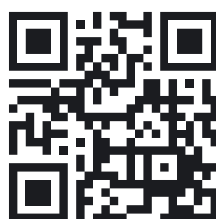


Bedienungsanleitung Eiweißabschäumer



Mehr Informationen?
Scan mich!

Anleitungsnummer: SD1500 / 2-3000E - 13112017 - DU

**Modellen: SD1500
SD2000E - SD2500E - SD3000E**

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:

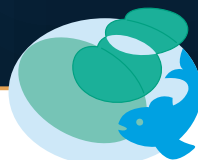
Diese Garantiekarte ist der einzige Garantienachweis und sollte von der Firma, von der sie erworben wurde, gestempelt werden. Bitte kontaktieren Sie das Unternehmen, bei dem Sie dieses Gerät gekauft haben, bei etwaigen Garantieansprüchen. Bewahren Sie auch einen Kaufnachweis auf; ohne einen Kaufnachweis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

Seriennummer	
Artikelnummer	
Kundenname	
Telefon	
Adresse	
Kaufdatum	
Gekauft bei:	Stempel

Weitere info auf

www.horizon-aqua.com

E-mail: info@horizon-aqua.com

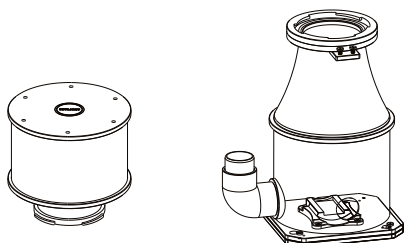


AQUADISTRI

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

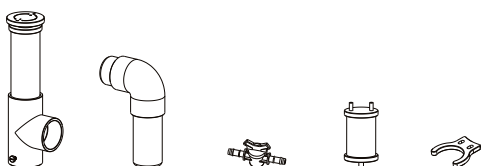
1. Lieferumfang

Lieferumfang Eiweißabschäumer mit interner Pumpe



① x1

② x1



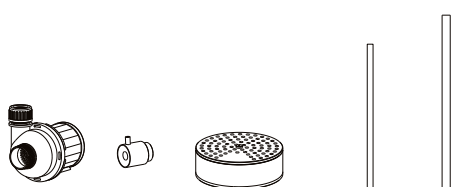
③ x1

④ x1

⑤ x1

⑥ x1

⑦ x1



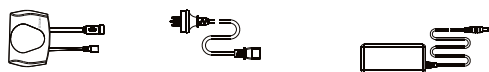
⑧ x1

⑨ x1

⑩ x1

⑪ x1

⑫ x1

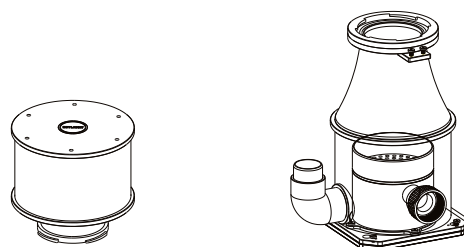


⑬ x1

⑭ x1

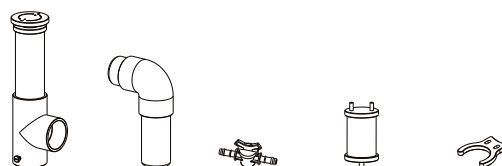
⑮ x1

Lieferumfang Eiweißabschäumer mit externer Pumpe



① x1

② x1



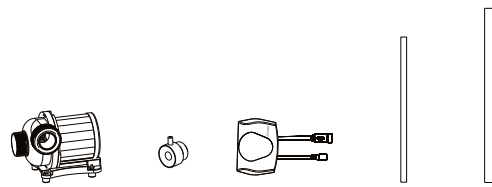
③ x1

④ x1

⑤ x1

⑥ x1

⑦ x1



⑧ x1

⑨ x1

⑩ x1

⑪ x1

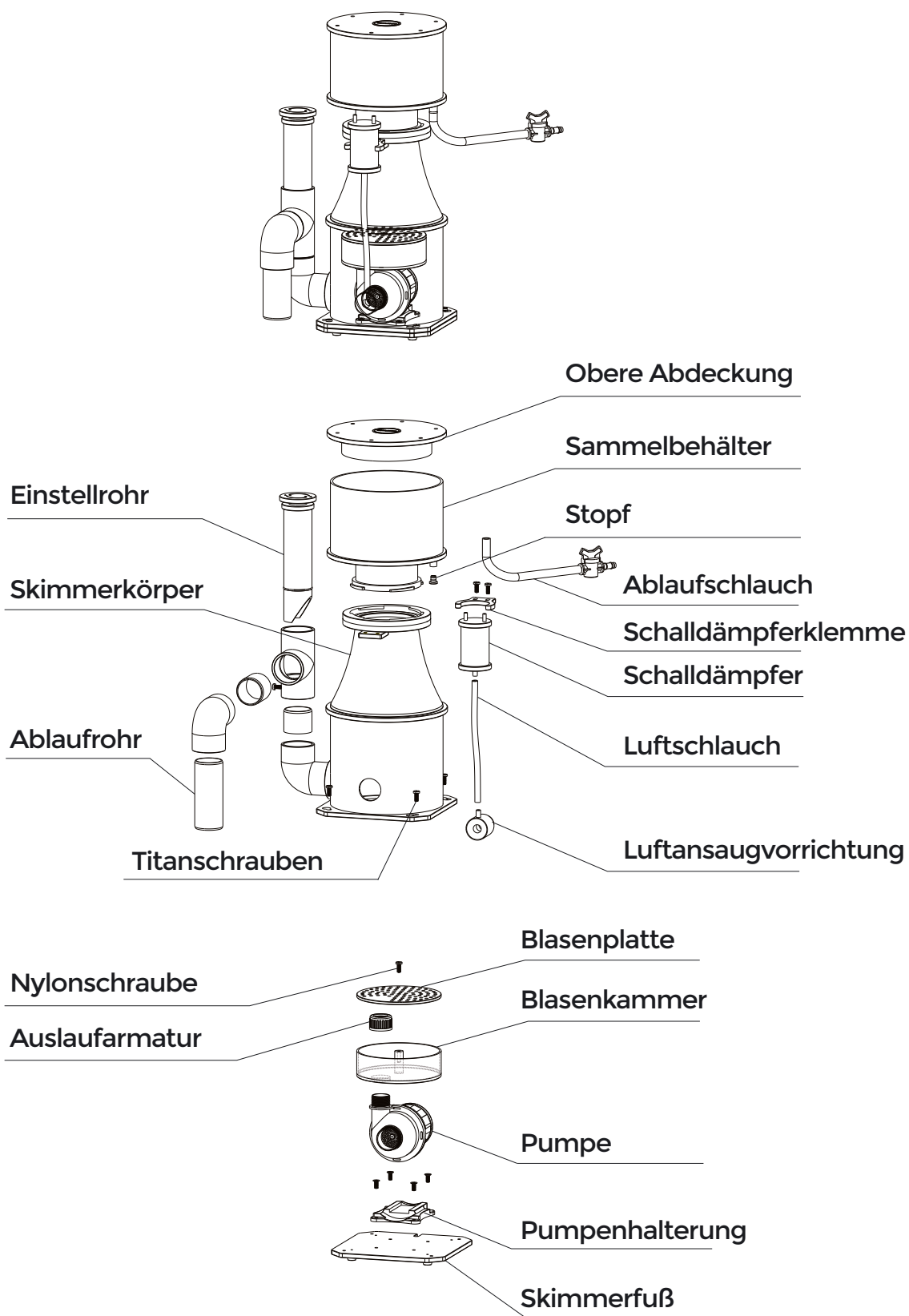
⑫ x1



⑬ x1

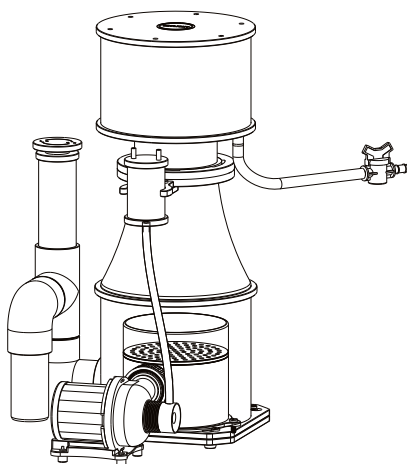
⑭ x1

SD1500



2. Skimmerübersicht

SD2000E - SD2500E - SD3000E



Obere Abdeckung

Einstellrohr

Skimmerkörper

Ablaufrohr

Titanschrauben

Gummifüße

Nylonschraube

Blasenkammer

Sammelbehälter

Stopf

Ablaufschlauch

Schalldämpferklemme

Schalldämpfer

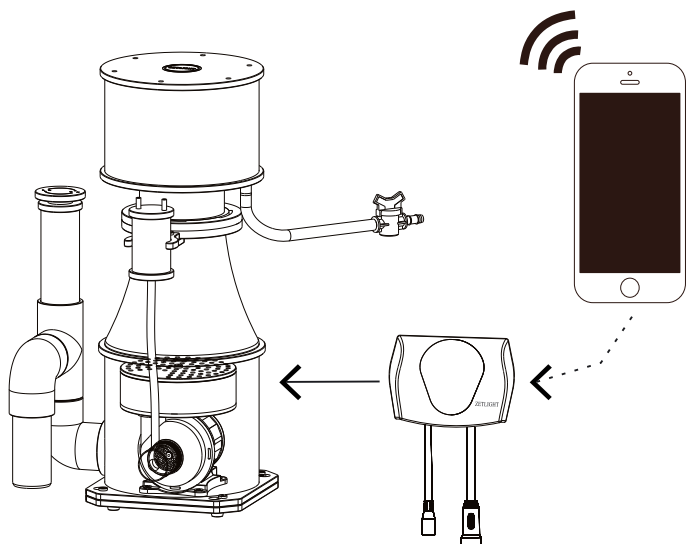
Luftschlauch

Luftansaugvorrichtung

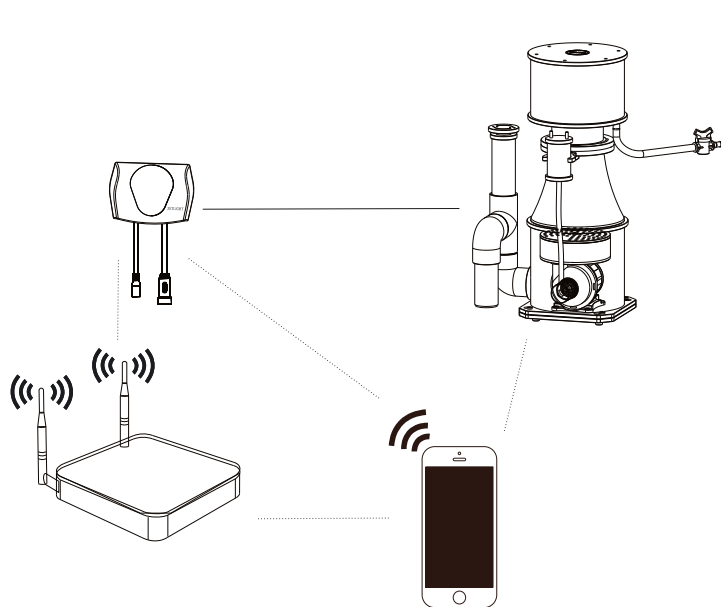
Pumpe

Skimmerfuß

AP - Modus (direkte Verbindung)



STA - Modus (Routerverbindung)



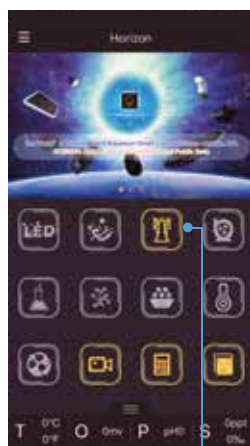
Verbinden im AP-Modus



Wechseln Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet zu Einstellungen > WLAN. Wählen Sie den Z-SKIMMER.



Geben Sie das Passwort ein: 0000 0000 (acht Nullen). Bestätigen Sie mit OK. Sobald die Verbindung hergestellt ist (die Anzeige bleibt blau), starten Sie die Horizon Aqua App.



Auswahl:

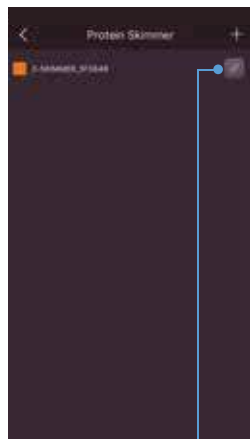


Bei einer Installation im "AP-Modus" wird eine direkte Verbindung über WLAN zwischen dem Mobilgerät und dem Horizon Aqua-Produkt erstellt. Die WLAN-Verbindung zwischen Mobilgerät und Internet wird dafür unterbrochen. Im AP-Modus ist nur eine Verbindung / Gerät aktiv.

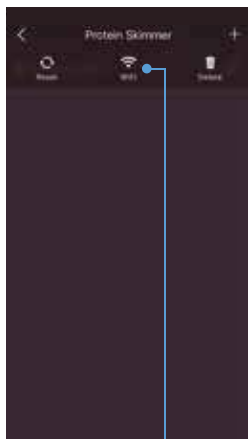
Wir empfehlen, eine Verbindung über Ihren WLAN-Router herzustellen (STA-Modus). In diesem Fall sind die angeschlossenen Geräte über eine permanente Verbindung mit Ihrem Router verbunden, ebenso Ihr Mobilgerät.

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.

Stellen Sie eine Verbindung zu Ihrem Router im STA-Modus her



Auswahl:



Auswahl "WIFI"



Wählen Sie Ihren Router

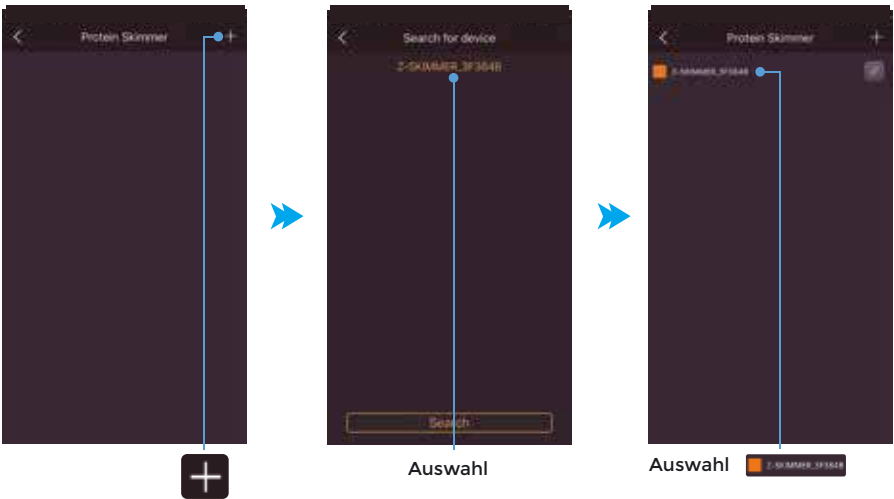


Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie OK. Warten Sie einen Moment und kehren Sie zum Startbildschirm der Horizon Aqua App zurück.



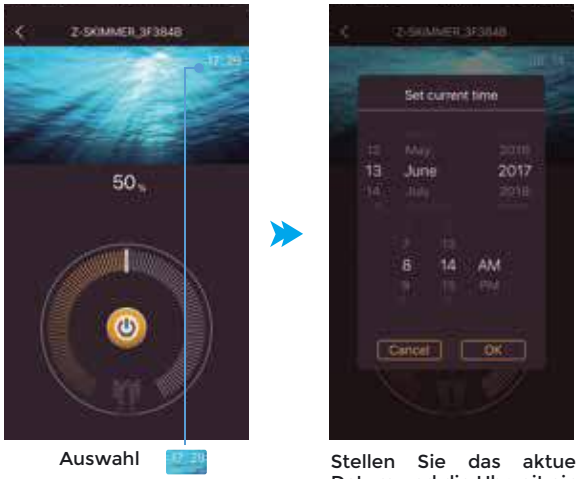
Wechseln Sie auf Ihrem Mobilgerät zu Einstellungen > WLAN und wählen Sie Ihren WLAN-Router aus. Die Kontrollleuchten am Controller blinken jetzt blau.

Eiweißabschäumer hinzufügen



Wählen Sie '+' um einen Eiweißabschäumer an das System hinzu zu fügen.

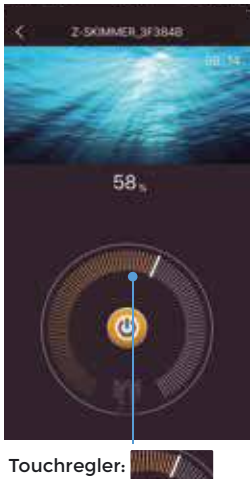
Datums- und Zeiteinstellungen



Auswahl

Stellen Sie das aktuelle Datum und die Uhrzeit ein. Bestätigen Sie die Einstellung mit "OK".

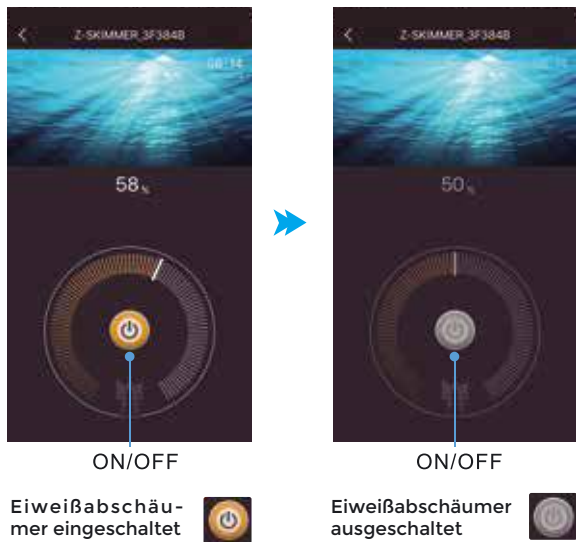
Bedienfeld



Stellen Sie die Pumpenleistung des Eiweißabschäumers ein

Touchregler:

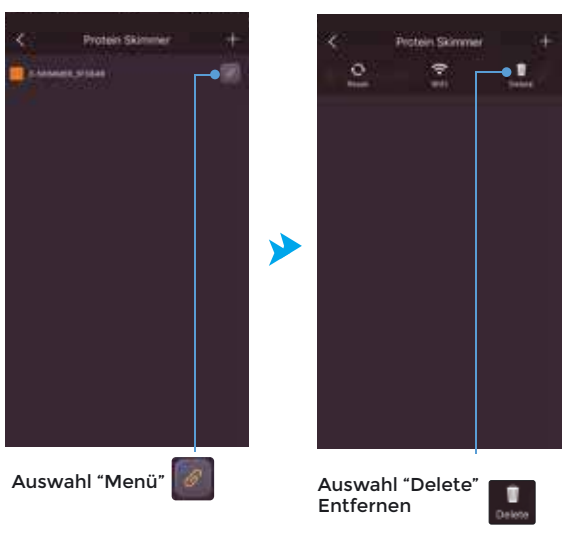
Pumpe ein- und ausschalten



Eiweißabschäumer eingeschaltet

Eiweißabschäumer ausgeschaltet

Eiweißabschäumer löschen



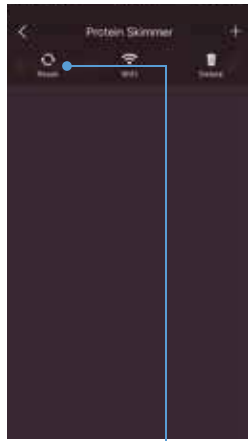
Auswahl "Menü"

Auswahl "Delete" Entfernen

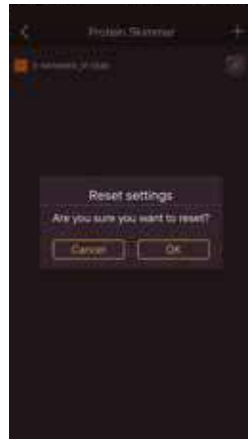
Hersteller Einstellungen zurück setzen



Auswahl "Menü"



Auswahl "Reset"



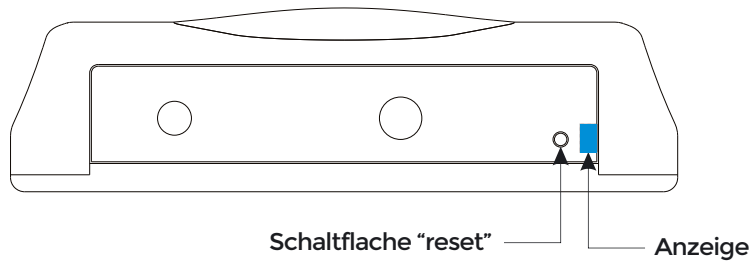
Klicken Sie „OK“, um den Abschäumer zurückzusetzen.

Fehlerbehebung

Kontrollieren und reinigen Sie das Innere des Proteinabschäumers regelmäßig. Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert, lesen Sie die folgenden Lösungen.

Problem	Prüfung	Lösung
Die Blasen erreichen den Auffangbehälter nicht	Überprüfen Sie, ob der Wasserstand im Sumpf zu niedrig ist Überprüfen Sie, ob der Wasserstand im Eiweißabschäumer zu niedrig ist	Erhöhen Sie den Wasserstand im Sumpf Erhöhen Sie den Wasserstand im Proteinschäumer, indem Sie die Wasserzufuhr des Proteinschäumers einstellen oder die Pumpenleistung anpassen
Die Blasen gehen unregelmäßig auf und ab	Überprüfen Sie, ob es im Pumpensumpf abnormale Wasserstandsschwankungen gibt	Stellen Sie sicher, dass keine merklichen Wasserstandsschwankungen im Sumpf auftreten
Sehr begrenzte Schaumbildung	Überprüfen Sie, ob der Luftschlauch der Skimmerpumpe verbogen oder blockiert ist Überprüfen Sie, ob etwas den Wasserzulauf der Pumpe blockiert	Entfernen Sie die Behinderung, um sicherzustellen, dass der Luftschlauch geöffnet ist Reinigen Sie den Pumpeneinlass
Auffangbehälter schäumt über	Auffangbehälter reinigen Prüfen Sie den Wasserstand im Abschäumer.	Auffangbehälter in regelmäßigen Abständen reinigen Wasserstand im Abschäumer mit Einstellrohr einstellen und/oder Pumpenleistung einstellen
Pumpe funktioniert nicht	Überprüfen Sie, ob die Pumpe an die Stromversorgung angeschlossen ist Stellen Sie sicher, dass keine losen Stecker vorhanden sind Überprüfen Sie, ob die Nadelbürste verschmutzt ist Überprüfen Sie, ob die Anzeige auf dem Controller blau leuchtet oder blinkt Vergewissern Sie sich, dass der Geräteschalter ausgeschaltet ist und ob der Pumpenausgang richtig eingestellt ist (nicht 0)	Schließen Sie die Pumpe an die Stromversorgung an Stecker in die Steckdose stecken / Steckverbindungen prüfen Reinigen Sie die Nadelbürste Entfernen Sie die Stromversorgung und setzen Sie den Proteinschäumer zurück Öffnen Sie die Horizon Aqua App, um die Pumpe zu aktivieren und / oder die Pumpenleistung anzupassen.

Reset auf Werkseinstellung / Anzeige auf Kontrol-box



Reset auf Werkseinstellung

Halten Sie die Taste "Reset" 3 Sekunden lang gedrückt oder klicken Sie auf die Schaltfläche "Reset" der Horizon Aqua App. Während des Rücksetzvorgangs blinkt die Anzeige langsam blau. Die Anzeige blinkt schnell blau, um anzuzeigen, dass der Proteinschäumer erfolgreich zurückgesetzt wurde und in den AP-Modus zurückkehrt. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

Sobald der Eiweißabschäumer eingeschaltet ist, blinkt die Anzeige langsam blau. Wenn der Abschäumer gut funktioniert, bleibt der Indikator blau oder blinkt schnell blau.

AP-Modus (direkte Verbindung)

Im AP-Modus bleibt die Anzeige blau. Ein Gerät namens "Z-SKIMMER-XXXXXX" befindet sich in der WLAN-Liste Ihres Mobilgeräts. Geben Sie das Passwort "00000000" (8 x Null) ein, um eine Verbindung herzustellen. Öffnen Sie die Horizon Aqua App, um die Abschäumerpumpe zu steuern.

STA-Modus (Routerverbindung)

Im STA-Modus blinkt die Anzeige schnell blau, wenn der Proteinwäscher und das Mobilgerät an einen Router angeschlossen sind. Öffnen Sie die Horizon Aqua App, um die Abschäumerpumpe zu steuern.

Gratis Horizon-aqua app für IOS und Android



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.