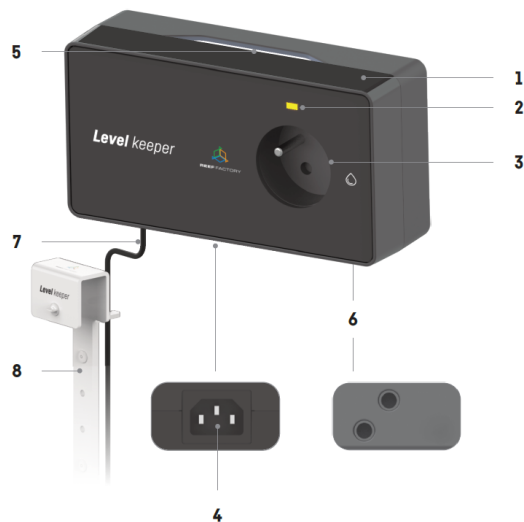


Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät
entschieden haben!

Level keeper

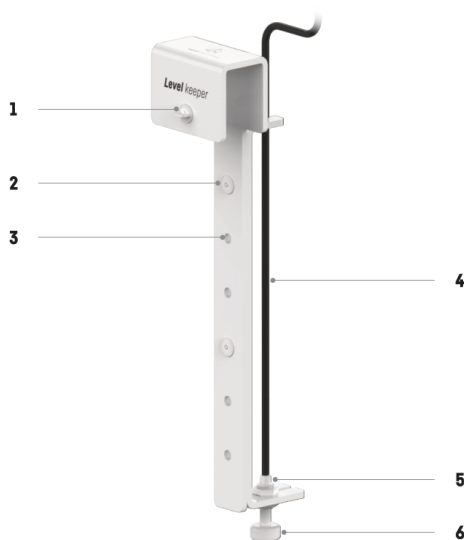
Im Lieferumfang finden Sie folgende Teile: das *Level keeper*-Gerät, ein Stromkabel, einen Magneten zum Zurücksetzen des Geräts, eine Kurzanleitung, Anzeigen für die Wasserstandsensoren im Tank und Montagestifte, mit denen Sie das Gerät am gewünschten Ort montieren können. Die nachfolgenden Schritte werden Ihnen helfen, das Gerät richtig zu konfigurieren.

1. Anhand der unten aufgeführten Abbildungen erfahren Sie, wie Sie die Peripheriegeräte korrekt an den *Level keeper* anschließen. Beachten Sie die Bezeichnungen der einzelnen Elemente, damit Sie sie beim Anschließen nicht verwechseln.



Sehr geehrter Kunde,
Vielen Dank für den Kauf.

- 1 - Platzieren Sie den Magneten hier, um das Gerät zurückzusetzen
- 2 - Betriebsanzeige (Nachfüllsystem)
- 3 - Steckdose für das Gerät (Nachfüllsystem)
- 4 - Steckdose für das Gerät
- 5 - Lichtleiste (zeigt Betriebsstatus des Geräts)
- 6 - Sicherungen
- 7 - Niveausondendraht
- 8 - Niveausonde



Sehr geehrter Kunde,
Vielen Dank für den Kauf.

- 1 - Stützschaube
- 2 - Befestigungsschrauben und -muttern
- 3 - Löcher für die Befestigungsschrauben und -muttern
- 4 - Niveausondendraht
- 5 - Niveausondenschraube
- 6 - Messfühler

2. Bauen Sie die Anzeigen für die Wasserstandsensoren im Tank zusammen und verbinden Sie sie anschließend mit den Sensoren. Beide Sensoren verfügen über dieselben Funktionen und sind untereinander austauschbar. Sie können an einen der Eingänge Ihrer Wahl angeschlossen werden. Anschließend verbinden Sie das Gerät über das dem Set beiliegende Stromkabel mit einer 230-Volt-Steckdose. Jetzt schaltet sich das Gerät ein, und seine Lichtleiste leuchtet auf.

HINWEIS: DIE LEISTUNG DES MIT DER STECKDOSE VERBUNDENEN GERÄTS DARF 600 WATT NICHT ÜBERSTEIGEN.

3. Das Gerät kann per Browser auf dem Computer, Laptop, Tablet oder Smartphone konfiguriert werden. Um die Konfiguration vorzunehmen, rufen Sie die Liste der auf dem Gerät verfügbaren WLAN-Netzwerke auf. Stellen Sie dann eine Verbindung mit dem Netzwerk her, dessen Name der Seriennummer Ihres Geräts entspricht, nach dem Muster: **RFLKXXXXXXXXXXXXXX**. Unser Gerät ist mit 2,4 GHz-Netzwerken kompatibel.

Melden Sie sich nun mit dem folgenden Passwort an:

reeffactory

4. Öffnen Sie auf dem Gerät einen Internetbrowser und geben Sie im Feld „Webadresse“ Folgendes ein:

www.levelkeeper.io

Sollte nach der korrekten Eingabe der Internetseite die nachfolgende Meldung erscheinen, konnte keine Verbindung mit dem Gerät hergestellt werden, und die Verbindung mit Ihrem Heimnetzwerk (über Netzkabel oder WLAN) ist weiterhin aktiv.

Diese Domain wird zum Konfigurieren des **Smart Reef** -Geräts verwendet.
Wenn dieser Text angezeigt wird, bedeutet dies, dass Sie nicht ordnungsgemäß am Wi-Fi-Gerät angemeldet sind.

Stellen Sie eine Verbindung zum Wi-Fi her Nur für WLAN-Geräte (WLAN-Passwort ist **reeffactory**) und aktualisieren Sie diese Seite.



Versuchen Sie erneut, das Gerät zu verbinden, indem Sie die oben beschriebenen Schritte wiederholen.

Konfiguration des Geräts in fünf einfachen Schritten.

Schritt eins - Wählen Sie die Sprache aus, die Sie bei der Bedienung des Geräts verwenden möchten.

Herzlich willkommen!

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Gerät entschieden haben!

Jetzt muss es noch konfiguriert und mit **Smart Reef** verbunden werden.

Bitte wählen Sie die Sprache aus und klicken Sie auf „weiter“.

☐ English

☒ Deutsch

☐ Français

☐ Español

☐ Italiano

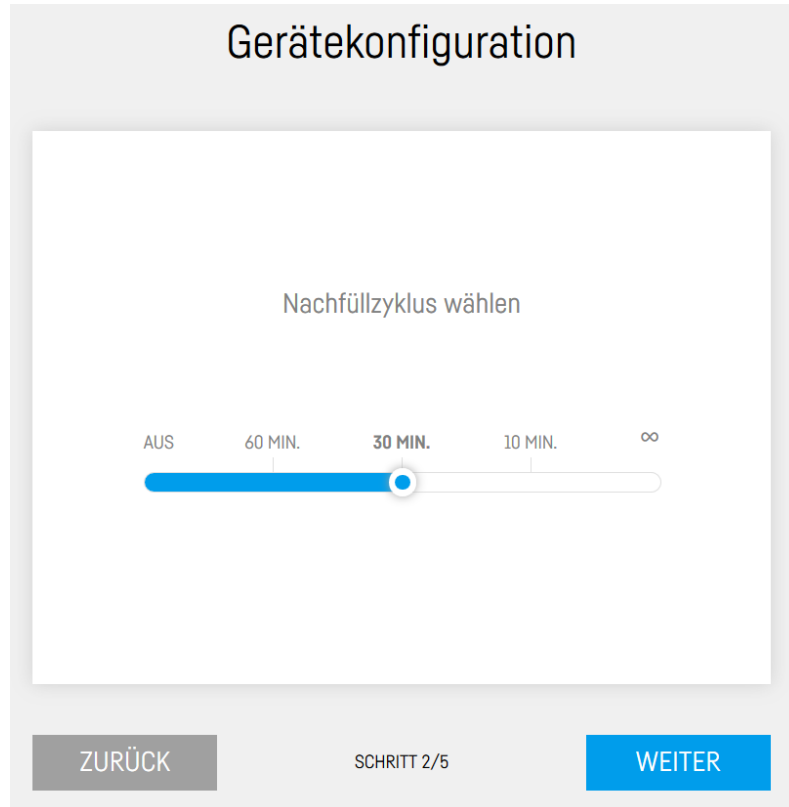
☐ Nederlands

☐ Polski

SCHRITT 1/5

WEITER

Schritt zwei - Legen Sie fest, wie oft das Gerät prüfen soll, ob die Flüssigkeit im Aquarium nachzufüllen ist (Funktion deaktiviert, alle 60 Minuten, alle 30 Minuten, alle 10 Minuten oder durchgehend).



Gerätekonfiguration

Nachfüllzyklus wählen

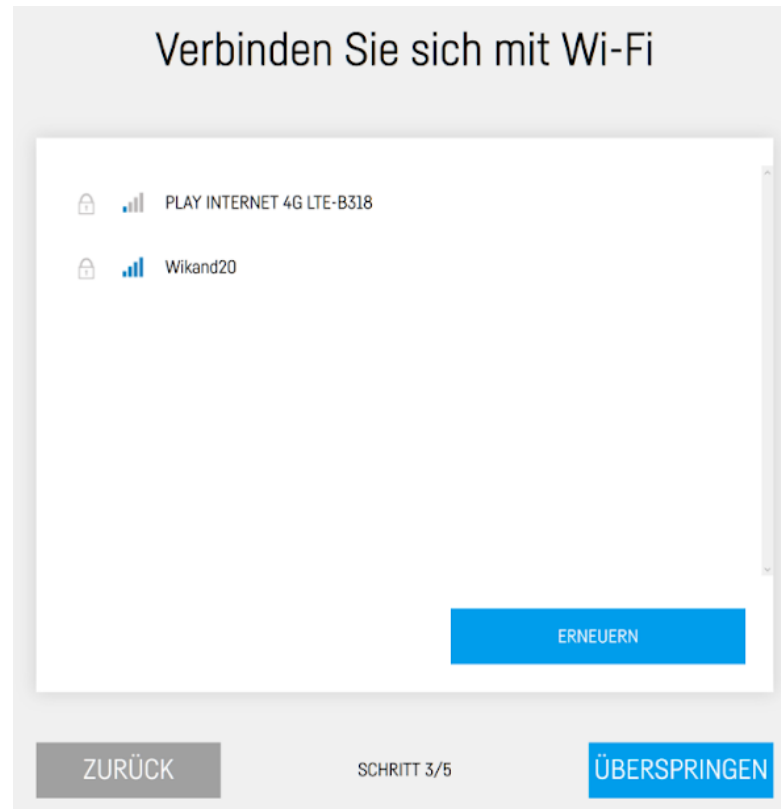
AUS 60 MIN. 30 MIN. 10 MIN. ∞


ZURÜCK SCHRITT 2/5 WEITER

The image shows a configuration screen for a device. At the top, it says 'Gerätekonfiguration'. Below that, a white box contains the text 'Nachfüllzyklus wählen'. Underneath is a horizontal slider with five positions: 'AUS', '60 MIN.', '30 MIN.', '10 MIN.', and '∞'. A blue bar and a white circle indicate the current selection is '30 MIN.'. At the bottom of the screen, there are three buttons: 'ZURÜCK' (grey), 'SCHRITT 2/5' (text), and 'WEITER' (blue).

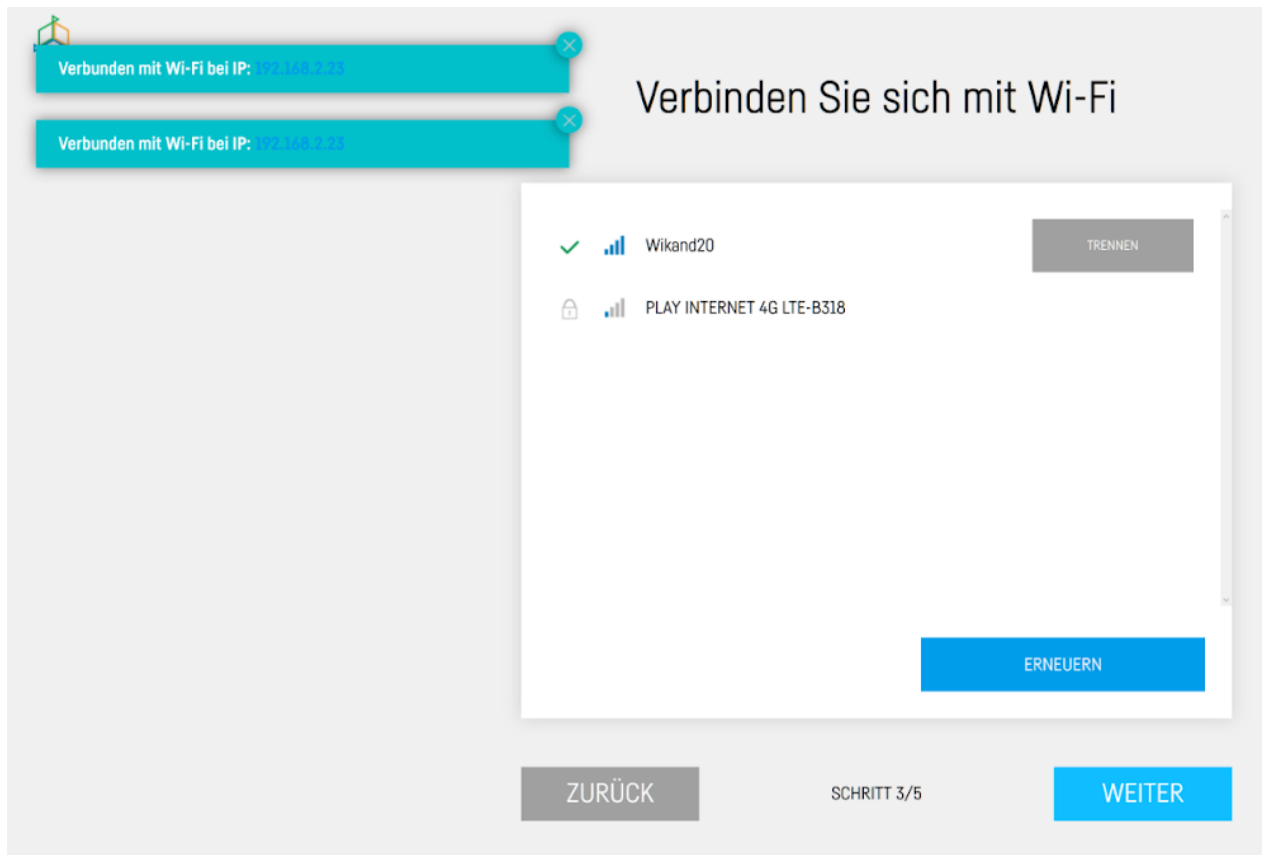
Der Flüssigkeitsstand wird durch zwei Niveausonden gemessen. Sie arbeiten unabhängig voneinander und prüfen laufend den Wasserstand in Ihrem Aquarium. Wenn beide Wasserstandssensoren ein zu geringes Flüssigkeitsniveau im Aquarium melden, der bewegliche Teil des Sensors sich also in der unteren Position befindet, aktiviert das Gerät den Stromkreislauf der Pumpe und führt dem Aquarium Wasser zu. Wenn einer oder beide Wasserstandssensoren ein zu hohes Flüssigkeitsniveau im Aquarium melden, der bewegliche Teil des Sensors sich also in der oberen Position befindet, unterbricht das Gerät den Stromkreislauf der Pumpe. Durch die Verwendung von zwei Wasserstandssensoren wird Ihr Aquarium vor einem Überlaufen geschützt, falls einer der beiden Sensoren beispielsweise aufgrund einer Verschmutzung arretiert. Wenn Sie das Gerät mit dem *Smart Reef*-System verbinden, erhalten Sie zusätzlich automatische Benachrichtigungen per E-Mail oder SMS an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse oder Rufnummer.

Schritt drei - Verbinden Sie das Gerät mit Ihrem Heim-WLAN. Wenn das Netzwerk gesichert ist, geben Sie bitte das Passwort ein, mit dem es vor unbefugten Zugriffen geschützt wird.



Wenn das Gerät sich nicht gleich mit Ihrem Heim-WLAN verbindet, wiederholen Sie bitte die vorherigen Schritte. Ein erfolgreicher Verbindungsaufbau kann von Ihrem Netzwerkgerät und dessen Hersteller abhängen. Die Signalstärke Ihres Netzwerks  sollte möglichst hoch sein. Beachten Sie, dass das Gerät, mit dem sich *Level keeper* verbindet, einen Internetzugang benötigt, um mit dem *Smart Reef*-System kommunizieren zu können.

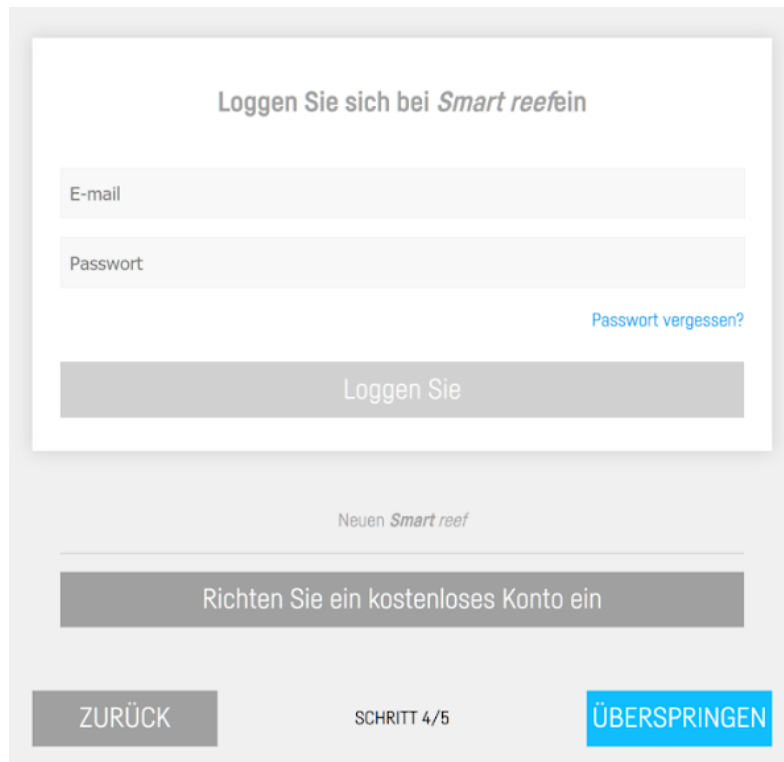
Sobald *Level keeper* eine Verbindung zum WLAN hergestellt hat, erscheint in der linken oberen Ecke des Displays die zugeordnete IP-Adresse. In diesem Fall waren die ersten Schritte der Konfiguration erfolgreich.



Schritt vier - Erstellen Sie ein kostenloses *Smart Reef*-Konto, indem Sie auf „Kostenloses Konto erstellen“ klicken. Bitte beachten Sie, dass Sie zur Erstellung eines kostenlosen Kontos eine Verbindung zum WLAN und nicht zum Gerät herstellen müssen.

Das Passwort für das Konto sollte möglichst komplex und sicher sein.

Wenn Sie das Gerät mit Ihrem *Smart Reef*-Konto verbinden, können Sie es fernsteuern, die Wasserqualität überwachen und Zugriff auf zusätzliche Funktionen erhalten. Wenn Sie bereits ein *Smart Reef*-Konto haben, geben Sie bitte Ihre Anmeldedaten ein, um Ihr neues Gerät hinzuzufügen. Wenn Sie das Gerät nicht fernsteuern möchten, können Sie diesen Schritt überspringen. Allerdings stehen Ihnen in dem Fall auch viele weitere Vorteile nicht zur Verfügung, wie zum Beispiel der Zugang zu Geräteaktualisierungen.



The image shows a mobile application interface for Smart Reef. At the top, it says 'Loggen Sie sich bei Smart reef ein'. Below this are two input fields: 'E-mail' and 'Passwort'. To the right of the password field is a link that says 'Passwort vergessen?'. Below the input fields is a large grey button labeled 'Loggen Sie'. Underneath this is a section titled 'Neuen Smart reef' with a button that says 'Richten Sie ein kostenloses Konto ein'. At the bottom of the screen are three buttons: 'ZURÜCK' (grey), 'SCHRITT 4/5' (grey), and 'ÜBERSPRINGEN' (blue).

Schritt fünf - Herzlichen Glückwunsch, Sie haben die Konfiguration Ihres *Level keepers* erfolgreich durchgeführt.

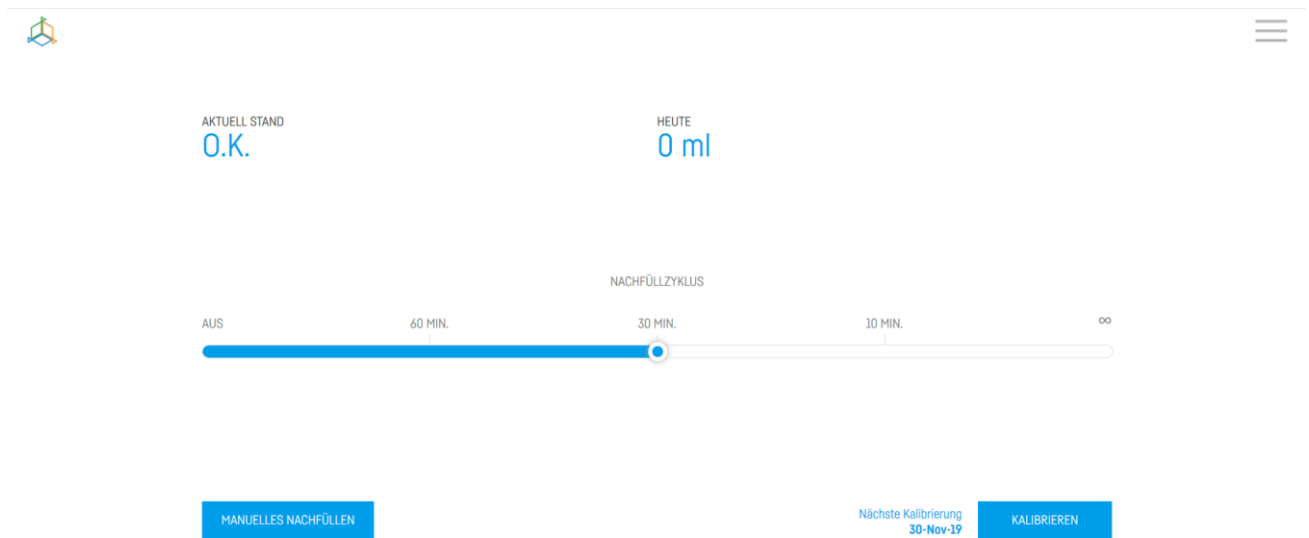
Vielen Dank!


Glückwunsch, Sie haben gerade Ihr Gerät eingerichtet!

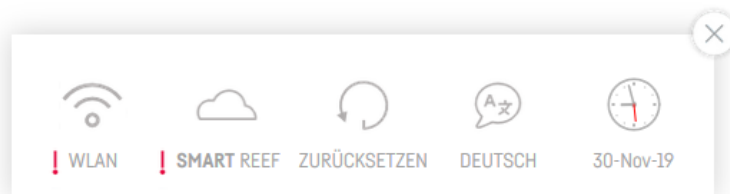
Wenn Sie Ihr Gerät mit Ihrem Smart Reef-Konto verbunden haben, ändern Sie das Netzwerk in Ihr WLAN-Heimnetzwerk. Melden Sie sich dann bei Ihrem Smart Reef-Konto an und verwenden Sie das Gerät.



ZURÜCKSCHRITT 5/5FERTIG

5. Nach dem Abschluss der Konfiguration (Bestätigung mit der Schaltfläche „ENDE“) erscheint der aktuelle Status des Geräts auf dem Display.



6. Über das Symbol  in der rechten oberen Ecke des Displays öffnen Sie ein Dropdown-Menü. Darin nehmen Sie Änderungen vor oder konfigurieren das Gerät erneut. Hier finden Sie auch zusätzliche Funktionen, wie die Verwaltung von WLAN-Netzwerken, das Netzwerk-Passwort zum Schutz Ihres Geräts vor nicht autorisiertem Zugriff durch Dritte, die Verwaltung Ihres *Smart Reef*-Kontos, die Einstellungen für Datum und Uhrzeit, die Sprachauswahl und die Option, das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Zusätzlich zeigen die Symbole den aktuellen Verbindungsstatus mit Ihrem WLAN und dem *Smart Reef*-System an.



Das -Symbol zeigt an, dass eine Verbindung besteht. Das -Symbol bedeutet, dass keine Verbindung besteht.

7. In der unteren rechten Ecke des Displays greifen Sie auf die Kalibrierungsfunktion des Geräts zu. Damit füllen Sie die Schläuche automatisch mit Flüssigkeit (Schaltfläche „SYSTEM FÜLLEN“) und kalibrieren die Flüssigkeitsmenge, die in einem festgelegten Zeitraum in Ihr Aquarium gepumpt wird (Schaltfläche „KALIBRIEREN“).

Kalibrierung

Das Gerät wird für 30 Sek. eingeschaltet.
Prüfen Sie, wie viel Flüssigkeit in dieser Zeit abgegeben wird.

Denken Sie daran, das System vor der Kalibrierung zu füllen.

KALIBRIERUNG EINLEITEN

SYSTEM FÜLLEN

8. Wir empfehlen Ihnen, die Kalibrierung sofort nach der Einrichtung des Geräts durchzuführen, damit die in das Aquarium gepumpte Flüssigkeitsmenge korrekt angezeigt wird. Bereiten Sie dazu einen Behälter für die Flüssigkeit vor, die während der Kalibrierung nachgefüllt wird. Während der Kalibrierung schaltet das Gerät die Pumpe für 30 Sekunden ein und deaktiviert sie anschließend automatisch.
9. Geben Sie anschließend die Flüssigkeitsmenge in Millilitern ein, die in den vorbereiteten Behälter gefüllt wurde.

Kalibrierung

Kalibrierung läuft...
Bitte warten Sie 25 Sek.

ABBRECHEN

Kalibrierung

Geben Sie an, wie viele Milliliter abgegeben wurden.

ml



O.K.

ABBRECHEN

10. Im nächsten Schritt legen Sie fest, wann Sie das Gerät an die nächste Kalibrierung erinnern soll.

Kalibrierung

Danke, dass Sie das Gerät kalibriert haben. Geben Sie an, wann Sie an eine erneute Kalibrierung erinnert werden möchten.

Zeitraum wählen ▾

1 Woche

2 Wochen

1 Monat

3 Monate

Informationen über die hinzugefügte Flüssigkeitsmenge finden Sie in der oberen Mitte des Displays.

11. Als Nächstes trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, um die Füllstandsensoren zu installieren. Nun müssen Sie Ihre Füllstandsensoren so montieren, dass das Gerät den Flüssigkeitsstand in Ihrem Aquarium korrekt ermitteln kann. Drehen Sie vorsichtig die Stützschraube fest. Drehen Sie bitte nicht zu kräftig, da die Elemente des Geräts aus Plastik bestehen und ihr Widerstand gegen mechanische Krafteinwirkungen aus fertigungsbedingten Gründen begrenzt ist. Schließen Sie die Sensoren an das Gerät an. Anschließend verbinden Sie das Gerät mit dem Netzteil.
12. Sie können das Aquarium mit dem Gerät auch manuell auffüllen. Das sollten Sie allerdings möglich nach dessen Kalibrierung tun. Dazu wählen Sie links unten auf dem Display die Schaltfläche „Manuelles Nachfüllen“. Geben Sie die hinzuzufügende Flüssigkeitsmenge in Millilitern ein. Nach der Bestätigung füllt das Gerät die Flüssigkeit entsprechend nach.

Manuelles Nachfüllen

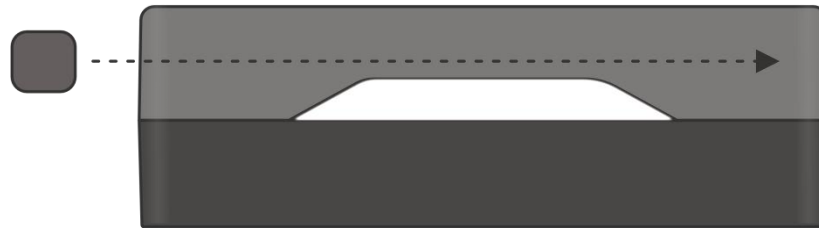
66/250 ml Flüssigkeit hinzugefügt.

ABBRECHEN

13. Zurücksetzen des Geräts

Wenn Ihr Gerät nicht richtig funktioniert, Sie es erneut konfigurieren möchten oder die Verbindung mit dem Gerät trotz wiederholter Versuche nicht hergestellt werden kann, können Sie es auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, indem Sie den Magneten (im Lieferumfang enthalten) an den oberen Teil des Gehäuses anlegen (neben der Lichtleiste).

Hinweis: Schieben Sie den Magneten von links nach rechts entlang der Lichtleiste, damit das Gerät ihn erkennt.



14. Auswechseln der Sicherungen.

Die Sicherungen, die das Gerät vor Schäden durch einen Fehler im Heizungs- oder Kühlsystem schützen sollen, befinden sich an dessen Unterseite. Wenn das Gerät korrekt zu funktionieren scheint, das Heizungs- oder Kühlsystem jedoch nicht, kann es sein, dass eine der Sicherungen ausgetauscht werden muss. Dazu drehen Sie die alte Sicherung in Richtung der Markierung aus ihrer Halterung und tauschen Sie sie gegen eine neue aus. Vergessen Sie nicht, das Gerät vorher von der Stromversorgung zu trennen. Es könnte sonst sein, dass Sie einen Stromschlag erleiden. Um dauerhafte Schäden an Ihrem Gerät zu vermeiden, müssen die neuen Sicherungen über dieselben Spezifikationen wie die alten verfügen. Die Sicherung auf der linken Seite schützt das Pumpensystem (Rohrsicherung Typ F 2,5 A). Die Sicherung darüber sorgt für den Schutz des eigentlichen *Level keepers* (Rohrsicherung Typ F 400 mA). Wenn Sie nicht wissen, wie man bestimmt, ob eine der Sicherungen ausgetauscht werden muss, wenden Sie sich an einen Elektrofachbetrieb vor Ort.



15. Stellen Sie über einen Computer oder ein Mobilgerät eine Verbindung mit Ihrem Heimnetzwerk her. Öffnen Sie dann die Seite www.reeffactory.com und melden Sie sich an Ihrem *Smart Reef*-Konto an. Prüfen Sie, ob Ihr Gerät auf der Geräteliste steht. Sie können seinen Namen ändern und es einem Ihrer Aquarien zuweisen. Die Seriennummer Ihres Geräts und die Version seiner Firmware werden rechts unten auf dem Display angezeigt. Da unsere Geräte in die Kategorie SMART fallen und von uns regelmäßig weiterentwickelt werden, erhalten Sie gelegentlich Benachrichtigungen über Softwareaktualisierungen, die die Funktion Ihres Geräts weiter verbessern.
16. Über das Symbol in der oberen rechten Ecke des Displays können Sie die Sprache ändern, vom Gerät registrierte Benachrichtigungen einsehen, Kontakt mit uns aufnehmen oder auf viele weitere interessante Funktionen des Geräts zugreifen.



17. Zusätzliche und aktuelle Informationen über das Gerät, seine Bedienung und die Konfiguration entnehmen Sie bitte dem Abschnitt des Produktes auf unserer Internetseite www.reeffactory.com.