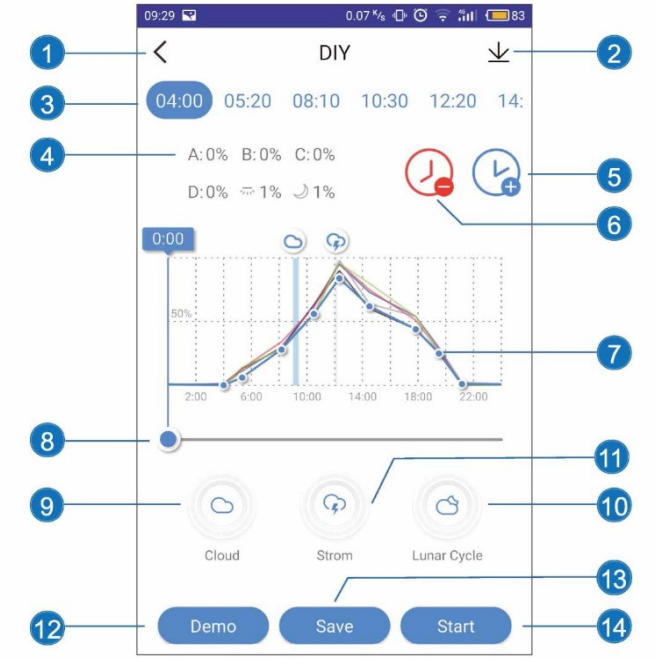
1. Przycisk Select:
Kasuje personalizowane programy.

2. Program Standard:
Standardowy program firmowy, nie może być edytowany, nie ma potrzeby zapisywania. Ten program jest dla klientów, którzy nie chcą samodzielnieć programować lampy lub przez przypadek stracili wcześniejsze ustawienia.

3. LPS:
Program dla zbiornika z obsadą koralowców LPS.

4. SPS:
Program dla zbiornika z obsadą koralowców LPS.

5. DIY:
Program Do-It-Yourself (zrób to sam) – powstaje po wciśnięciu przycisku "ADD".



Rys 17

1. Przycisk powrotu:
Powrca na poprzednią stronę.

2. Download:
Ściąga program świecenia.

3. Program Point:
Wybierz punkt rozpoczęcia edycji.

4. Intensywność:
Intensywność każdego koloru.

5. Dodawanie:
Wciśnij, aby dodać kolejny czas.

6. Kasowanie:
Wciśnij, aby skasować czas.

7. Wykres intensywności:
Automatyczne tworzenie wykresu intensywności.

8. Suwak czasu:
Przesuwaj, aby zmienić czas.

9. Cloud:
Wciśnij, aby dodać efekt chmur.

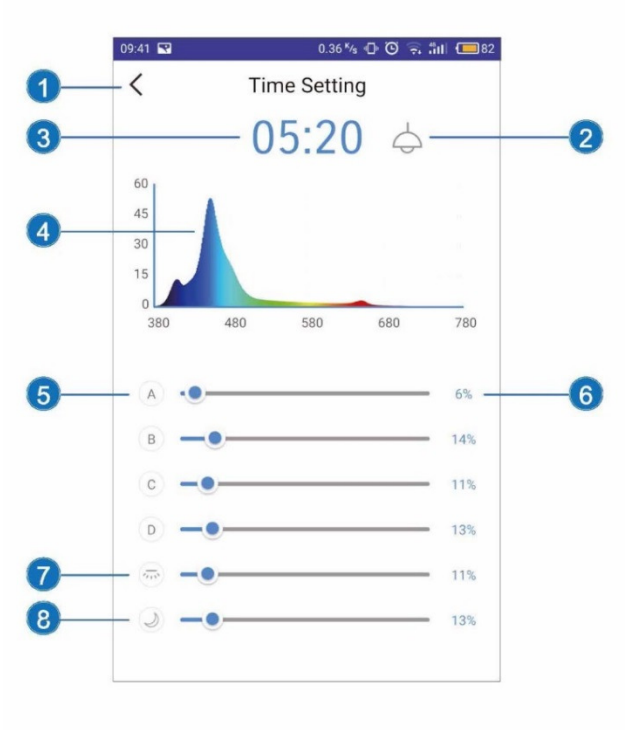
10. Lunar Cycle:
Wciśnij, aby dodać efekt światła księżycowego.

11. Storm:
Wciśnij, aby dodać efekt burzy.

12. Demo:
Wciśnij, aby obejrzeć demonstrację programu świecenia. Prezentacja zajmuje około 30 sekund. W prezentacji nie pokazuje się efektów.

13. Save:
Wciśnij, aby zapisać program.

14. Start:
Wciśnij, aby rozpocząć swój własny program.



Rys 18

1. Przycisk powrotu:
Powraca na poprzednią stronę.

2. Przycisk wizalizacji:
Po wciśnięciu będziesz widział aktualnie wprowadzane suwakiem zmiany.

3. Czas:
Wciśniej, aby ustawić czas.

4. Spectogram:
Aktualny wykres – spectrogram.

5. Suwak kolorów:
Przesuwaj suwak aby zmienić intensywność wybranego koloru.

6. Intensywność procentowo:
Przesuwaj suwak, aby zmienić procentowo intensywność 0% - 100%.

7. Światło dopełniające:
Przesuwaj suwak aby zmienić intensywność światła dopełniającego.

8. Światło księżycowe:
Przesuwaj suwak aby zmienić intensywność światła księżycowgo.

Problemy

- Lampa (lampy) zniknęły z ustawień WiFi:
- Odśwież listę, upewnij się, że lampka WiFi świeci się jednostajnym światłem.
- Upewnij się, że telefon jest podłączony do WiFi/do routera. Jeśli urządzenie nie działa, powtórz konfigurację od początku.

- Nie można znaleźć nazwy lampy WiFi na urządzeniu mobinym.
- Upewnij się, że lampa nie jest podłączona do routera domowego. Upewnij się, że nie jesteś zbyt daleko od lampy.

- Aplikacja zawiesza się podczas łączenia:
- Upewnij się, że jesteś podłączony do właściwej sieci. Odśwież listę.

- Brakuje jednej lub więcej lamp:
- Upewnij się, że łączysz się z właściwym WiFi SSID/routerem bezprzewodowym. Odśwież listę. Upewnij się, że nie jesteś zbyt daleko od lampy z urządzeniem mobilnym.

- Jak zsynchronizować kilka lamp?
- Wybierz "podłącz WiFI router", wyszukaj wszystkie lampy podłącz się sieci routera. Wybierz grupę lamp, którą chcesz zsynchronizować.

- Problemy z zasilaniem:
- Upewnij się, czy lampa jest podłączona do zasilania.
- Upewnij się, że jesteś podłączony do właściwej sieci WiFi/SSID lub routera. Odśwież.

- Aplikacja nie synchronizuje lamp w trybie programu.
- Upewnij się, czy lampa pracuje w ustawieniach czasu rzeczywistego.

Upewnij się, że urządzenie mobilne jest podłączone do właściwej lampy przez WiFi SSID/router. Odśwież listę. Wejdź do trybu programowania I odśwież listę. Wejdź do programu, ustaw, zapisz I włącz program.

Zalecamy regularne czyszczenie wbudowanego wentylatora z kurzu. Zalegające złogi kurzu obniżają sprawność chłodzenia, a przegrzana lampa chwilowo może zostać wyłączona przez układ zabezpieczenia termicznego.

Gwarancja

Aqua Medic udziela gwarancji na usterki materiałów i produktów oświetleniowych na okres 24 miesięcy od daty zakupu. Jeśli produkt jest uszkodzony, gwarant według własnego uznania dokona naprawy lub wymiany wadliwego towaru. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe w wyniku nieodpowiedniej instalacji, nieodpowiedniego użycia lub zmian dokonanych przez użytkownika. Aqua Medic nie odpowiada za jakiekolwiek powstałe uszkodzenia spowodowane użyciem produktu. Gwarancja ważna jest jedynie wraz z dowodem zakupu. Z przykrością informujemy, że nie jesteśmy odpowiedzialni za straty pośrednie i bezpośrednie wynikające z awarii sprzętu. Żadne z powyższych nie ma wpływu na statutowe prawa jakie przysługą Państwu na mocy obowiązujących przepisów.

AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany

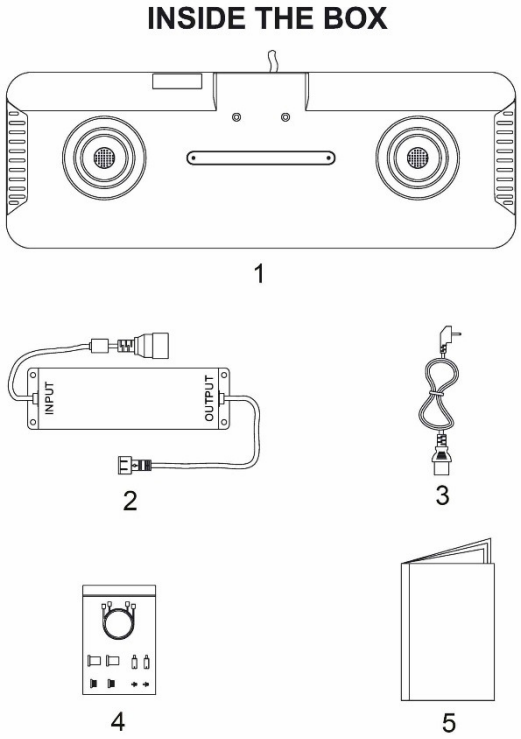
- Zastrzegamy prawo zmian – 07/2019

Инструкция по эксплуатации RUS

Приобретая данный прибор, Вы получаете высококачественный продукт, который был разработан специально для применения в аквариумистике и протестирован специалистами. Высокоточная техника, лучшие материалы и современный дизайн доставят Вам радость при пользовании данным аквариумным освещением.

Рекомендации по технике безопасности

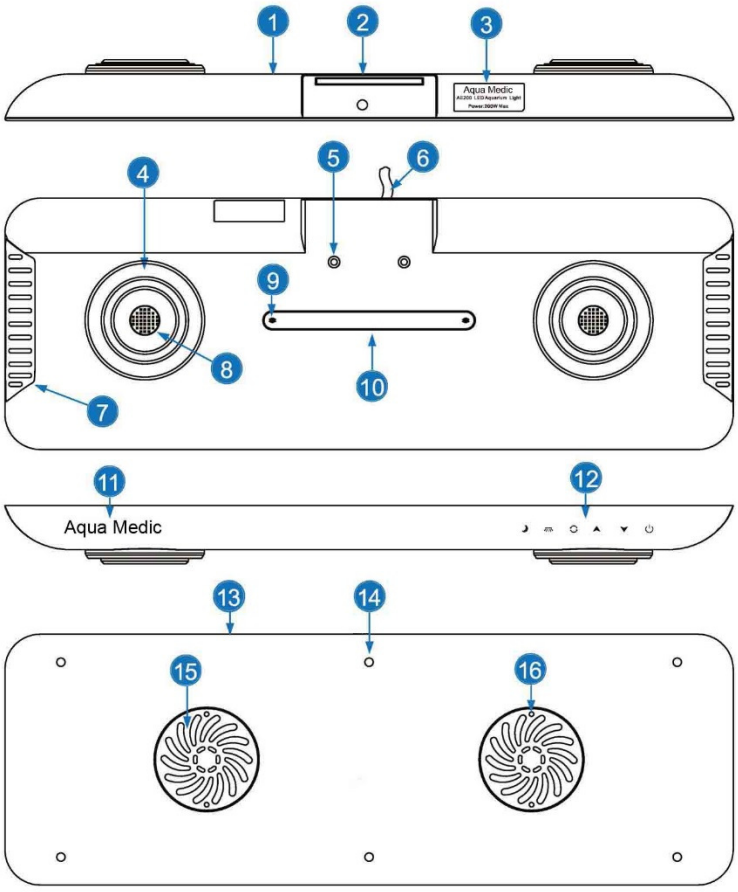
- Никогда не смотрите прямо на светодиоды, так как свет, исходящий от светодиодов, может привести к повреждению глаз и кожи. Ультрафиолет и инфракрасное излучение этой лампы могут надолго повредить глаза и кожу.
- Aqua Medic не несет ответственности за Вашу личную безопасность и повреждения на лампе в том случае, если проблемы возникли из-за неправильного обращения с прибором.
- Проверьте, исправны ли сетевой кабель, штекер и розетка.
- Перед установкой убедитесь в том, что Вы используете совместимый источник питания.
- Укрепите лампу так, чтобы у неё не было контакта с водой.
- Ничего не ставьте на лампу.
- Следите за тем, чтобы ничего не попадало внутрь лампы. Вентиляционные отверстия должны быть чистыми, их нельзя блокировать или заслонять.
- При чистке обратите внимание на то, чтобы влага не проникла в осветительный прибор!
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор, отправьте его для проверки с описанием дефекта. Светодиоды с имеющимися дефектами могут быть заменены только производителем.



Комплект поставки

1. angel LED 200
2. Источник питания
3. Сетевой кабель
4. Подвесное устройство
5. Инструкция по эксплуатации

Описание



1. Пластиковый корпус
2. Инструкция для монтажа
3. Ярлык
4. Лунный свет
5. Крепежный болт
6. Сетевой кабель
7. Вентиляция
8. LED-дисплей
9. WiFi индикатор
10. Общий свет
11. Логин
12. Кнопочная панель
13. Верхняя крышка
14. Болт
15. Вентилятор (Впускное отверстие)
16. Отверстие для крепления



Кнопки на панели должны быть сухими и чистыми, пожалуйста, убедитесь в том, что Ваши пальцы сухие, иначе могут возникнуть помехи.

Кнопка включения / выключения

Для включения angel LED 200 нажмите кнопку. При повторном нажатии кнопки лампа выключается. Для защиты Ваших глаз при включении angel LED 200 яркость света усиливается постепенно.

Кнопка лунного света

Нажатием кнопки Вы активируете лунный свет. Эта кнопка имеет четыре ступени яркости от 1-2-3-0.

Кнопка общего света

Нажмите кнопку , для того чтобы включить общий свет. Эта кнопка имеет четыре ступени яркости от 1-2-3-0.

Кнопка изменения цвета

Пройдитесь по программам с помощью кнопки . Стандартные программы могут быть настроены с помощью приложения.

Кнопка подбора цвета с усилением яркости

Данная кнопка имеет шесть ступеней яркости от 0-1-2-3-4-5.

Кнопка подбора цвета со снижением яркости

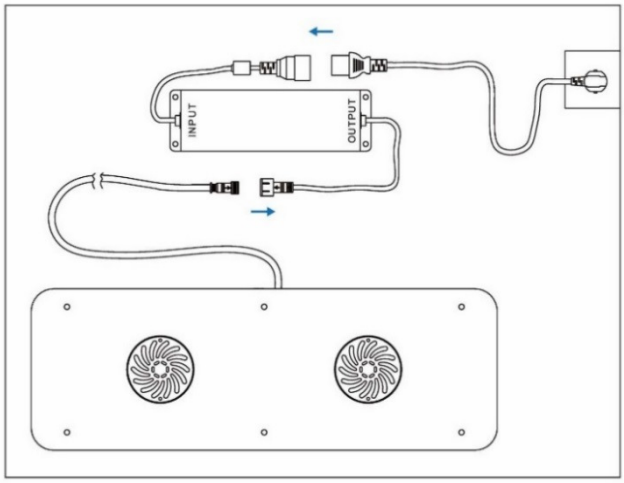
Данная кнопка имеет шесть ступеней яркости от 5-4-3-2-1-0.



Нажмите одновременно в течение 3 секунд кнопки с "возрастающей интенсивностью" и со " снижающейся интенсивностью" до тех пор, пока Вы не услышите звуковой сигнал. Отпустите кнопки, сенсорные кнопки теперь разблокированы. Если в течение пяти минут сенсорные кнопки не будут включены, они блокируются автоматически для того, чтобы избежать ошибочной эксплуатации осветительного прибора.

Ввод в эксплуатацию лампы

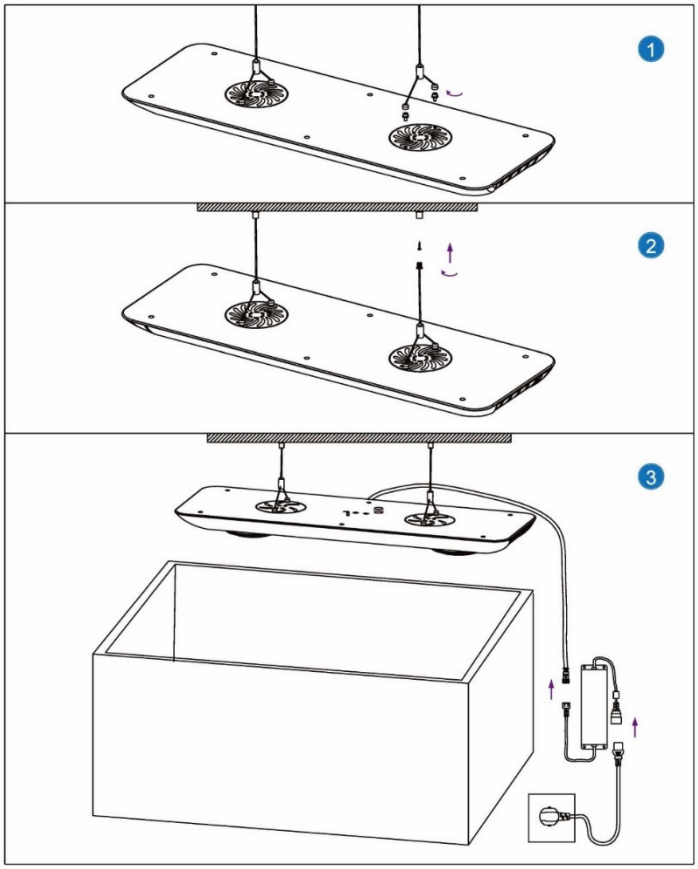
Соедините angel LED 200 с сетью через сетевой адаптер.



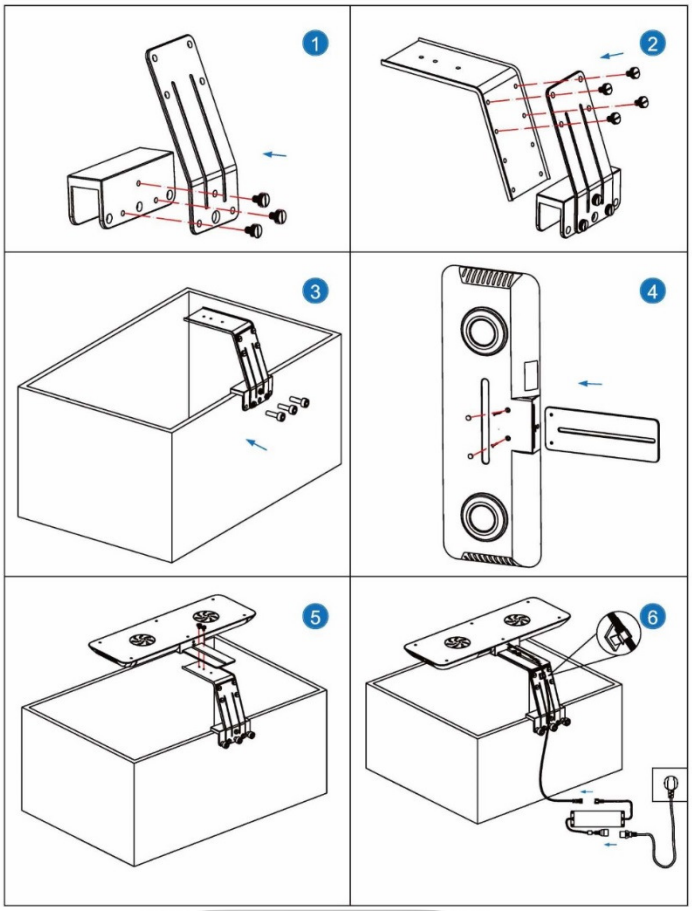
Технические характеристики

Габариты	520 x 180 x 33 мм (Д x Ш x В)
Габариты упаковки	580 x 345 x 75 мм (Д x Ш x В)
Вес нетто (Корпус лампы)	2,6 кг
Вес брутто (Лампа + комплектующие)	5,7 кг
Входное напряжение	100 – 240 В AC
Выходное напряжение	24 В DC
Энергопотребление	200 Вт

Подвесное устройство (Фиксация подвесного устройства)



Крепление кронштейна



Приложение - пояснение по подключению WiFi Controller

WiFi Controller для angel LED 200 имеет две возможности подключения, отличающиеся друг от друга:

1. Подключение напрямую к лампе

Нажмите одновременно кнопки ▼ и ↻ до тех пор, пока Вы не услышите звуковой сигнал лампы. Потом отпустите кнопки. Теперь прибор находится в режиме «Подключение напрямую к лампе»:

a. Заводская настройка режима соединения.
b. Не нужен бескабельный роутер.
c. Могут не применяться WiFi сеть или данные мобильной связи
d. Не нужно выполнять программирование световых групп.

2. Применение бескабельного роутера

Нажмите одновременно кнопки ▲ и ↻ до тех пор, пока Вы не услышите звуковой сигнал лампы. Потом отпустите кнопки. Прибор теперь в режиме «Подключение к бескабельному роутеру:

a. Мобильный телефон подключен к интернету и одновременно выполняется управление лампой.
b. Мобильный телефон и лампа должны быть подключены к бескабельному роутеру.
c. В данном режиме один мобильный телефон может программировать одну световую группу.

Контрольная лампочка отключается через 3 секунды

Лампа находится в режиме «Подключение напрямую к лампе». (Если подключено энергообеспечение, то контрольная лампа отключается через несколько секунд и показывает, что WiFi работает в режиме «Подключение напрямую к лампе».

Контрольная лампочка мигает 2 раза и потом отключается

WiFi работает в режиме роутера и ожидает режим конфигурации. (Если WiFi в сети, но контрольная лампочка не светится, лампу нужно настроить вручную, чтобы соединить её с роутером).

Контрольная лампочка мигает 3 раза и потом отключается

WiFi работает в сетевом режиме. Возникла ошибка при подключении к своему домашнему роутеру. Возможно, допущена ошибка при введении пароля или отключен роутер.

Длительное мигание контрольной лампочки
Передача данных.

Контрольная лампочка не горит
Нет передачи данных.

Контрольная лампочка горит.
Нормальный режим работы.

Подключение

Загрузка приложения

- Рекомендуется lOS Operating System 9.3.1, возможна и более высокая.
- lOS открывает "Apple store". Найдите " angelLED " приложение и загрузите его.
- Android открывает "Google Play". Найдите " angelLED " приложение и загрузите его.

Подключить лампу напрямую

1. Убедитесь, что лампа включена в розетку.
2. Закончите приложение и нажмите в телефоне «Настройка» WiFi для того, чтобы подключить angel LED 200 WiFi SSID (Типовой пароль: 12345678), (Рис. 1).
3. Наберите WiFi SSID для соединения с Aqua Medic-XXXX. Убедитесь, что в верхнем правом углу появился WiFi значок.
4. Возвратитесь обратно к приложению, нажмите на символ «Поиск» для того, чтобы найти лампу (Рис. 2)

5. Нажмите "192.168.0.XX-AE200XXXX, чтобы подключить лампу (Рис. 3).
6. Закончите выше указанные шаги и нажмите "Далее", для процесса программирования.

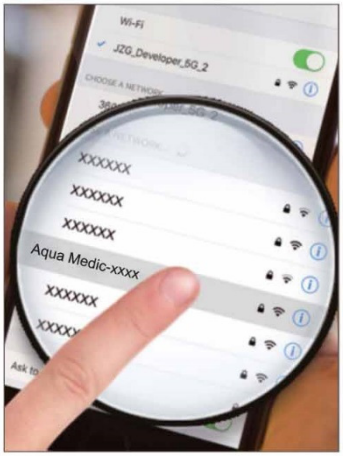


Рис. 1

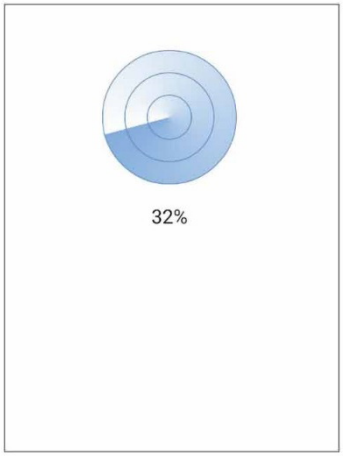


Рис. 2

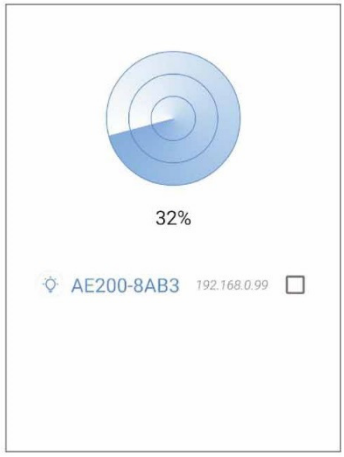


Рис. 3

Подключение к роутеру

1. Убедитесь, что лампа включена в розетку.
2. Наберите в телефоне "Настройка»>Wi-Fi. Подключите его к выбранному бескабельному роутеру (домашний/офис). (Убедитесь, что в верхнем правом углу появился WiFi значок).
3. Нажмите на кнопку ⏻, чтобы включить лампу.
4. Нажмите одновременно на кнопки ▲ и ↻ в течение нескольких секунд, чтобы включить «беспроводной роутер в режиме подключения». "angle eyes" начнут мигать голубым светом, лампа запустится снова (Рис. 4).



Рис. 4

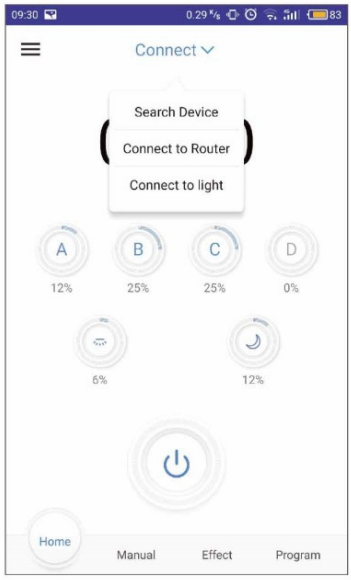


Рис. 5

5. После нового запуска мини WiFi лампочка начинает мигать.
6. Откройте "angel LED 200" приложение Homepage, нажмите "Anschluss" и наберите "Anschluss an den Router'' (Рис. 5).

7. Следуйте указаниям в приложении и нажмите **"Weiter" в конце указаний** для того, чтобы задать сети WiFi пароль (домашний/офис).
8. Нажмите для соединения "Start".
9. Возвратитесь на Homepage приложения, нажмите на поисковый символ для того, чтобы найти лампу (Рис. 6).
10. Нажмите "AE200XXXX-192.168.0.XX", чтобы выбрать лампу (Рис. 7 и 8).

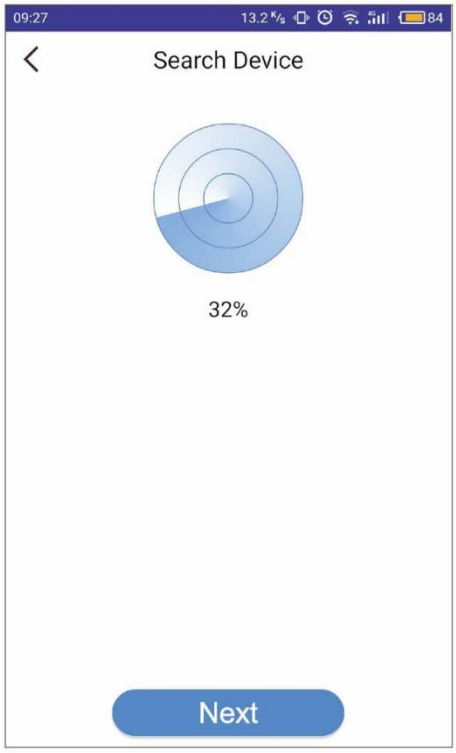


Рис. 6

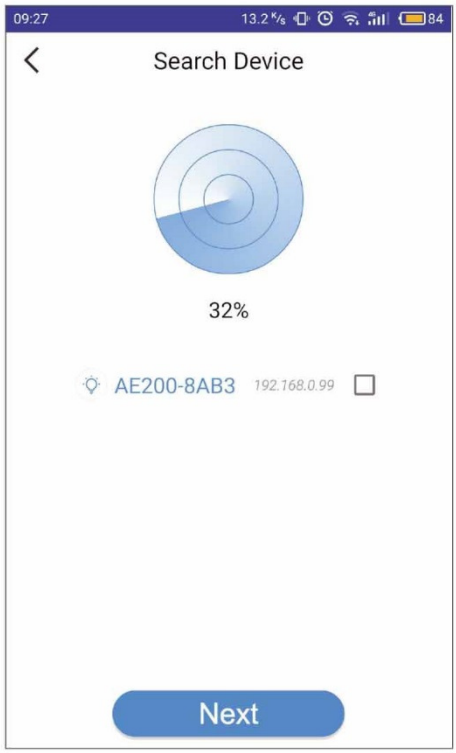


Рис. 7

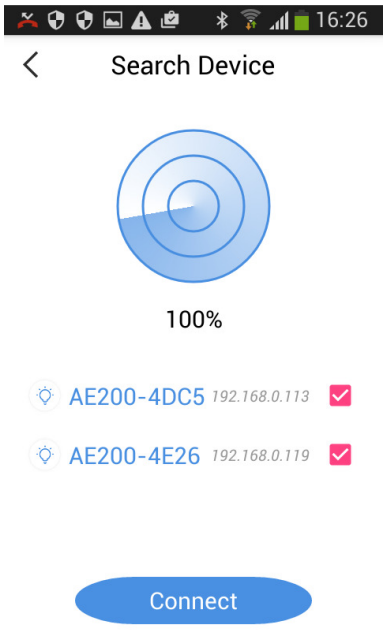


Рис. 8

Помните: если Вы снова захотите вернуться в режим «Подключение напрямую к лампе», нажмите одновременно на кнопки и , далее повторите выше указанный процесс.

Стартовая страница

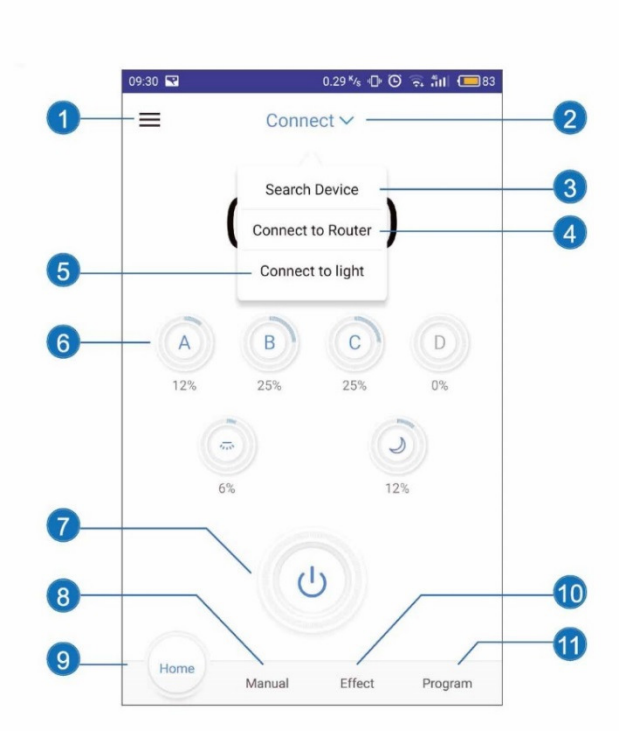


Рис. 9

1. Меню

Перечень информации: логин, сайт Aqua Medic, возвратиться на настройки производителя, версия обновления, инструкция по эксплуатации, помощь, техническое обеспечение, программное обеспечение.

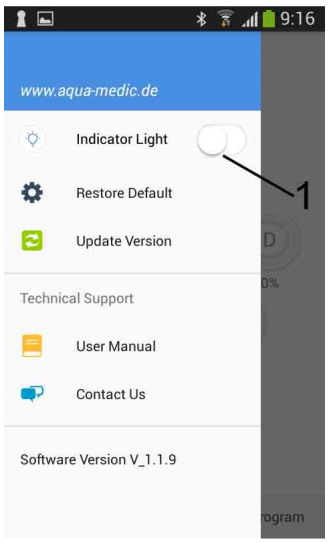


Рис. 10

Меню: Кнопка № 1: нажать, не убирать!

2. Список подключений

3. Поиск прибора

Легко касаясь пальцем, перелистайте возможные соединения. Легко касаясь пальцем, поищите подключенные лампы.

4. Подключение к роутеру

5. Подключение к лампе

Легко коснитесь пальцем «Подключение к WiFi роутеру». Легко коснитесь пальцем к значку «Подключение напрямую к лампе».

6. Цветовые каналы
Яркость в настоящий момент для каждого цветового канала
7. AN/AUS кнопка: Кнопка включения/выключения
8. Управление страницами **в ручном режиме**
9. Управление **стартовой страницей**
Легко касаясь пальцем, вернитесь на стартовую страницу.
10. Управление страницами **эффекта**
Легко касаясь пальцем, войдите на страницу эффектов.
11. Программирование управления страницами
Легко касаясь пальцем, войдите на страницу программирования.

Страница ручного режима

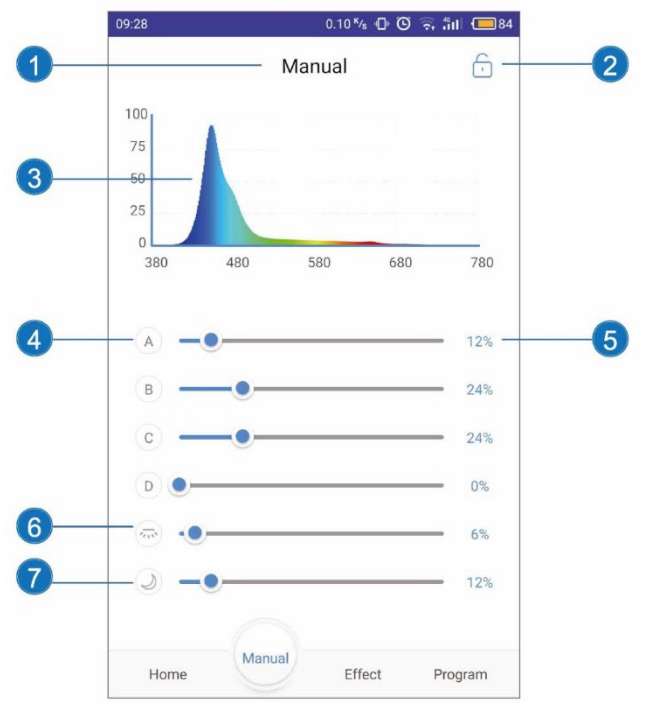


Рис. 11

1. Страница ручного режима:
Программа ручного режима позволяет менять только световую интенсивность. Вы не можете установить время для автоматического изменения световой интенсивности.

2. Кнопка блокировки и разблокировки:
Если блокировка включена в ручном режиме, то лампой можно управлять только вручную.

3. Спектрограмма:
Показывается текущий световой спектр.

4. Цветовой индикатор:
Для изменения соответствующего цвета сдвиньте индикатор.

5. Индикатор интенсивности в процентах:
Процентное отношение интенсивности изменяется от 0% до 100%.

6. Лунный свет:
Сдвиньте индикатор для изменения интенсивности лунного света.

7. Общий свет:
Сдвиньте индикатор для изменения интенсивности общего света.

Страница эффектов

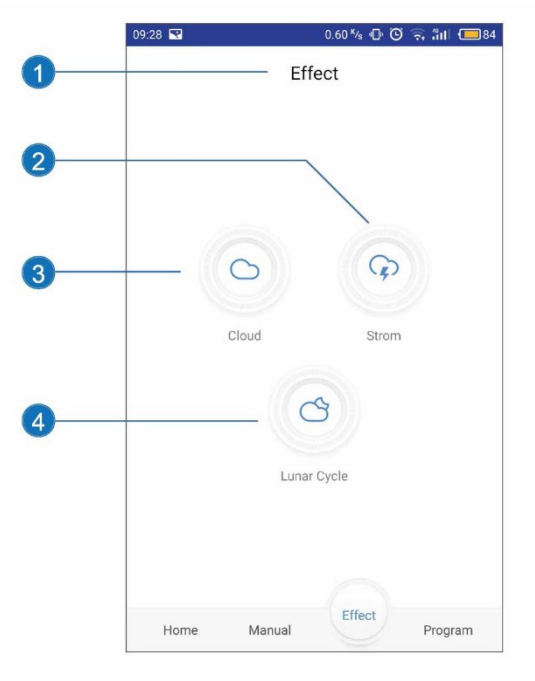


Рис. 12

1. Опции эффектов:
Данная страница отражает следующие функции: облака, непогоду и лунный цикл. Она предназначена только для просмотра, на этой странице программа не вводится в память.

2. Кнопка непогоды:
Легко коснитесь пальцем, чтобы настроить режим непогоды.

3. Кнопка облаков:
Легко коснитесь пальцем, чтобы настроить режим облаков.

4. Кнопка лунного цикла:
Легко коснитесь пальцем, чтобы настроить режим лунного цикла.

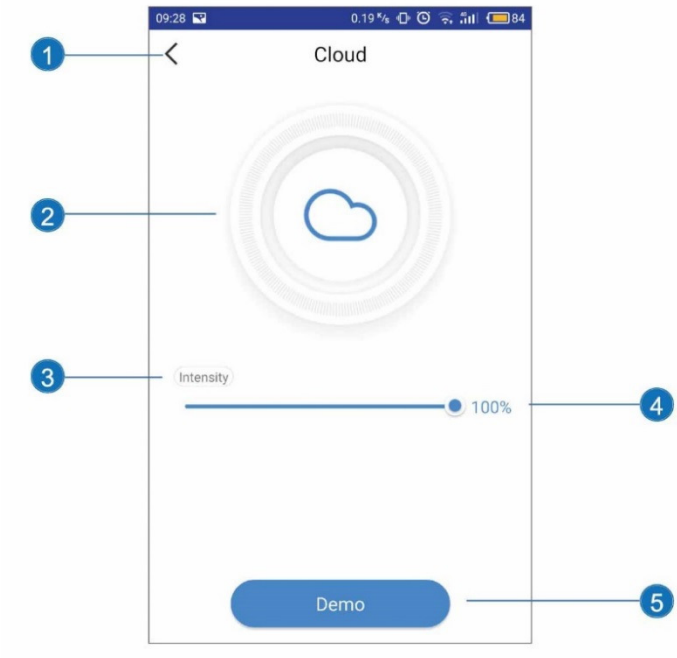


Рис. 13

1. Кнопка возврата:
Возвращение на предыдущую страницу.

2. Символ облаков:
Имитированный солнечный свет при облачной погоде.

3. Настройка интенсивности:
Сдвиньте индикатор, чтобы настроить интенсивность облаков.

4. Индикатор интенсивности в процентах:
Сдвиньте индикатор, чтобы изменить процент интенсивности от 0% до 100%.

5. Демонстрационная кнопка:
Легко коснитесь пальцем, чтобы просмотреть эффект облаков. Ещё раз коснитесь пальцем для остановки.

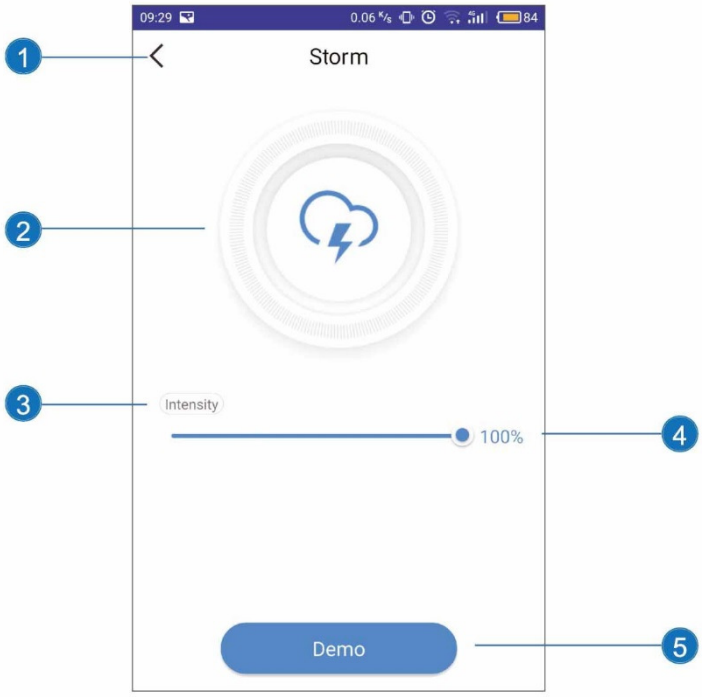


Рис. 14

1. Кнопка возврата:
Назад к предыдущей странице.

2. Символ непогоды:
Имитированный солнечный свет при непогоде.

3.Настройка интенсивности:
Сдвиньте индикатор для настройки интенсивности непогоды.

4. Индикатор интенсивности в процентах:
Сдвиньте индикатор для изменения интенсивности в процентах от 0% до 100%.

5. Демонстрационная кнопка:
Легко коснитесь пальцем, чтобы просмотреть эффект непогоды. Ещё раз коснитесь пальцем для остановки.

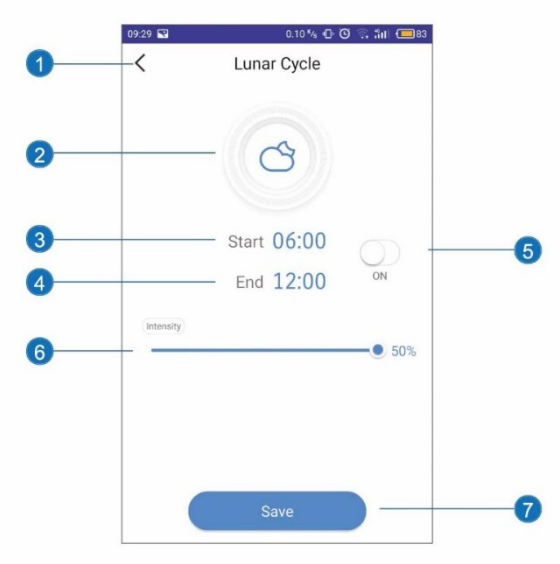


Рис. 15

Лунный цикл уменьшает / увеличивает интенсивность лунного света, имитирует восход и закат луны, лунный свет.

1. Кнопка возврата:
Назад к предыдущей странице.

2. Символ лунного цикла.

3. Время начала лунного цикла:
Легко коснитесь пальцем для настройки лунного цикла.

4. Окончание лунного цикла:
Легко коснитесь пальцем для настройки утренних сумерек.

5. Кнопка включения/выключения: AN/AUS кнопка:
Легко коснитесь пальцем для установки времени вечерних сумерек. Здесь Вы приводите в действие / отключаете лунный цикл.

6. Индикатор интенсивности в процентах:
Интенсивность в процентах меняется от 0% до 100%.

7. Кнопка сохранения в памяти:
Легко коснитесь пальцем для сохранения в памяти текущих настроек.

Страница установки программ

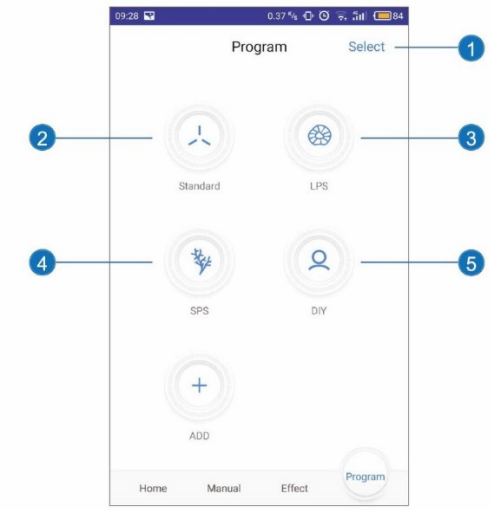


Рис. 16

1. Кнопка выбора:
Закройте пользовательские программы.

2. Типовая программа:
Заводская программа не может быть изменена. Данная программа может применяться, если Вы не хотите самостоятельно программировать лампу или потеряли настройки производителя.

3. LPS:
Программа для LPS аквариумов с рифами.

4. SPS:
Программа для SPS аквариумов с рифами.

5. DIY:
Это индивидуальная программа. Она добавляется при нажатии кнопки «Add».

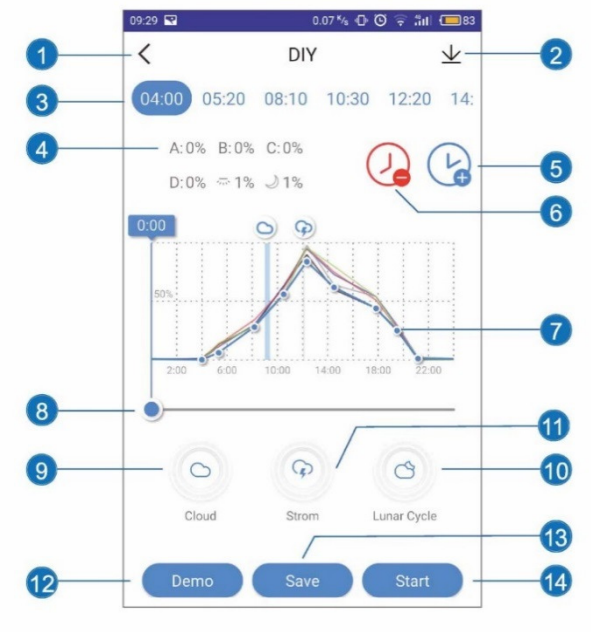


Рис. 17

1. Кнопка возврата:
Назад к предыдущей странице.

2. Закачивание программы:
Закачивание программы для лампы.

3. Элемент программы:
Коснитесь пальцем для выбора элемента, коснитесь ещё раз для того, чтобы покинуть страницу.

4. Степень интенсивности:
Степень интенсивности для каждого цветового канала.

5. ADD:
Коснитесь пальцем для установки нового времени.

6. Удаление:
Легко коснитесь пальцем для того, чтобы удалить выбранное время.

7. Диаграмма интенсивности:
Автоматически составленная диаграмма интенсивности для каждого цветового канала.

8. Элемент программы – двигающийся индикатор:
Сдвиньте индикатор для установки времени.

9. Облако:
Легко коснитесь пальцем для добавления эффекта облаков.

10. Лунный цикл:
Легко коснитесь пальцем для добавления лунного цикла.

11. Непогода:
Легко коснитесь пальцем для добавления эффекта непогоды.

12. Демонстрационная кнопка:
Легко коснитесь пальцем, чтобы просмотреть программу для лампы. Просмотр программы длится 30 секунд. Но потом эффекты не видны.

13. Сохранить в памяти:
Легко коснитесь пальцем для того, чтобы DIY программу сохранить в памяти.

14. Запуск:
Легко коснитесь пальцем для запуска текущей DIY программы.

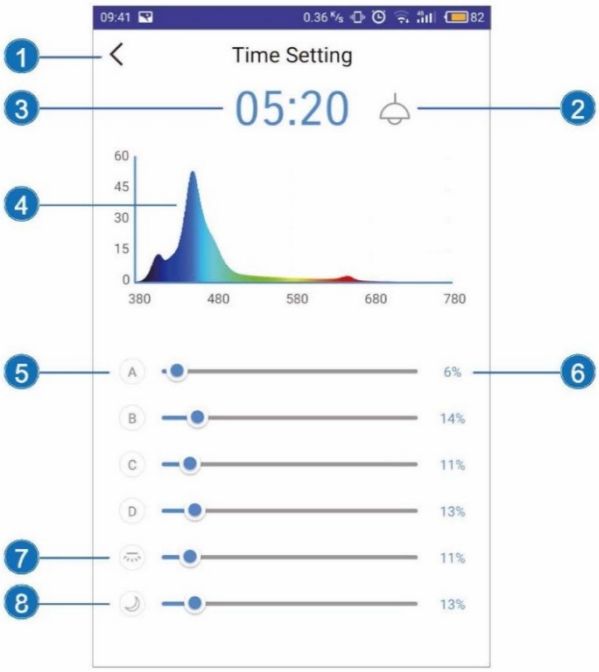


Рис. 18

1. Кнопка возврата:
Назад к предыдущей странице.

2. Визуальное окно:
Если Вы включите окно, то увидите, как, при передвижении цветового индикатора, меняется яркость лампы.

3. Время:
Коснитесь пальцем для настройки времени.

4. Спектрограмма:
Цветовой спектр на данный момент времени.

5. Цветовой индикатор:
Сдвиньте индикатор для изменения интенсивности данного цвета.

6. Индикатор интенсивности в процентах:
Сдвиньте индикатор, интенсивность изменится в процентах от 0% до 100%.

7. Общий свет:
Сдвиньте индикатор для изменения интенсивности общего света.

8. Лунный свет:
Сдвиньте индикатор для изменения интенсивности лунного света.

Неполадки

- После настройки WiFi лампа не отображается на дисплее:
- обновите таблицу. Убедитесь, что контрольная лампочка WiFi загорелась голубым светом.
- Убедитесь, что телефон соединен с соответствующим WiFi SSID / беспроводным роутером. Если после этих действий прибор не заработает, повторите ещё раз установку WiFi.

- WiFi - имя лампы не отображается в Вашем мобильном телефоне:
- Убедитесь, что лампа не связана с Вашим бытовым WiFi роутером. Проверьте, не слишком ли далеко от лампы находится Ваш мобильный телефон.

- Приложение срывается во время соединения:
- Убедитесь, что связь установлена при соответствующем источнике питания. Обновите таблицу.

- Не отображаются на дисплее одна или несколько ламп:
- Убедитесь, что связь установлена с соответствующим WiFi SSID / бескабельным роутером. Обновите таблицу.
- Проверьте, не слишком ли далеко от лампы находится Ваш мобильный телефон.

- Как я могу синхронизировать несколько ламп?
- Выберите "WiFi Router verbinden ", найдите все лампы рядом с Вашим бытовым / офисным WiFi роутером. Выберите группы ламп, которые Вы хотите контролировать одновременно.

- Короткое замыкание:
- Убедитесь, что лампы подключены к AC розетке.
- Проверьте правильность подключения к соответствующему WiFi SSID / бескабельному роутеру. Обновите таблицу.

- Приложение и лампа (лампы) не работают синхронно в режиме программирования:
- Убедитесь, что Ваш телефон в режиме реального времени. Убедитесь, что Ваш мобильный телефон соединен с верным WiFi SSID / бескабельным роутером. Обновите таблицу. Вызовите режим программирования и убедитесь, что Ваша индивидуальная программа «внесена в память» и «запущена».

Рекомендуем продувать встроенный кулер от пыли. Если охлаждения недостаточно, то защита от перегрева время от времени будет отключать angel LED.

Гарантия

AB Aqua Medic GmbH предоставляет 24-месячную гарантию со дня приобретения на все дефекты по материалам и на все производственные дефекты прибора. Подтверждением гарантии служит оригинал чека на покупку. В течение гарантийного срока мы бесплатно отремонтируем изделие, установив новые или обновленные детали. Гарантия распространяется только на дефекты по материалам и производственные дефекты, возникающие при использовании по назначению. Она не действительна при повреждениях во время транспортировки или при ненадлежащем обращении, халатности, неправильном монтаже, а также при вмешательстве и изменениях, произведенных в несанкционированных местах. **В случае проблем с прибором, возникших в период или после гарантийного срока, пожалуйста, обращайтесь к дилеру**. **Все дальнейшие шаги решаются дилером и фирмой AB Aqua Medic. Все жалобы и возвраты, которые не отправлены нам через специализированных дилеров, не принимаются к рассмотрению.** AB Aqua Medic GmbH не несет ответственности за повторные повреждения, возникающие при использовании прибора.

AB Aqua Medic GmbH – Gewerbepark 24 – 49143 Bissendorf/Germany
- оставляем за собой право на технические изменения конструкции – 07/2019

AQUA MEDIC

Member of:

CE	EU-Konformitätserklärung	AQUA MEDIC

angel LED 200 #83501200; 83502200

Hersteller: AB AQUA MEDIC GMBH
Gewerbepark 24
49143 Bissendorf
Deutschland

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Gegenstand der Erklärung: angel LED 200

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsvorschriften der Union:

Richtlinie 2014/30/EU [EMV – elektromagnetische Verträglichkeit]
Richtlinie 2014/35/EU [LVD – Niederspannungsrichtlinie]
Richtlinie 2014/53/EU [Funkanlagenrichtlinie]
Richtlinie 2011/65/EU [RoHS-Richtlinie]
Richtlinie 2012/19/EU [WEEE-Richtlinie]

Angewendete harmonisierte Normen:

EN55015:2013	EN62479
EN61547:2009	EN60950
EN61000-3-2:2014	ETSI EN301 489
EN61000-3-3:2013	ETSI EN300 440
EN60598-2-11:2005	EN62131:2009
EN60598-1:2015	

Unterzeichnet für und im Namen von: AB Aqua Medic GmbH

Ort, Datum: Bissendorf, 24.10.2018

Name, Funktion: Oliver Wehage, Geschäftsführer

Unterschrift .....

AQUA MEDIC
AB Aqua Medic GmbH
Gewerbepark 24
49143 Bissendorf
Germany
Fon +49 (0)54 02/99 11-0
Fax +49 (0)54 02/99 11-19
info@aqua-medic.de
www.aqua-medic.de