

Bedienungsanleitung A200 Controller



Mehr Informationen?
Scan mich!

Anleitungsnummer: A200 - 14112017 - DU

Bedienung Horizon-aqua app UFO Led & Strömungspumpe

Allgemeine Informationen



Allgemein:

Zu Ihrer Sicherheit lesen Sie das vollständige Handbuch für die Verwendung des Produkts. Alle Handbücher sind auf unserer Website verfügbar: www.horizon-aqua.com



Nur für den Innenbereich.



Prüfen Sie die auf dem Produkt angegebene Verwendung oder Spannung entsprechend Ihrer Netzspannung.



An allen elektrischen Aquarienzubehörteilen muss eine "Leckschlaufe" angebracht werden, um das Eindringen von Wasser in die Wandsteckdose zu verhindern



Trennen Sie die Stromversorgung (Stecker aus der Steckdose), bevor Sie Wartungsarbeiten am Becken oder am Gerät durchführen. Meerwasser und Strom sind eine lebensbedrohliche Kombination!



Verwenden Sie keine Produkte in einer brennbaren oder aggressiven Flüssigkeit.



Reparieren oder ersetzen Sie beschädigte Produkte durch einen Fachmann.



Skimmers:

Niemals die Pumpe ohne Wasser laufen lassen, die Pumpe muss immer unter Wasser stehen.



Stellen Sie sicher, dass der Wasserstand im Sumpf innerhalb der angegebenen Höhe liegt.



Vermeiden Sie große Unterschiede im Sumpf; vergewissern Sie sich, dass der Luftschlauch offen ist und passen Sie den Wasserstand im Eiweißschäumer richtig an.



Wenn das Kabel beschädigt ist, kann es nicht repariert werden. In diesem Fall muss die gesamte Pumpe ersetzt werden.



Beleuchtung:

Schauen Sie niemals direkt in die LED-Einheiten! Die LEDs erzeugen UV- und Infrarot (IR) -Licht, das zu dauerhaften Augen- und / oder Hautschäden führen kann. Augen- und Hautkontakt vermeiden; der Hersteller haftet niemals für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch der Lampe entstehen.



Obwohl die Lampe spritzwassergeschützt ist, sollte sie niemals eingetaucht werden. Halten Sie mindestens 50 mm zwischen dem Wasserstand und der Lampe ein. Stellen Sie sicher, dass die Lampe sicher und fest angebracht ist.



Schalten Sie das Netzteil erst ein, wenn Sie sich vergewissert haben, dass die Lampe korrekt und fest angeschlossen ist.

Trocknen Sie Ihre Hände, bevor Sie die Lampe warten oder die Lampe in Betrieb nehmen.



Die LED-Einheit kann heiß werden. Lassen Sie das Gerät zuerst ausreichend abkühlen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.



Stellen Sie sicher, dass die Lampe und die Kabel unbeschädigt sind, bevor Sie die Lampe verwenden. Das Kabel kann nicht ersetzt werden; wenn es beschädigt ist, muss die gesamte Lampe ersetzt werden.



Kabel sollten niemals gekürzt oder erneuert werden.



Wenn der Trafo defekt ist, kann er ausgetauscht werden. Ihr Händler kann einen Ersatztransformator liefern.



Wenn in einem unerwarteten Fall die Lampe in das Becken fällt, schalten Sie zuerst die Stromversorgung aus und ziehen Sie die Lampe aus dem Wasser, ohne das Wasser zu berühren.



Die Garantie erlischt, wenn die Lampe durch Eintauchen beschädigt wird.



Halten Sie die Lampe sauber und stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen nicht verstopft sind.



Pumpen:

Die Umwälzpumpe muss vollständig unter Wasser stehen, um ausreichend gekühlt zu werden.



Lassen Sie die Pumpe nicht laufen, wenn sie nicht vollständig unter Wasser steht.



Lassen Sie die Pumpe nicht trocken laufen, halten Sie sie immer unter Wasser.



Vermeiden Sie Schäden durch in die Pumpe eindringende Gegenstände!



Kamera:

Reinigen Sie die Kamera oder ihre Teile nicht in der Geschirrspülmaschine.



Verwenden Sie die Kamera nicht für andere Zwecke.



Befestigen Sie das Kabel so, dass es keine Stolperfalle bietet oder aus dem Gerät herausgezogen werden kann.



Zusätzliche Sicherheitshinweise:

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



Garantiebedingungen:

2 Jahre Werksgarantie auf Material- und Montagefehler. Nur Geräte mit vollständig ausgefülltem Garantieschein und Kaufbeleg mit Kaufdatum fallen unter die Garantie. Das Gerät ist jeweils komplett mit Zubehör einzureichen. Wir entscheiden bei Erhalt, ob das Gerät repariert oder ausgetauscht wird. Aquadistri B.V. übernimmt keine Verantwortung für Bruch oder Beschädigung aufgrund von Fahrlässigkeit, Missbrauch, Transport, falscher Installation oder Änderungen an den Produkten. Ein Schadenersatzanspruch darf niemals den Kaufwert des Produktes übersteigen, auch nicht bei Schäden an lebenden Tieren oder Pflanzen.



Recycling-Information

Das Kennzeichen auf der Verpackung bedeutet, dass es getrennt von normalem Müll gesammelt werden muss, wenn das Gerät nicht mehr nutzbar ist. Wenn das Produkt kaputt ist, soll der Besitzer es zu einem Sammelpunkt für elektrische Haushaltgeräte bringen. Oder wenn der Besitzer ein neues Gerät kaufen möchte, kann das Altgerät beim Verkäufer hinterlassen werden; nur 1 zu 1 austauschbar. Getrenntes Sammeln ist umweltfreundlich und hilft, alte Materialien neu nutzbar zu machen. Jede andere/sonstige Weise der Verwertung ist nicht Rechtes.

Garantiekarte

Lieber Benutzer:

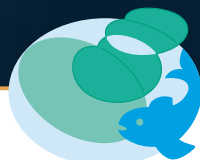
Diese Garantiekarte ist der einzige Garantienachweis und sollte von der Firma, von der sie erworben wurde, gestempelt werden. Bitte kontaktieren Sie das Unternehmen, bei dem Sie dieses Gerät gekauft haben, bei etwaigen Garantieansprüchen. Bewahren Sie auch einen Kaufnachweis auf; ohne einen Kaufnachweis keine Garantie!

Seriennummer	
Artikelnummer	
Kundenname	
Telefon	
Adresse	
Kaufdatum	
Gekauft bei:	Stempel

Weitere info auf

www.horizon-aqua.com

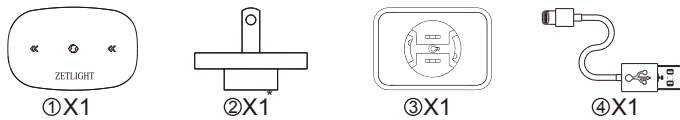
E-mail: info@horizon-aqua.com



AQUADISTRI

Vlietweg 8 - 4791 EZ Klundert
E-mail: info@aquadistri.com
www.aquadistri.com

Inhalt der Verpackung



*Der Stecker passend je nach Land.

Die ZETLIGHT WIFI A200 Controlbox unterstützt WLAN, APEX und SmartStar Steuerungssysteme. Die ZETLIGHT WIFI A200 Controlbox erkennt automatisch Signale eines APEX-Systems.

Produktmerkmale

- Unterstützung für WIFI, APEX und SmartStar
- Unterstützt 802.11 b/g/n WiFi-standard
- Unterstützt AP & STA modus
- Unterstützt DC 5V Stromversorgung

Funktionsbeschreibung

Nach dem Anschließen der Stromversorgung blinken die Anzeigen 1 und 2 (siehe die Position der Anzeigen im Diagramm) 5 Sekunden lang. Das bedeutet, dass die Controlbox auf die richtige Betriebsart eingestellt ist.

1. WLAN-Steuerung

AP-Modus (Direktverbindung Mobilgerät zur Controlbox): Im AP-Modus wird die Anzeige "hellblau". Sie finden "Z-BOX2_XXXXXX" (X kann eine Nummer oder ein Buchstabe sein) in der WLAN-Liste Ihres Mobilgeräts. Geben Sie das Passwort "00000000" ein (acht Nullen). Öffnen Sie die Horizon Aqua App, um das Gerät zu bedienen.

STA-Modus (Verbindung der Controlbox zu Ihrem Router): Im STA-Modus leuchtet die Anzeige "blau". Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit Ihrem Router. Öffnen Sie die Horizon Aqua App und Sie können das Gerät bedienen.

Vorgehensweise: Stellen Sie immer erst eine Direktverbindung Mobilgerät - Controlbox her. Nach der Konfiguration können Sie dann die Verbindung WLAN-Router - Controlbox herstellen.

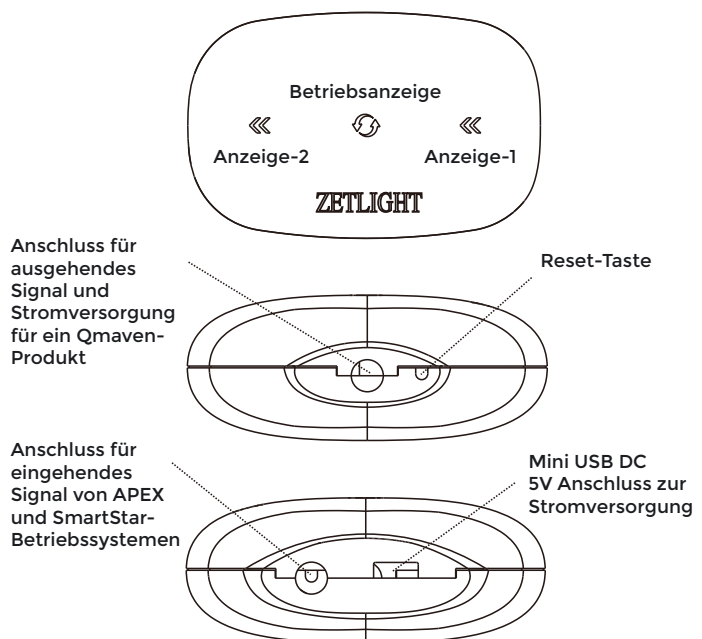
2.APEX-Modus: Im APEX-Modus leuchtet die Anzeige rot und die WLAN-Verbindung wird getrennt. Stecken Sie das APEX-Signalkabel in den APEX / SmartStar-Eingang des Steuergeräts. Sie können das angeschlossene Gerät nun über das APEX-System steuern.

3.SmartStar Steuerung: Im SmartStar-Modus wird die Anzeige "rot" und die WLAN-Verbindung wird getrennt. Verbinden Sie das SmartStar-Signalkabel mit dem APEX / SmartStar-Eingangsport der Controlbox. Sie können das angeschlossene Gerät jetzt über das SmartStar-System steuern.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

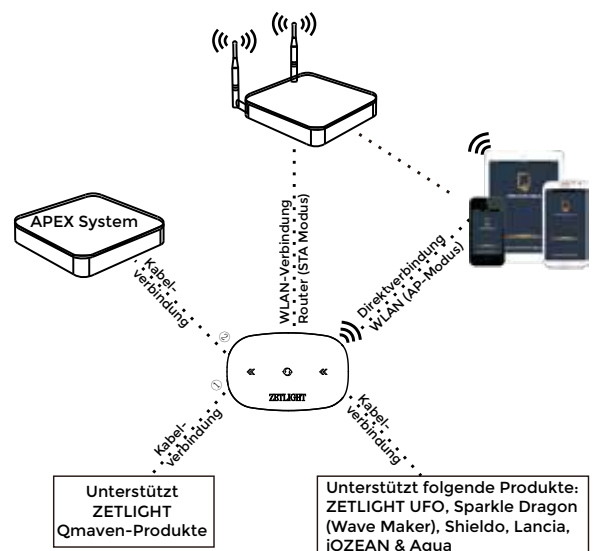
Drücken Sie mit einer kleinen Nadel auf die Reset-Taste und halten Sie sie etwa 3 Sekunden lang gedrückt. Die drei Anzeigen müssen gleichzeitig rot blinken und auf dem Bedienfeld rot bleiben. Im Anschluss blinken dann die drei Anzeigen langsam in Pfeilrichtung (die Anzeigen 1 und 2 blinken rot und die Betriebsanzeige leuchtet blau). Dies zeigt an, dass sich das Bedienfeld im normalen Betriebsmodus befindet. Die Controlbox befindet sich nach dem Zurücksetzen im "AP" -Modus.

Anschlüsse und Anzeigenübersicht



*Eine Stromversorgung über den USB-Anschluss ist nicht notwendig, wenn Sie ein Qmaven-Produkt verwenden.

Übersicht über die Anschlussmöglichkeiten



①Kabel mit 2 x 3,5 mm Klinkenstecker inbegriffen.

②Signalkabel für APEX- und SmartStar-Systeme erhalten Sie über die Anbieter dieser Systeme.

③Verbindung mit Signalempfänger (I200R oder I300R als Zubehör erhältlich).

Bedienung mit Horizon-aqua app



Horizon

Q Horizon Aqua

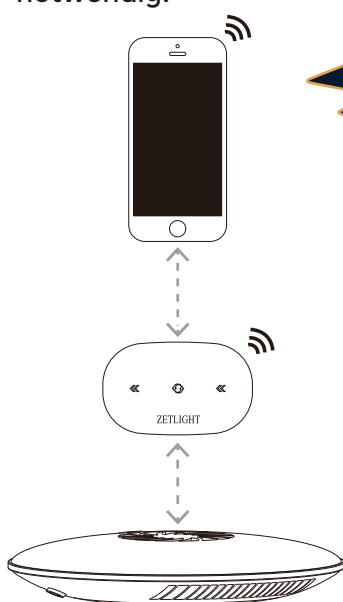


ZETLIGHT und das ZETLIGHT-Logo sind Marken der ZETLIGHT-Gruppe. Google Play ist eine Marke von Google Inc. Apple, das Apple-Logo und der App Store sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.

Produkte hergestellt in China (Festland und Taiwan) und den Vereinigten Staaten von Amerika. Produziert von der ZETLIGHT Gruppe. 511442, Guangzhou, China.

WLAN-Verbindung im AP-Modus

Stellen Sie erst eine Direktverbindung zwischen Ihrem Mobilgerät und der Controlbox und der UFO her. Eine Verbindung zu Ihrem WLAN-Netzwerk ist in diesem Schritt noch nicht notwendig.



Gehen Sie auf Ihrem Mobilgerät in Einstellungen - WLAN
Wählen Sie Z-BOX2XXXXXXX aus



Eingabe Passwort 00000000 (acht Nullen), verbinden. Sobald die Verbindung mit dem Controller hergestellt wurde, wird die Anzeige auf dem Controller rosa. Starten Sie nun die Horizon Aqua App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.

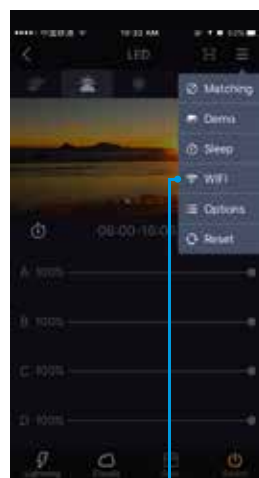
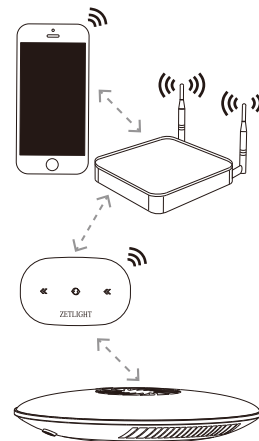


Verbindung machen in STA modus

Bei einer Installation im "AP-Modus" wird eine direkte Verbindung über WLAN zwischen dem Mobilgerät und dem Horizon Aqua-Produkt erstellt. Die WLAN-Verbindung zwischen Mobilgerät und Internet wird dafür unterbrochen. Im AP-Modus ist nur eine Verbindung / Gerät aktiv.

Wir empfehlen, eine Verbindung über Ihren WLAN-Router herzustellen (STA-Modus). In diesem Fall sind die angeschlossenen Geräte über eine permanente Verbindung verbunden.

Um eine Verbindung im STA-Modus einzurichten, muss das Horizon Aqua-Gerät zunächst für die Ersteinrichtung im AP-Modus mit Ihrem Smartphone oder Tablet verbunden werden. Wenn die AP-Verbindung hergestellt ist, können Sie in der App unter „WiFi-Einstellungen“ zum STA-Modus wechseln, indem Sie dort eine Verbindung zu Ihrem Router einrichten. Siehe hierzu „Verbindung im STA-Modus herstellen“ in diesem Handbuch.



Auswahl: WiFi



Wählen Sie Ihren Router aus.



Geben Sie nun Ihr Passwort ein und bestätigen Sie mit OK. Warten Sie, bis die Verbindung zustande gekommen ist und kehren Sie zum Startbildschirm der Horizon-aqua App zurück.



Öffnen Sie auf Ihrem Mobilgerät die Einstellungen und verbinden Sie sich mit Ihrem Netzwerk. Die Anzeige auf Ihrer Controlbox leuchtet nun blau.



Funktionen LED-Beleuchtung

Verbindung erstellen:

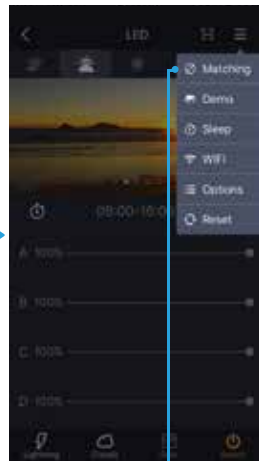


Auswahl:



Zurück

Auswahl
Menü



Auswahl
"Matching"



Nummerierung eingeben
(1-99) und OK klicken



Stellen Sie jetzt die Verbindung zur Lampe her. Schließen Sie die Stromversorgung zur Lampe an (wenn Sie mehrere UFO installieren, bitte nacheinander). Die Anzeige blinkt 8 mal, wenn die Verbindung erfolgreich war.



Sind alle Lampen verbunden, klicken Sie auf Exit. Sie können die Lampe/n nun mit Ihrem Mobilgerät steuern.

Datum und Zeit einstellen



Wählen Sie "Sperre", um das Bedienfeld zu entsperren oder zu sperren.

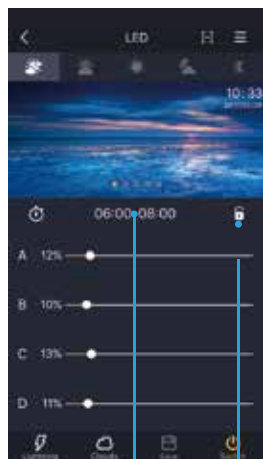


Auswahl Controller-Zeit



Stellen Sie hier Datum und Uhrzeit (aktuell) ein.
Klicken Sie "OK" zur Bestätigung

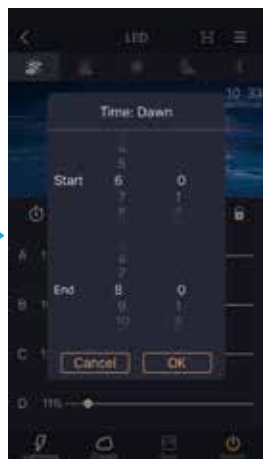
Schaltzeiten



Zeiteinstellung
Entsperren Sie
durch Klicken
auf das Schloss

06:00-08:00

Anschließend "Zeiteinstellung" klicken



Einstellung der Start- und
Endzeit
Klicken Sie "OK" zur Bestä-
tigung



Neue
gesichert

Zeiteinstellung

5 Beleuchtungszeiten können eingestellt werden:

- Morgendämmerung
- Sonnenaufgang
- Tageslicht
- Sonnenuntergang
- Mondlicht



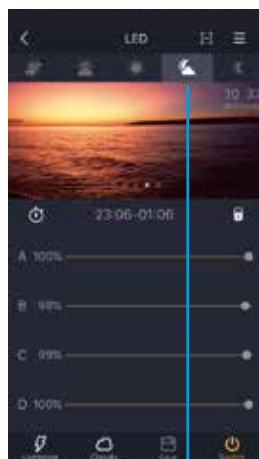
Morgendämmerung



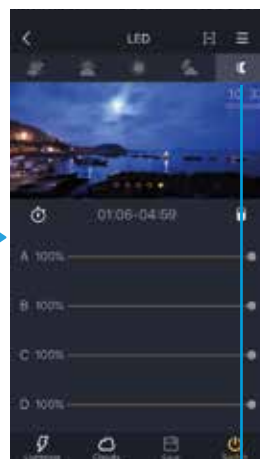
Sonnenaufgang



Tageslicht



Sonnenuntergang



Mondlicht

Lichtausbeute einstellen



Kanal

Schieber

Wählen Sie "Sperre",
um das Bedienfeld
zu entsperren oder
zu sperren.



Bewegen Sie den Schieber
jedes Kanals, um die Hellig-
keit und die Farbe zu
ändern.



Speichern

Klicken Sie auf
"Speichern",
um die Einstellungen
zu übernehmen



Beleuchtung ein- und ausschalten



Beleuchtung An/Aus

Taste = gelb
Beleuchtung ist
eingeschaltet



Beleuchtung An/Aus

Taste = grau
Beleuchtung ist
ausgeschaltet



Blitzmodus (Gewitter)



Blitzmodus

Klicken Sie auf "Lightning" zur Anpassung der Einstellungen



Geben Sie die Dauer zwischen 1-99 Minuten ein. Geben Sie die Frequenz zwischen 1-8 ein. Wählen Sie OK zur Bestätigung.

Taste = gelb
Eingeschaltet

Taste = grau
Ausgeschaltet

Bewölkungssimulation (Cloudy)



Wolkenmodus

Klicken Sie auf "Cloudy" zur Anpassung der Einstellungen



Geben Sie die Dauer zwischen 1-99 Minuten ein. Geben Sie die Frequenz zwischen 1-12 ein. Wählen Sie OK zur Bestätigung.

Taste = gelb
Eingeschaltet

Taste = grau
Ausgeschaltet



Blitz Bewölkung

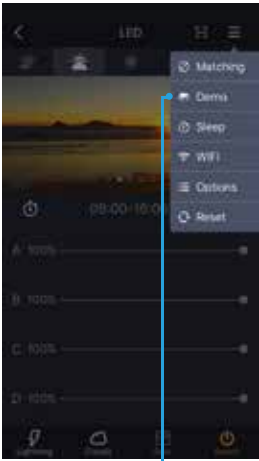
Blitzmodus = ausgeschaltet

Bewölkungs-
simulation
ausgeschaltet

Demo modus



Auswahl Menü:



Auswahl 'Demo'

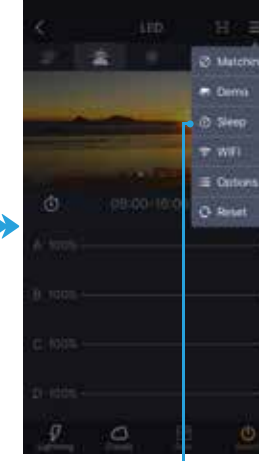


Beleuchtungssimulation im Demo-Modus: Der Zeitraffer (10 min. pro Sek.) zeigt, wie sich die Beleuchtung während der 24 h ändert. Mit "Exit" beenden Sie den Demo-Modus.

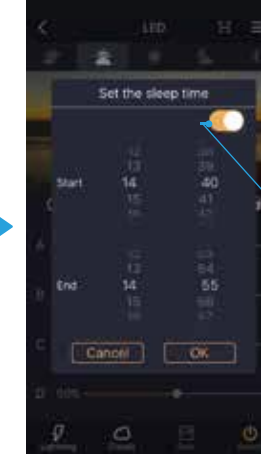
Ruhemodus



Auswahl Menü:



Auswahl 'Sleep'



Einstellung der Start- und Endzeit

Klicken Sie "OK" zur Bestätigung

Ruhemodus ein/aus



Die Beleuchtung wird ausgeschaltet, wenn der Ruhemodus aktiviert ist.

Optionen



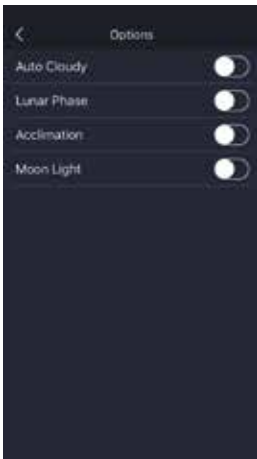
Auswahl Menü:





Auswahl Options









Auto Cloudy: gelegentliche Bewölkung von der Morgendämmerung bis zum Sonnenuntergang. Lunar Phase: willkürliche Position des Mondes in der Nacht.

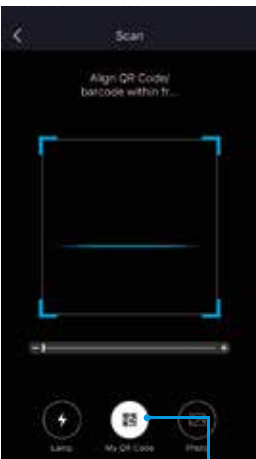
“Acclimation” bietet einen Zeitraum von 10 Tagen für neue Bewohner, um sich an die Umwelt zu gewöhnen. Während dieser Akklimatisation sind „Auto Cloudy“ und „Lunar Phase“ deaktiviert.

Lichteinstellungen per QR-Code speichern/teilen



Auswahl 'QR'



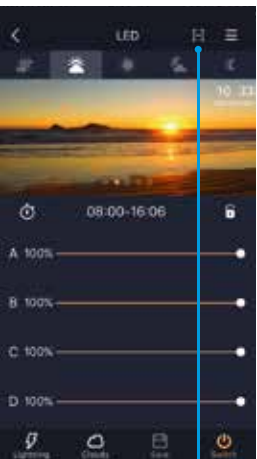


Generieren Sie einen QR-Code Ihrer Einstellungen wie Beleuchtungszeiten, Lichtstärke und Farbe.



Speichern Sie den QR-Code. Damit können Sie Ihre Einstellungen jederzeit wiederherstellen oder diese mit anderen teilen.

Einstellungen mittels QR-Code laden



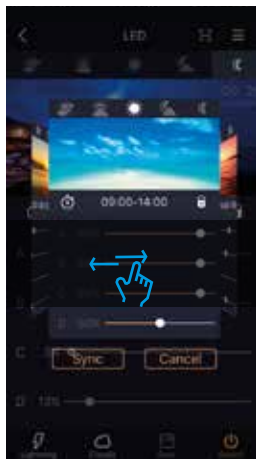
Auswahl 'QR'





Blitzlicht



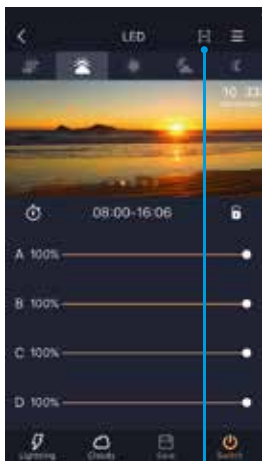


Nachdem der QR-Code geladen wurde, wird eine Vorschau angezeigt. Mit dem Schieber (rechts/links) können Sie die verschiedenen Beleuchtungszeiten kontrollieren.

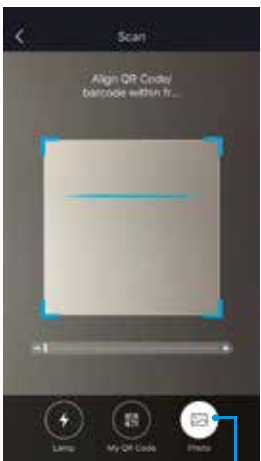
Zoom rein Zoom raus



Einstellungen mittels QR-Code aus dem Fotoalbum laden



Auswahl 'QR'



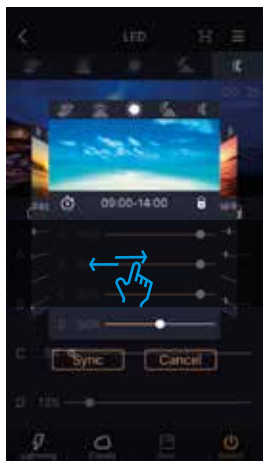
Wählen Sie "Photo", um das Fotoalbum Ihres Mobilgeräts zu öffnen.



Foto öffnen



Auswahl mit 'Choose'

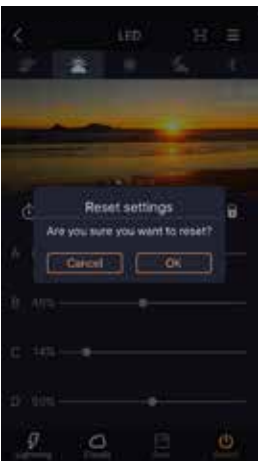


Nachdem der QR-Code geladen wurde, wird eine Vorschau angezeigt. Mit dem Schieber (rechts/links) können Sie die verschiedenen Beleuchtungszeiten kontrollieren.

Standardeinstellungen wiederherzustellen



Auswahl: Reset



Wählen Sie "OK", um die Standardeinstellungen wiederherzustellen. Für eine Neukonfiguration muss das Gerät wieder im AP-Modus mit Ihrem Mobilgerät verbunden werden.



Funktionen - Strömungspumpe



Verbindung über den A200 WiFi Controller zur Verwendung erweiterter Funktionen mit der Horizon Aqua App.



'Up' Taste
'Down' Taste
'Mode' Taste
'Circle' Taste

Betreiben Sie Ihren Wave Maker über die Horizon Aqua App statt der mitgelieferten manuellen Bedienung.

Verbindung zum A200 Controller herstellen



Trennen Sie die Stromversorgung, indem Sie den Stecker vom Kabel trennen. Drücken Sie die untere Taste auf der Handsteuerung wie auf dem Bild oben gezeigt und stecken Sie die Stecker wieder zusammen. Lassen Sie die Taste los, wenn die Anzeige aufleuchtet.

Auf dem Schirm erscheint diese meldung:



Strömungspumpe Gruppieren



Drücken Sie die Taste 'Up' oder 'Down' und wählen Sie die Wave Maker-Gruppe aus.

!! In de Horizon Aqua App:
Gruppe 1 = A
Gruppe 2 = B
Gruppe 3 = C
Gruppe 4 = D

!! !! PA1 kehrt in den manuellen Betrieb zurück. Der Wave Maker kann nicht mehr über WLAN bedient werden.

!! Die Gruppierung der Strömungspumpe muss über die manuelle Steuerung erfolgen, die Gruppen werden dann in der Horizon-aqua App übernommen.

5000 = Gruppe 1

5001 = Gruppe 3

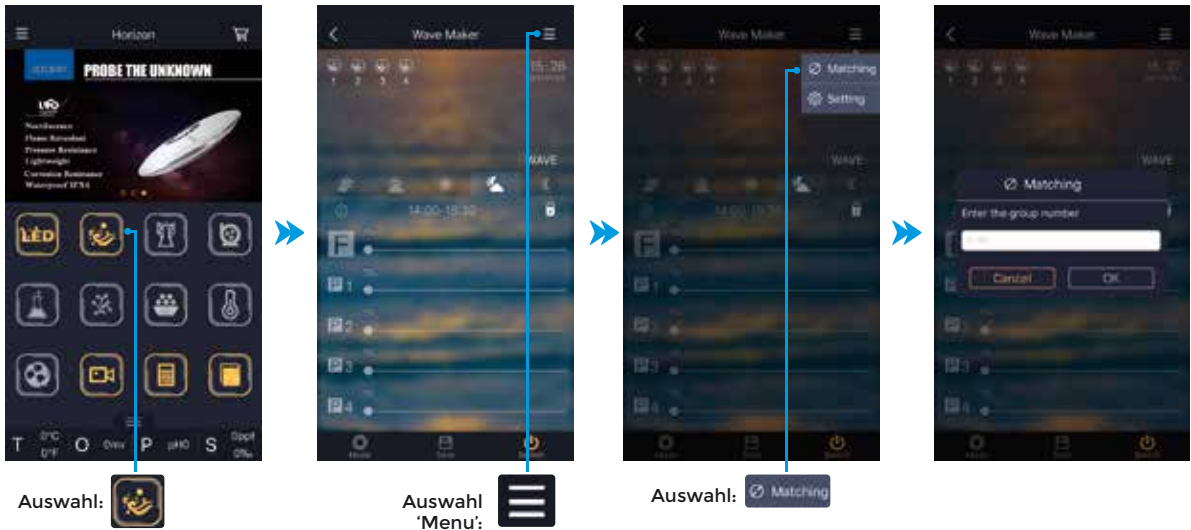
5002 = Gruppe 2

5003 = Gruppe 4



Drücken Sie die Taste "Circle" einmal, um die Einstellungen zu speichern. Nach dem Speichern zeigt die Anzeige "Off". Trennen Sie die Stromversorgung, indem Sie den Stecker vom Kabel trennen.

Verbinden Sie den Wave Maker mit der Horizon Aqua App



Wählen Sie eine Nummer (0-99) und drücken Sie "OK", um zum nächsten Schritt zu gelangen.

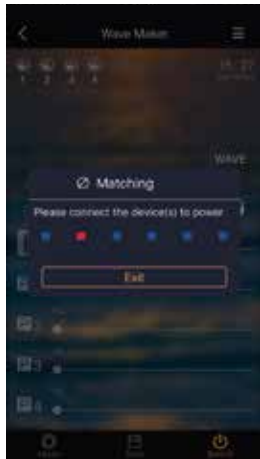
PS: Wenn bereits LED-Leuchten angeschlossen sind, müssen sie dieselbe Gruppennummer haben.



Verbinden Sie den Wave Maker mit der Horizon Aqua App (Fortsetzung)



Verbinden Sie nun den/die Wave Maker (nacheinander), indem Sie die Stromversorgung herstellen. Der Wave Maker bestätigte die Verbindung mit einem Signalton.



Wählen Sie "exit", wenn die LED-Leuchte/n und Wave Maker angeschlossen sind. Sie können nun LED-Beleuchtung und Wave Maker mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern.



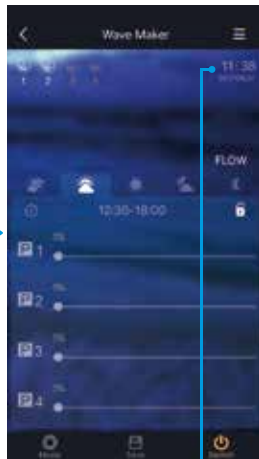
Wenn die Wave Maker-Gruppe ausgewählt wird, nachdem sie durch Zurücksetzen der Stromverbindung verbunden wurde, wird der Name der Gruppe auf der Handbedienung wie folgt angezeigt:

SEC 1= **1** SEC 3= **3**
SEC 2= **2** SEC 4= **4**

Datums- und Zeiteinstellung



Wählen Sie "Sperre", um das Bedienfeld zu entsperren oder zu sperren.

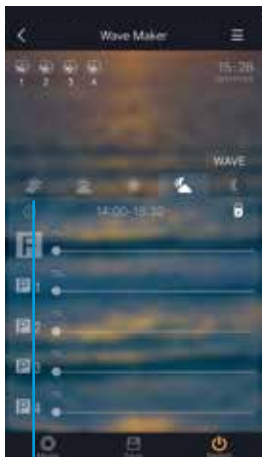


Auswahl: **11 38**
2017/06/01



Stellen Sie hier das aktuelle Datum und die Uhrzeit ein. Mit "OK" speichern Sie die Einstellung.

Die 5 Beleuchtungszeiten einstellen



Morgendämmerung



Sonnenaufgang



Tageslicht

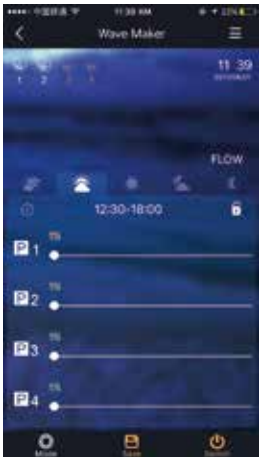
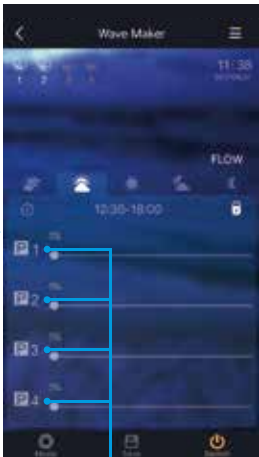
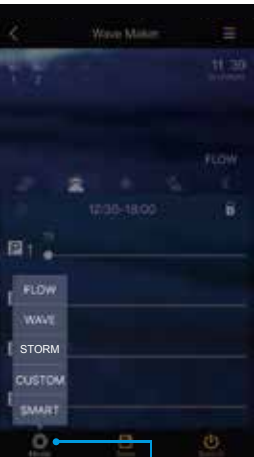


Sonnenuntergang



Mondlicht

Konstanter Durchfluss (Flow Mode)



Auswahl 'Mode': 

Auswahl: 

PS: In diesem Modus werden alle Gruppen von Wave Maker synchronisiert.

Leistung: 

Wählen Sie Flow, um die gewünschte Leistung einzustellen
P1 = Wave Maker Gruppe 1
P2 = Wave Maker Gruppe 2
P3 = Wave Maker Gruppe 3
P4 = Wave Maker Gruppe 4

Leistung 

Schiebereglern

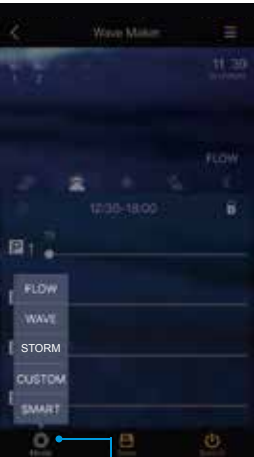
Auswahl 'Modify' 

Bewegen Sie den Schieber, um die Pumpenleistung jeder Gruppe einzustellen.

Speichern (Save)

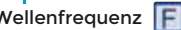
Klicken Sie auf "Save", um die Einstellungen zu speichern.

Wellenmodus einstellen (Wave Mode)



Auswahl 'Mode': 

Auswahl: 

Wellenfrequenz 

Pumpenleistung 

P1 = wave maker Gruppe 1 P3 = wave maker Gruppe 3
P2 = wave maker Gruppe 2 P4 = wave maker Gruppe 4

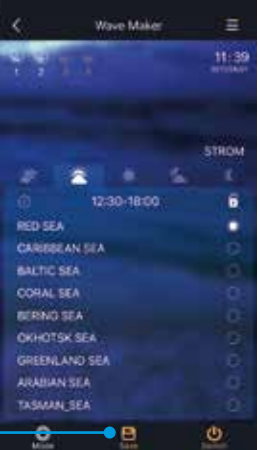
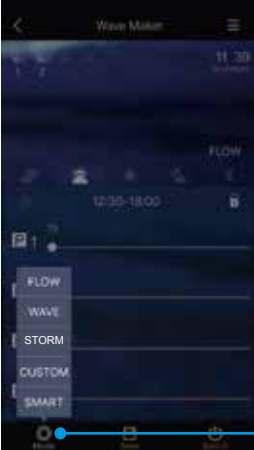
Schiefbalk:

Bewegen Sie den Schieber, um die Wellenfrequenz aller Gruppen zu ändern.
Bewegen Sie den Schieber, um die Pumpenleistung pro Gruppe einzustellen.

Speichern (Save)

Klicken Sie auf "Save", um die Einstellungen zu speichern.

Sturm-Modus einstellen (Storm Mode)



PS: In diesem Modus werden alle Gruppen von Wave Maker synchronisiert.

Auswahl 'mode' 

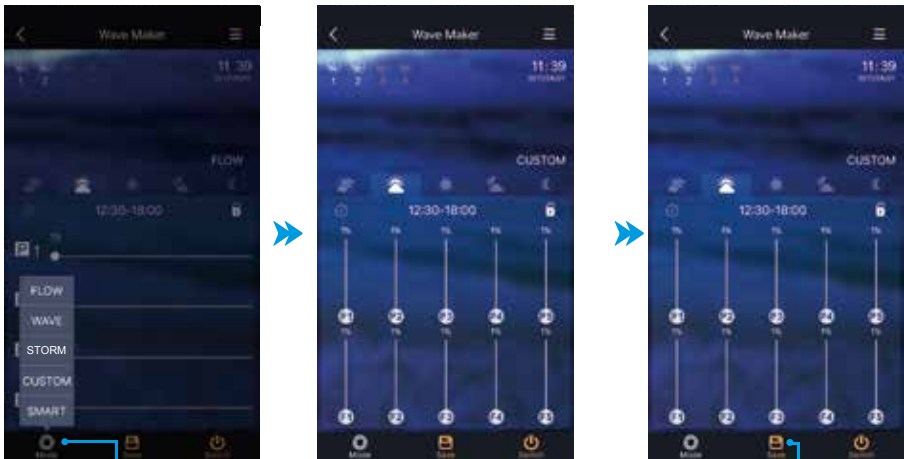
Auswahl 'Storm' 

Voreinstellung

Speichern (Save)

Klicken Sie auf "Save", um die Einstellungen zu speichern.

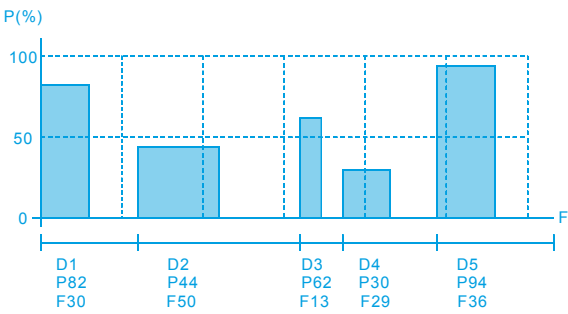
Benutzerdefinierter Modus einstellen (Custom)



Auswahl "Mode":
Auswahl: CUSTOM

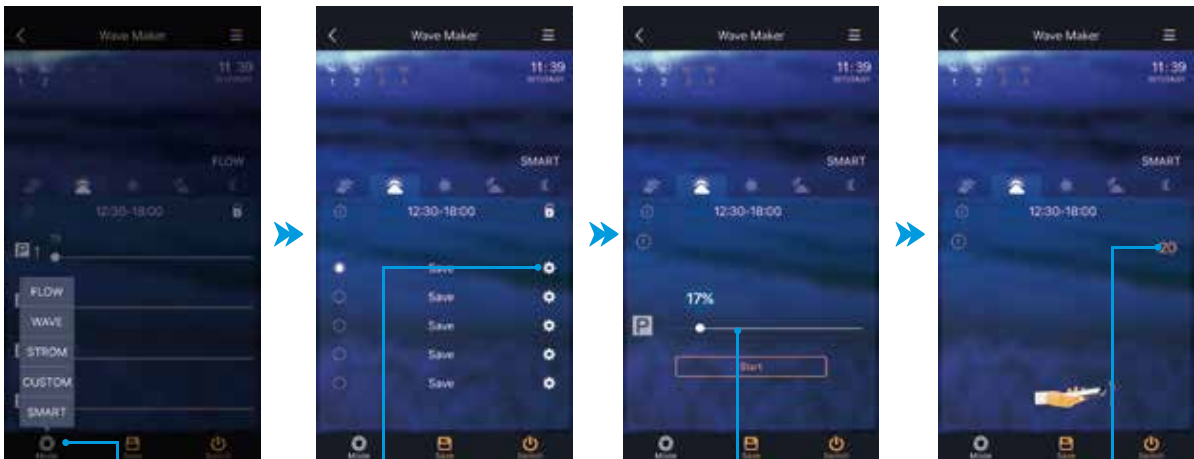
Bewegen Sie den Schieberegler, um die Pumpenleistung und die Frequenz (P1 und F1) für die 5 verschiedenen Blöcke einzustellen. Die Blöcke werden mit D1 bis D5 angezeigt (P1 und F1 steht für D1 usw.).

Speichern (Save)
Klicken Sie auf "Save", um die Einstellungen zu speichern.



Im benutzerdefinierten Modus können Fluss und Frequenz in 5 Blöcken eingestellt werden. Diese 5 Blöcke werden dann in einem endlosen Zyklus wiederholt. Die 5 Blöcke werden als D1, D2, D3, D4 und D5 angezeigt. Pro Block können Pumpenleistung und -frequenz eingestellt werden. P stellt die Pumpenleistung dar, variabel von 0-100 und F stellt die Frequenz dar, die auch von 0-100 einstellbar ist. Wenn der Pumpenausgang auf 0 gesetzt ist, bleibt die Pumpe während dieses Blocks stehen. Wenn die Frequenz auf 0 gesetzt ist, geht es direkt zum nächsten Block.

Smart modus einstellen



Auswahl "Mode":
Auswahl: SMART

Wählen Sie 'Zahnrad' für neue Einstellungen

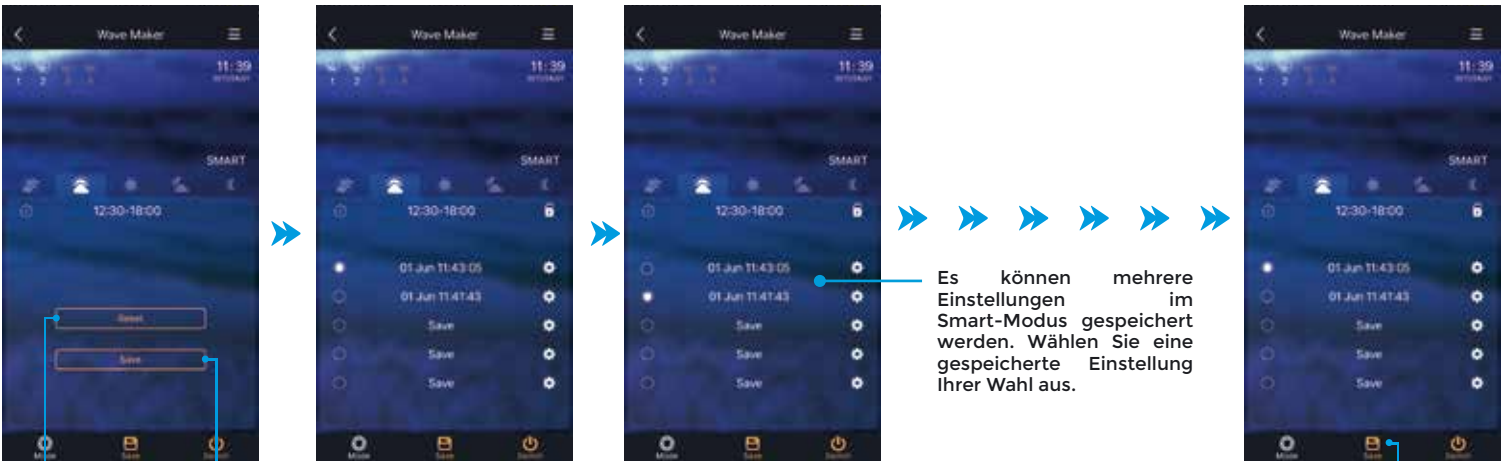
Schieberegler

Anzahl verbleibender Bewegungen

PS: In diesem Modus werden alle Gruppen von Wave Maker synchronisiert.

Bewegen Sie den Schieberegler, um die Pumpenleistung zu ändern.

Die Frequenz kann eingestellt werden, indem Sie Ihr Mobiltelefon 20 mal nach oben und unten bewegen. Das System berechnet die Durchschnittsfrequenz der 20 Bewegungen.



Reset
Speichern
1. Wählen Sie "Reset", um die Pumpleistung und Frequenz für den Smart-Modus zurückzusetzen.
2. Wählen Sie "Save", um die Einstellungen zu speichern.

Die Datums- und Zeiteinstellungen werden gespeichert und angezeigt, sobald die Einstellungen abgeschlossen sind, siehe Abbildung.

Es können mehrere Einstellungen im Smart-Modus gespeichert werden. Wählen Sie eine gespeicherte Einstellung Ihrer Wahl aus.

Speichern (Save)

Klicken Sie auf "Save", um die Einstellungen zu speichern.

Ein-/ausschalten



Ein-/ausschalten



Taste = gelb
Pomp ist eingeschaltet

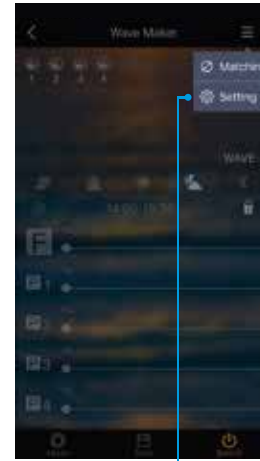


Ein-/ausschalten



Taste = grau
Pomp ist ausgeschaltet

Erweiterte Einstellungen



Auswahl: **Erweiterte Einstellungen**

Erweiterte Einstellungen
für mehr als eine Gruppe
von Wave Maker.

Synchronmodus



Auswahl: **Sync**

Wählen Sie Sync-Modus,
die Einstellungen aller
Wave Maker-Gruppen
werden synchronisiert

Asynchron-Modus



Auswahl: **Async**

Wählen Sie den
Asynchron-Modus. Jede
Wave Maker-Gruppe dreht
sich sequentiell. Beispiel:
Gruppe 1, 2 und 4 werden
ausgewählt, dann starten
die Wave Maker Gruppe
nach Gruppe 1,2,4 - 1,2,4
usw. Async-Modus funkti-
oniert nur im Wave- und
Custom-Modus.

Umkehrmodus



Umkehrmodus

Schalten Sie den Umkehr-
modus ein oder aus.
Bewegen Sie den
Schieberegler, um die
gewünschte Zeit einzus-
tellen. Der Umkehrmodus
funktioniert nur im
Async-Modus. Die Wave
Maker-Gruppen drehen
sich in der aufeinanderfol-
genden Reihenfolge für
die eingestellte Zeit, dann
drehen sich die Pumpen
rückwärts. Zum Beispiel:
Gruppe 1,2,3 - 3,2,1.

Gruppen selektieren



Wählen Sie aus, welche Gruppen aufge-
nommen werden sollen

1 = Gruppe 1
2 = Gruppe 2
3 = Gruppe 3
4 = Gruppe 4

Schalten Sie Gruppen ein oder aus, um sie
im selektierten Modus aus-/abzuwählen.
Wählen Sie "Save", um die Einstellungen zu
sichern.



Schnelleinstellungen (Quick settings)



Gehen Sie auf Ihrem Mobilgerät zu Einstellungen > WLAN.

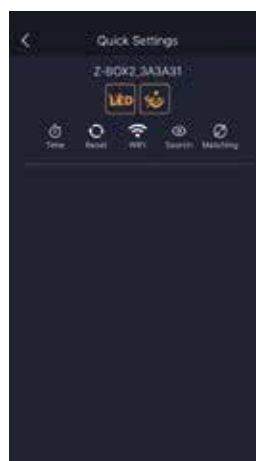
Wählen Sie Z-BOX2_.....



Auswahl Menü:

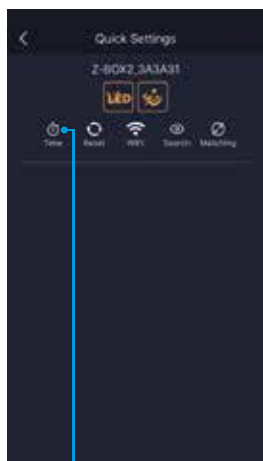


Auswahl Quick Settings

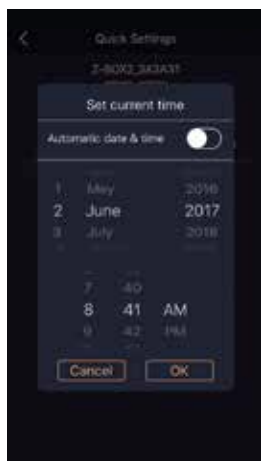


Datums- und Zeiteinstellung

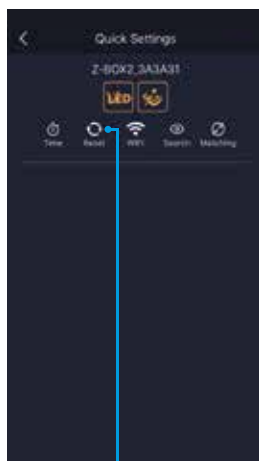
Auf Standardeinstellungen zurücksetzen



Auswahl:



Stellen Sie hier das aktuelle Datum und die Uhrzeit ein. Mit "OK" speichern und verlassen.



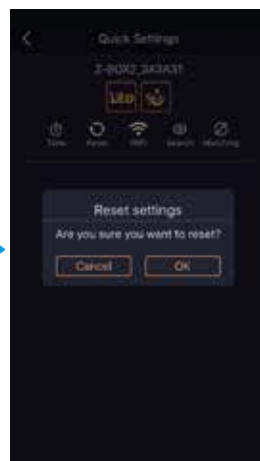
Auswahl:



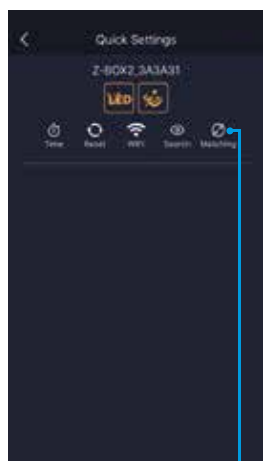
Wählen Sie die Schaltfläche "Reset", um die Werkseinstellung wiederherzustellen. Bestätigen Sie mit OK. Um das Gerät wieder zu verbinden, müssen Sie zuerst eine Verbindung im AP-Modus herstellen!



Wählen Sie die Schaltfläche "OK" und die Controlbox wird in den Auslieferungszustand zurückgesetzt.



Verbindung zu LED und Wave Maker



Auswahl:



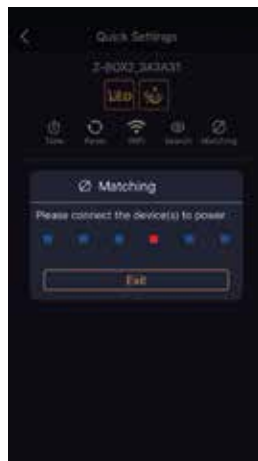
Geben Sie eine Zahl zwischen 1 und 99 ein. Mit OK bestätigen.



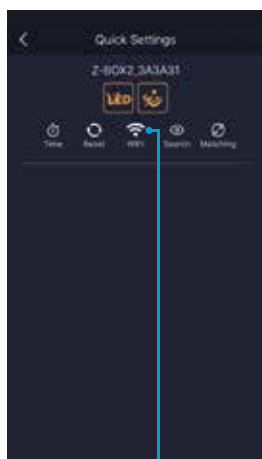
Schließen Sie nun die Lampen und Wave Maker (nacheinander) an, indem Sie die Stecker lösen und wieder anschließen. Die Lampe blinkt 8 mal und der Wave Maker gibt bei erfolgreicher Verbindung einen Signalton aus

Nach Verbindung aller Lampen und Waver Maker verlassen Sie die Einstellung mit Exit.

Nun können Sie die LED-Beleuchtung und Wave Maker mittels der Horizon Aqua App auf Ihrem Smartphone oder Tablet bedienen.



STA modus



Auswahl:



Wählen Sie Ihren WLAN-Router

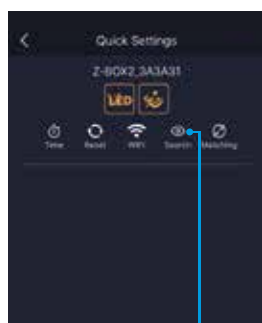


Geben Sie Ihr Passwort ein und wählen Sie OK. Warten Sie einige Augenblicke und kehren Sie zum Startbildschirm der App zurück.



Verbinden Sie nun Ihr Mobilgerät mit Ihrem WLAN-Router. Die Controlbox kann jetzt über den Router bedient werden (die Anzeige an der Controlbox leuchtet blau, wenn die Routerverbindung erfolgreich hergestellt wurde).

Suchfunktion



Auswahl:



Verwenden Sie diese Funktion, um verbundene Geräte zu identifizieren. Die angeschlossenen LED-Leuchten reagieren mit einem Blinklicht. Bei anderen Geräten ändert sich die Anzeige auf dem Controller. Auf diese Weise können Sie leicht herausfinden, welche Geräte angeschlossen sind.



Überprüfen Sie die Support-info auf unserer Website
für mögliche zusätzliche Informationen
www.horizon-aqua.com