



Thermo Control

Betriebsanleitung



Sehr geehrter Kunde, wir danken Ihnen für Ihren Einkauf.





Inhaltsübersicht

I. Erstausrüstung.....	3
II. Montage des Geräts.....	5
III. Konfiguration des Gerätebetriebs.....	9
IV. Temperatur-Kalibrierung.....	10
V. Zurücksetzen des Geräts.....	12
VI. Ändern des Gerätezugangspassworts.....	12
VII. Austausch von Sicherungen.....	13
VIII. Aktualisierung des Geräts.....	14
IX. Informationen und Warnungen.....	15
X. Gewährleistungsbedingungen.....	17
XI. Technische Informationen.....	20



WICHTIGE INFORMATIONEN! Lesen Sie vor der Einrichtung und Verwendung des Geräts die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Es kann zu leichten inhaltlichen Unterschieden zwischen der Darstellung auf dem Bildschirm des Geräts und den

Beschreibungen im Handbuch kommen.

I. Montage des Geräts

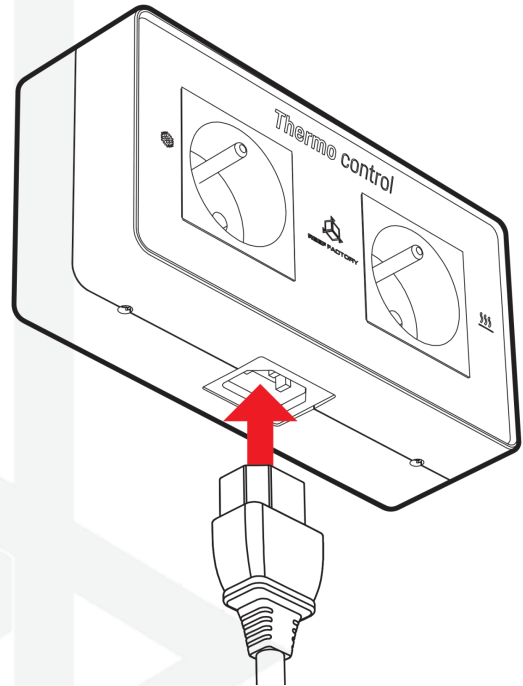
1. Befestigen Sie das Gerät

Befestigen Sie das Gerät mit Hilfe der Löcher auf der Rückseite an einem sicheren Ort, fern von Wasser und Feuchtigkeit.

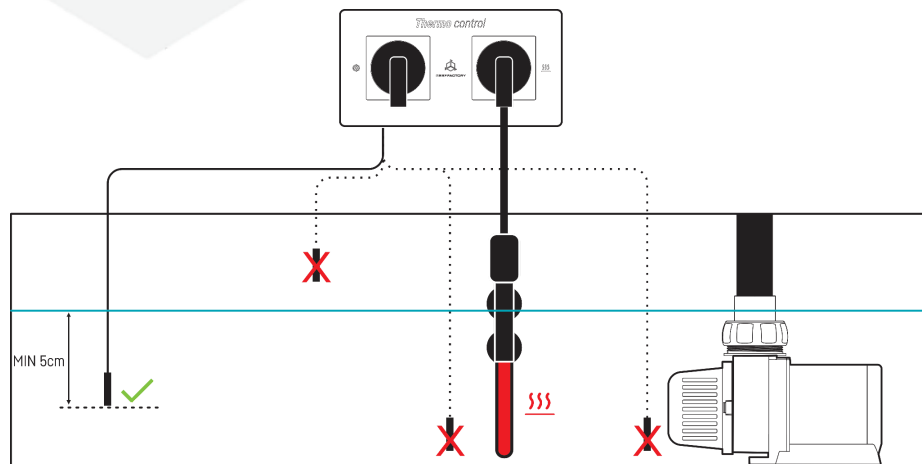


Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.

Stecken Sie das Geräte Netzkabel in die Steckdose an. Stecken Sie das Netzkabel in die fest sitzende Steckdose und achten Sie darauf, dass das Kabel nicht lose ist.



2. Installieren Sie den Temperatursensor im Wasser.

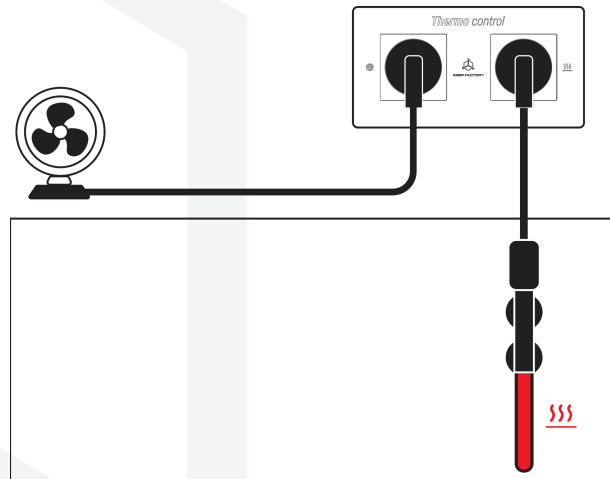


HINWEIS: Der Sensor muss sich an einem sicheren Ort mit konstanter Temperatur befinden. Stellen Sie ihn nicht in der Nähe der Wasseroberfläche und von Wärmequellen wie Heizungen auf.

3. Schließen Sie das Heiz- und Kühlgerät wie markiert an.

Schließen Sie ein Kühlgerät an die mit einer Schneeflocke gekennzeichnete Steckdose an und ein Heizgerät an die andere Steckdose, die mit einem Heizsymbol gekennzeichnet ist.

Wenn Sie mehr als ein Heizgerät verwenden, können Sie dafür eine Steckdosenleiste mit den entsprechenden Parametern verwenden.



Die maximale Belastung des Geräts beträgt 1000 W für die Heiz Buchse und 1000 W für die Kühl Buchse.

II. Erstmalige Konfiguration

Um Ihr Gerät über die Smart reef App mit Ihrem Konto zu verbinden, muss Ihr Gerät an das Stromnetz angeschlossen sein und sich in Reichweite Ihres Heimnetzwerks sowie Ihres Telefons oder Tablets befinden. Sie können die App im Play Shop und im App Shop herunterladen.

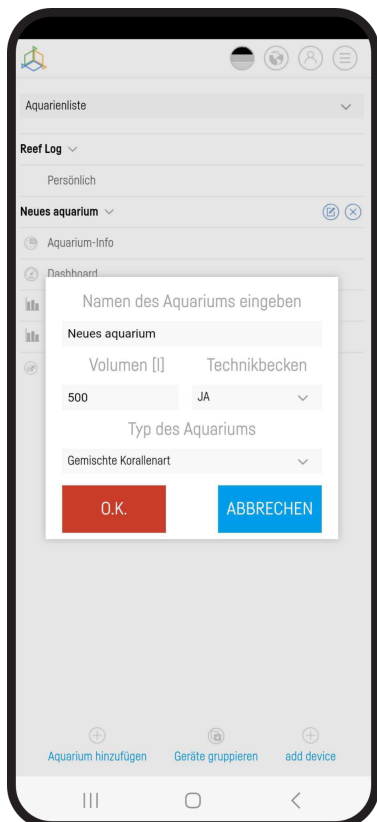
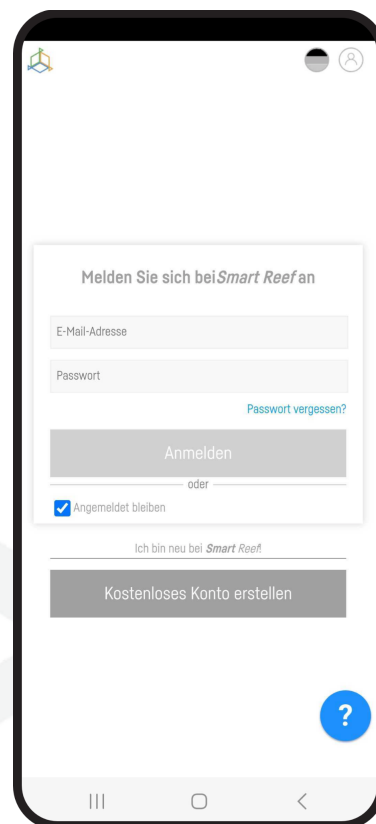
1. öffnen Sie die Smart reef App auf Ihrem mobilen Gerät und melden Sie sich an.

Wenn Sie noch kein Smart Reef-Konto haben, wählen Sie **„Kostenloses Konto erstellen“**.

Geben Sie die E-Mail-Adresse, die Sie in der Smart reef-Anwendung verwenden möchten und Ihr Kennwort ein und wiederholen Sie es dann.



Wenn Sie sich nicht jedes Mal anmelden möchten, wenn Sie die Anwendung starten, wählen Sie **„Angemeldet bleiben“**.



2. Erstellen Sie Ihr Aquarium in der Smart reef App.

Wenn Sie noch kein Aquarium haben, benutzen Sie bitte die Option **„Aquarium hinzufügen“** in der unteren linken Ecke des Bildschirms und geben Sie die erforderlichen Informationen ein.

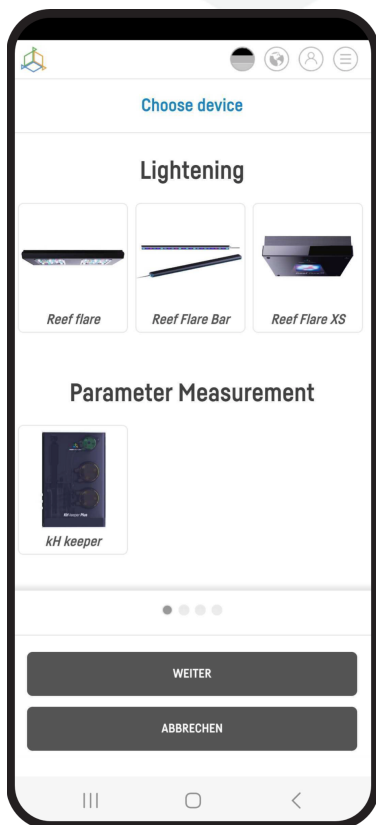
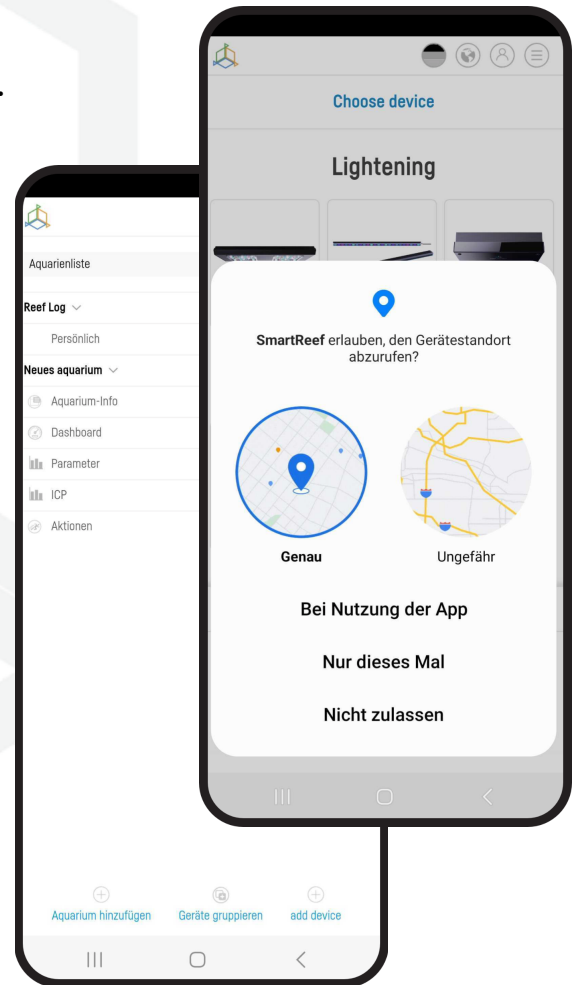


Wenn Sie Ihr Aquarium bereits in der Smart Reef App haben, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

3. Fügen Sie das Gerät zu Ihrem Smart Reef-Konto hinzu.

Wählen Sie in der Liste der Aquarien oder in der Liste der Geräte unten rechts auf dem wählen Sie **„Gerät hinzufügen“**.

Erlauben Sie der App, Ihren genauen Standort zu verwenden, wenn Sie die Anwendung verwenden. Dadurch kann die App Geräte leichter mit WiFi-Netzwerken verbinden.



Wählen Sie aus der Bildlaufliste das Gerät aus, das Sie zu Ihrem Smart Reef-Konto hinzufügen möchten und drücken Sie **„WEITER“**.

4 Konfigurieren Sie die WiFi-Verbindung des Heimrouters.

Geben Sie den genauen Namen des WiFi-Netzwerks Ihres Heimrouters ein.

Geben Sie dann das Passwort für Ihren Heimrouter ein, ein und drücken Sie **"WEITER"**.

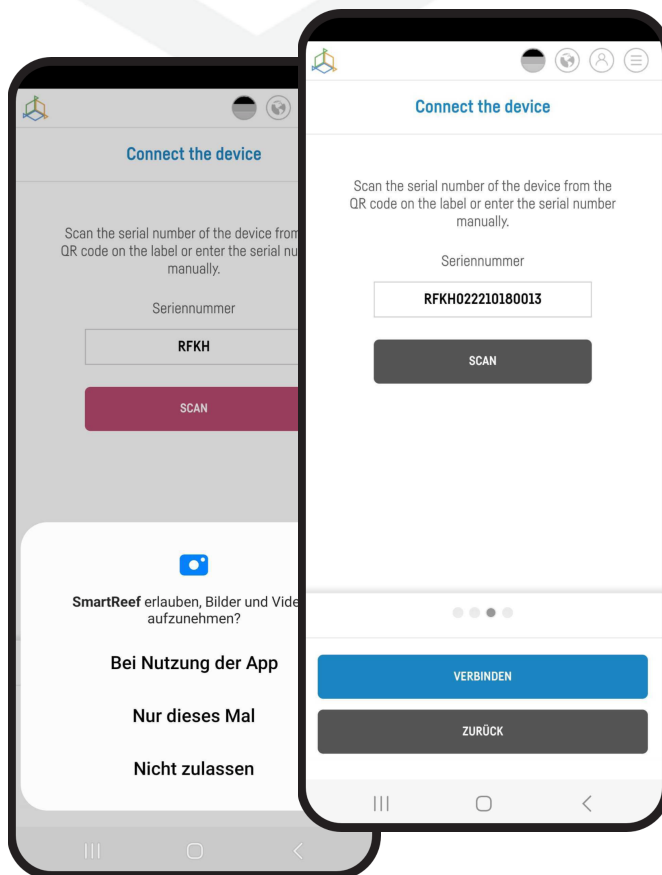
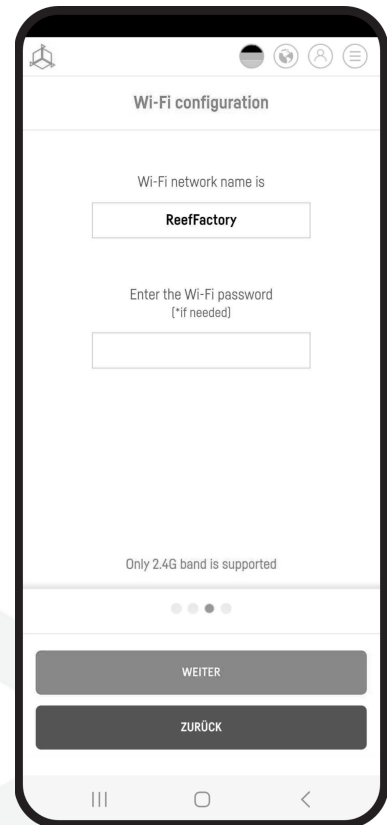


Achten Sie auf Groß- und Kleinschreibung.

HINWEIS: Sonderzeichen werden möglicherweise nicht unterstützt, wenn der Name oder das Passwort für Ihren Router solche Zeichen enthält, ändern Sie diese in den Einstellungen Ihres Routers.



HINWEIS: Reef Factory-Geräte unterstützen nur das 2,4-GHz-WiFi-Netzwerkband. Wenn Ihr Router das 2,4-GHz- und 5-GHz-Bänder erzeugt, geben Sie den Namen des 2,4-GHz-Netzwerks an.



und einer Folge von

Wählen Sie **„SCANNING“**, um den QR-Code auf dem Gerät zu scannen, und erlauben Sie dann der Smart reef App den Zugriff auf die Kamera, wenn Sie die App verwenden. Nachdem Sie **„SCAN“** gedrückt haben, halten Sie die Kamera des Telefons über den QR-Code, um ihn zu scannen, oder geben Sie die Seriennummer des Geräts manuell ein und wählen Sie **„CONNECT“**.

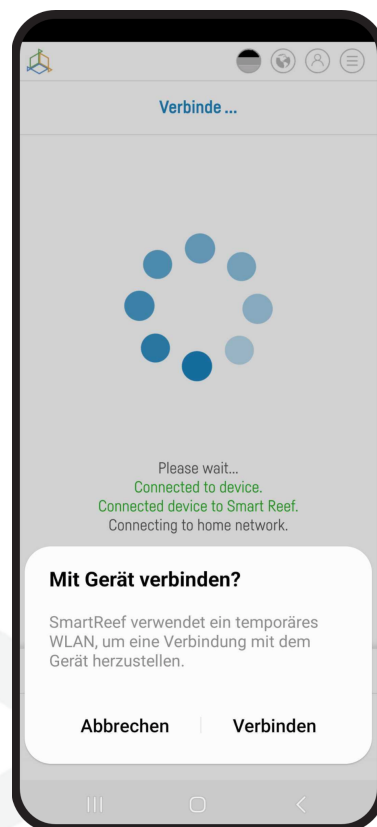


Sie finden die Seriennummer auf dem Gerät, auf der Verpackung und als generiertes WiFi-Netzwerk.



Die Seriennummer beginnt mit RF, einer Abkürzung des Gerätenamens Ziffern.

Erlauben Sie der Smart reef App, sich vorübergehend zu verbinden, um das WiFi-Netzwerk einzurichten.



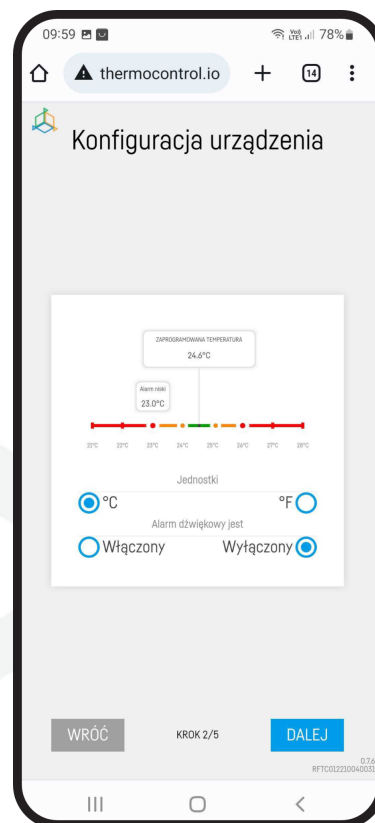
Herzlichen Glückwunsch! Ihr Gerät wurde korrekt zu Ihrem Smart Reef-Konto hinzugefügt und wird innerhalb von 60 Sekunden in der Geräteliste erscheinen.

III. Konfiguration des Gerätebetriebs.

Konfigurieren Sie die Geräte-Parameter.

Stellen Sie den Betriebsbereich des Geräts ein, indem Sie die orangefarbenen Punkte auf der Temperaturskala verschieben. Das Gerät schaltet das Heizsystem ein, wenn die Temperatur unter den angegebenen Punkt fällt, und es schaltet das Kühlsystem ein, wenn die Temperatur über den angegebenen Bereich steigt.

Stellen Sie den Alarmbereich des Geräts ein, indem Sie die roten Punkte auf der Temperaturskala verschieben. Das Gerät gibt einen akustischen Alarm aus und sendet eine E-Mail oder eine Push-Benachrichtigung an Ihr Mobilgerät, wenn die Temperatur unter oder über den festgelegten Bereich fällt.



(Standardmäßig arbeitet das Gerät zwischen 24 und 26 °C und warnt Sie, wenn die Temperatur unter 23 °C oder über 27 °C sinkt)

Sie können die Einheit zwischen Grad Celsius und Fahrenheit wählen.

Schalten Sie den akustischen Alarm über die Optionen ein oder aus und fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.



HINWEIS: Aus Sicherheitsgründen sollte der akustische Alarm immer eingeschaltet sein, um Sie auf eine Veränderung der Wassertemperatur aufmerksam zu machen.

IV. Kalibrierung der Temperatur

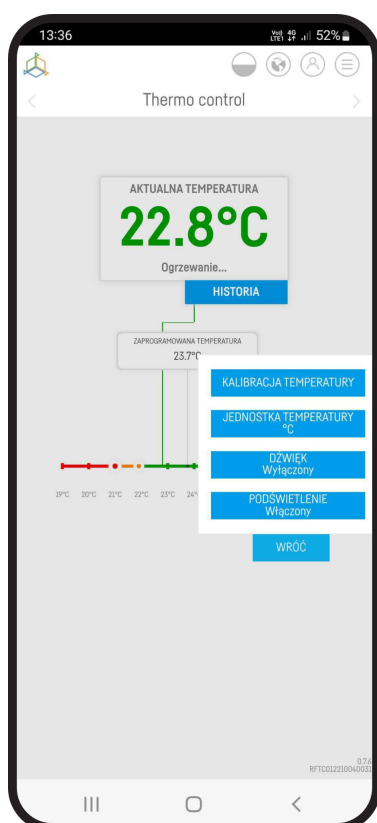
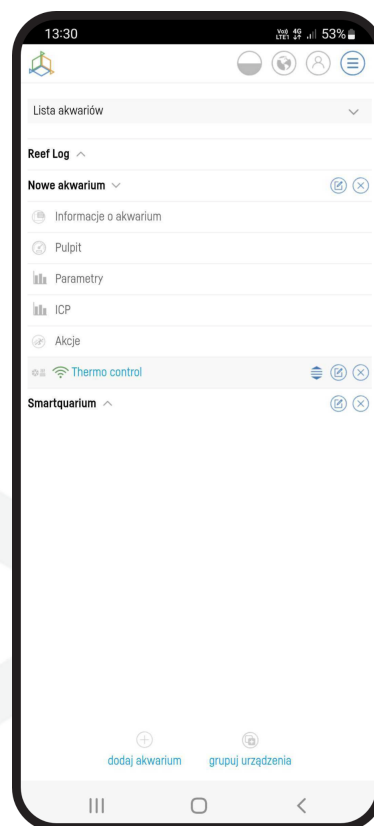
Die auf dem Markt befindlichen Temperaturmessgeräte unterscheiden sich im Sensoraufbau und in der Messgenauigkeit, so dass es bei verschiedenen Geräten zu Unterschieden im gemessenen Temperaturwert kommen kann. Wenn Sie möchten, dass der auf dem Thermo-Regler angezeigte Temperaturwert mit dem eines anderen Temperaturmessgerätes übereinstimmt, können Sie ihn kalibrieren.

Um eine Kalibrierung vorzunehmen, loggen Sie sich in das Smart Reef System in der mobilen App oder unter www.reeffactory.com ein.

Wählen Sie dann den Thermoregler aus der Liste Ihres Aquariums aus, indem Sie auf seinen Namen klicken.



Zur Durchführung der Kalibrierung wird empfohlen, das Heiz- und Kühlgerät durch Ziehen der jeweiligen Stecker aus der Buchse des Thermo-Regelgerätes auszustecken.



Drücken Sie im Menü des Geräts die Taste "EINSTELLUNGEN" und wählen Sie dann "TEMPERATURKALIBRIERUNG" aus dem Dropdown-Menü.

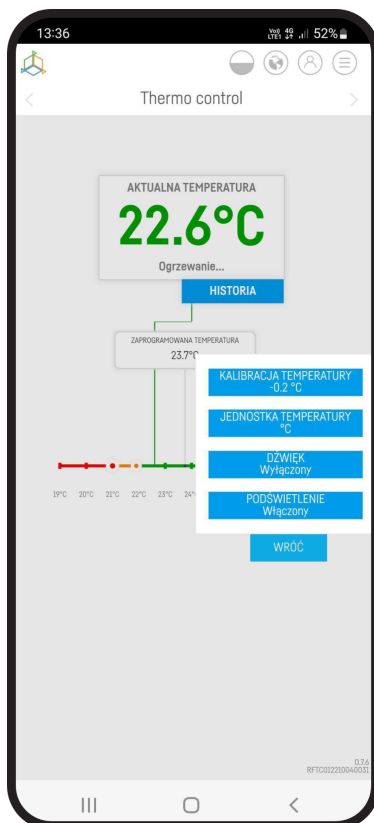
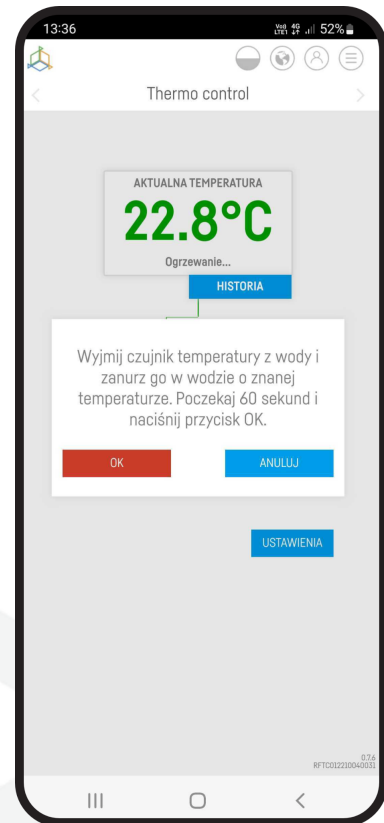
Tauchen Sie den Sensor in Wasser mit einer bekannten Temperatur ein. Warten Sie 60 Sekunden, und drücken Sie dann "OK"

Im nächsten Schritt geben Sie den richtigen Wert für die Wassertemperatur ein. Bestätigen Sie dann mit einem Klick auf die Schaltfläche "OK".

Der Kalibrierungsvorgang ist nun erfolgreich abgeschlossen.



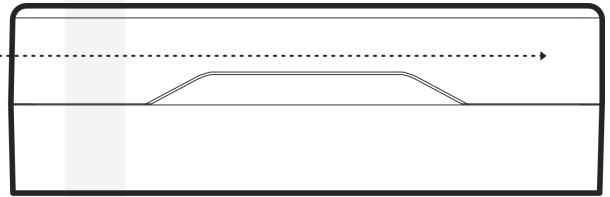
HINWEIS: Denken Sie daran, den Temperatursensor nach der Kalibrierung wieder in das Aquarienwasser einzusetzen und die Heiz- und Kühlgeräte anzuschließen



Nach dem Kalibriervorgang zeigt der Thermo Control im Menü die korrigierte Temperatur an, bei erneutem Drücken der Taste "EINSTELLUNGEN" wird Ihnen zusätzlich der Messdifferenzwert nach der Kalibrierung angezeigt. Ein Wert von $-0,2$ bedeutet, dass der von Ihnen eingegebene Temperaturwert um $0,2$ Einheiten niedriger ist als der vor der Kalibrierung gemessene Wert.

V. Zurücksetzen des Geräts

Wenn Ihr Gerät nicht richtig funktioniert, Sie es neu konfigurieren möchten oder trotz mehrerer Versuche keine Verbindung herstellen können, können Sie es auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, indem Sie einen Magneten (im Lieferumfang enthalten) an der mit RESET gekennzeichneten Stelle am Gerätegehäuse anbringen.

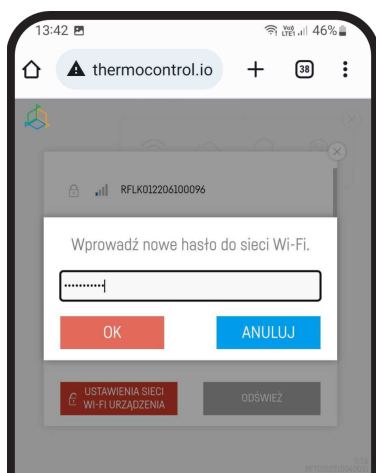
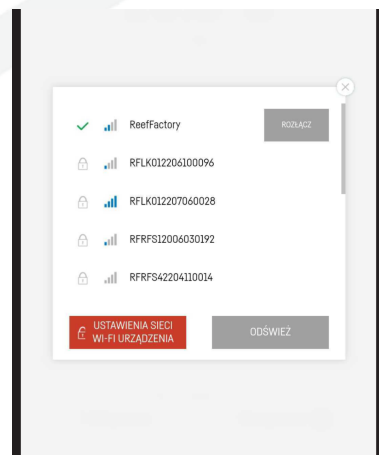


Nach dem Zurücksetzen des Geräts auf die Werkseinstellungen ist es erforderlich, und zu kalibrieren

VI. Ändern des Gerätezugangspasswortes

Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, das Standardpasswort für den Zugriff auf das Gerät zu ändern. Das Passwort sollte so komplex sein, dass Dritte keine Verbindung zum Gerät herstellen können. Zum Ändern des Passwortes ist eine direkte Verbindung zum WiFi-Netzwerk des Geräts erforderlich, wie in Schritt 4 der Ersteinrichtung des Geräts beschrieben.

Sobald Sie mit Ihrem Gerät verbunden sind, erweitern Sie die Liste, indem Sie auf die 3 Balken oben rechts auf dem Bildschirm klicken, und gehen Sie dann zu WiFi-Netzwerkeinstellungen.



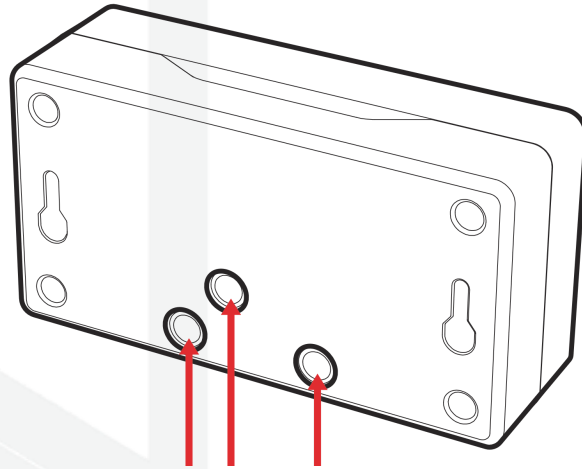
Geben Sie das aktuelle Kennwort ein (das Standardkennwort lautet **(reeffactory)**), und drücken Sie dann "OK"

Geben Sie im nächsten Schritt das neue Passwort ein und drücken Sie "OK", und bestätigen Sie das neue Passwort und drücken Sie "OK"

Herzlichen Glückwunsch! Ihr Passwort wurde erfolgreich geändert.

VII. Auswechseln von Sicherungen

Auf der Rückseite des Geräts befinden sich Sicherungen, deren Aufgabe es ist, das Gerät vor Schäden zu schützen, wenn das Heiz- oder Kühlsystem ausfällt. Wenn das Gerät einen ordnungsgemäßen Betrieb anzeigt, das Heiz- oder Kühlsystem jedoch nicht funktioniert, muss möglicherweise die Sicherung durch eine neue ersetzt und überprüft werden, ob das Kühl- und Heizgerät ausgefallen ist. Dazu bitte den Thermo Control vom Stromnetz trennen, den



Sicherungshalter durch Drehen entsprechend der Markierung aus dem Sicherungssockel entfernen und durch einen neuen ersetzen. Denken Sie daran, diesen Vorgang nur durchzuführen, wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt ist. Andernfalls besteht beim Auswechseln der Sicherung die Gefahr eines Stromschlags. Um das Risiko einer dauerhaften Beschädigung des Geräts zu vermeiden, verwenden Sie immer Sicherungen mit denselben Eigenschaften wie die zu ersetzende Sicherung. Die linke Sicherung ist für die Heizung zuständig, die rechte für das Kühlsystem. Diese Sicherungen sind identisch und austauschbar (Glasröhrensicherung Typ F5A). Die mittlere Sicherung ist etwas höher positioniert und schützt den Thermoregler und hat andere Parameter als die anderen, so dass sie nicht mit ihnen austauschbar ist (Glasröhrensicherung Typ F400mA). Wenn Sie nicht über ausreichende Kenntnisse verfügen, um selbst beurteilen zu können, ob die Sicherung funktionsfähig ist oder ausgetauscht werden muss, wenden Sie sich bitte an den nächsten Elektrogeräteservice in Ihrer Nähe.



ACHTUNG! Vor dem Auswechseln von Sicherungen muss das Gerät vom Netz getrennt werden.

VIII. Aktualisieren des Geräts

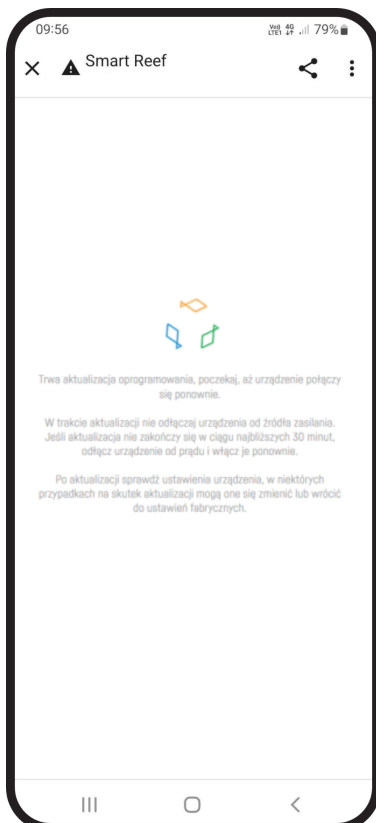
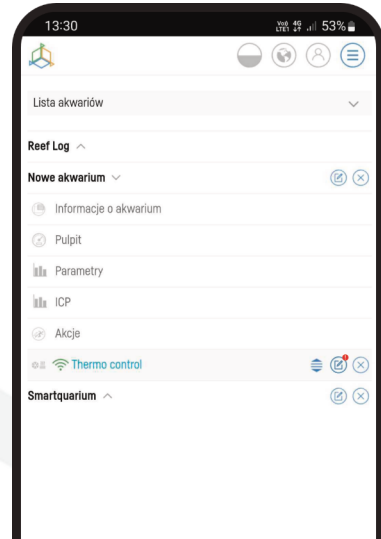
Zum Aktualisieren melden Sie sich bei Smart Reef über die mobile App oder unter www.reeffactory.com an.

Drücken Sie dann auf die Schaltfläche "Bearbeiten", neben der ein roter Indikator anzeigt, dass eine Aktualisierung verfügbar ist.

Als nächstes wird eine Meldung angezeigt, dass eine neue Softwareversion verfügbar ist. Drücken Sie "OK", um die Software zu aktualisieren.



Beachten Sie, dass das Gerät nach einigen Aktualisierungen möglicherweise neu konfiguriert oder kalibriert werden muss.



Wenn Sie auf die Schaltfläche "OK" klicken, wird die automatische Aktualisierung des Geräts durchgeführt.

Trennen Sie das Gerät während der Aktualisierung nicht von der Stromversorgung. Wenn die Aktualisierung nicht innerhalb von 30 Minuten abgeschlossen ist, setzen Sie das Gerät zurück.



Überprüfen Sie nach der Aktualisierung die Einstellungen Ihres Geräts; in einigen Fällen kann es vorkommen, dass sich die Einstellungen durch die Aktualisierung ändern oder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

IX. Informationen und Warnungen



WICHTIGE INFORMATIONEN! Die Thermo-Steuerung ist nicht vollständig wasserdicht. Vermeiden Sie Eintauchen, Spritzer und hohe Luftfeuchtigkeit. Wenn das Gerät diesen Faktoren ausgesetzt wird, kann es zu dauerhaften Schäden kommen.



WICHTIGE INFORMATIONEN! Das Gerät arbeitet mit Netzspannung - es besteht die Gefahr eines Stromschlags.



WICHTIGE INFORMATIONEN! VERPACKUNG

Das Gerät wurde für den Transport durch eine Verpackung geschützt. Bitte entsorgen Sie nach dem Auspacken des Gerätes die Verpackungsbestandteile auf umweltfreundliche Weise. Alle für die Verpackung verwendeten Materialien sind umweltverträglich und zu 100 % recycelbar. Halten Sie Verpackungsmaterial (Polyäthylenbeutel, Schaumstoff, Kabelbündel usw.) beim Auspacken von Kindern fern. Es besteht die Gefahr des Verschluckens, Erstickens und Ersticken.



WICHTIGE INFORMATIONEN! DEM BETRIEB

Das Gerät ist gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU und dem polnischen Gesetz über Elektro- und Elektronik-Altgeräte mit dem Symbol eines durchgestrichenen Abfallbehälters gekennzeichnet. Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Gerät nach Ablauf seiner Nutzungsdauer nicht zusammen mit anderem Hausmüll entsorgt werden darf. Der Nutzer ist verpflichtet, das Gerät an die Sammelstelle für Elektro- und Elektronikaltgeräte zurückzugeben. Sammler, einschließlich lokaler Sammelstellen, Geschäfte und kommunale Einrichtungen, richten ein geeignetes System für die Übergabe solcher Geräte ein. Die ordnungsgemäße Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten trägt dazu bei, schädliche Folgen für die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die sich aus dem Vorhandensein gefährlicher Bestandteile und der unsachgemäßen Lagerung und Handhabung solcher Geräte ergeben.

1 Der Hersteller des in diesem Handbuch beschriebenen Geräts ist:

Reef Factory Sp. z o.o.

Bydgoska-Straße 94

86-032 Niemcz

Polen

Website des Herstellers: www.reeffactory.com

(2) Der Hersteller erklärt, dass die angebotenen Produkte den folgenden Normen entsprechen:

RoHS 2011/65/EU,

RoHS 2015/863,

ED 2014/53/EU.

3 Reef Factory erklärt hiermit, dass das Gerät mit der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar:

<https://download.reeffactory.com/instructions/thermocontrol/ThermoControlCE.pdf>.

4 Die von Reef Factory hergestellten Geräte sind nur für den Hausgebrauch oder Aquariengeschäfte bestimmt, sie sind nicht für industrielle Anwendungen vorgesehen.

5 Das Gerät ist für die Dosierung von nicht gefährlichen Flüssigkeiten, wie ätzenden Stoffen, hochkonzentrierten Säuren oder brennbaren Stoffen geeignet. Wenn Sie Zweifel haben, ob eine Substanz mit unseren Geräten dosiert werden kann, wenden Sie sich bitte an uns.

6. die FCC-Konformitätserklärung:

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Reef Factory genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des HF-Moduls und/oder des Produkts, in das das HF-Modul eingebaut ist, aufheben. Der Benutzer wird darauf hingewiesen, einen Abstand von 20 cm (8 Zoll) zum Gerät einzuhalten, um die Einhaltung der FCC-Vorschriften zu gewährleisten.

Dieses Gerät enthält ein RF-Modul:

Teilenummer: ESP12F

FCC ID: 2AHMR-ESP12F

X. Garantiebedingungen

Reef Factory Ltd. garantiert keinen ununterbrochenen oder fehlerfreien Betrieb dieses Produkts. Die Garantie deckt nur technische Hardwareprobleme ab, die während der Garantiezeit aufgetreten sind.

und unter normalen Einsatzbedingungen.

1. Für die von Reef Factory hergestellten Geräte gilt eine Garantiezeit von:

24 Monate für Privat- und Geschäftskunden, die Verbraucherprodukte verwenden.

12 Monate für einen Geschäftskunden, der Vorführprodukte verwendet.

2. Zubehör und Ersatzteile für das Gerät werden für einen Zeitraum von 6 Monaten garantiert.

(3) Der Nachweis der Produktgarantie ist durch einen Kaufbeleg oder eine Kaufrechnung zu erbringen, aus der das Kaufdatum und die Bezeichnung des Geräts eindeutig hervorgehen.

4 Technische Defekte am Produkt, die während der Garantiezeit festgestellt werden, werden so schnell wie möglich innerhalb von maximal 14 Tagen ab dem Datum der Lieferung an die autorisierte Servicestelle kostenlos behoben.

(5) Der Nutzer hat das Recht, das Produkt vom Garantiegeber durch ein neues, mangelfreies Produkt ersetzen zu lassen,

wo:

Während der Garantiezeit wurden fünf Reparaturen durchgeführt, die den Austausch von Komponenten erforderten,

und das Produkt weist immer noch Mängel auf,

Die Vertragswerkstatt hat schriftlich mitgeteilt, dass der Defekt nicht behoben werden kann.

6 Die Voraussetzung für eine Garantiereparatur ist:

Lieferung des Produkts in der originalen Werksverpackung oder einer anderen Verpackung, die das Gerät während des Transports zu einer autorisierten Kundendienststelle schützt.

Vorlage des Kaufbelegs,

Beschreibung der Störung, die im Gerät auftritt.

7 Die Garantie deckt nicht ab:

Normaler Verschleiß von Materialien und Verbrauchsmaterialien (z. B. Verschleiß von Verbrauchsteilen wie Sonden, Sensoren, Pumpenköpfen, Schläuchen usw.),

Mechanische Schäden und die dadurch verursachten Mängel,

Schäden durch unsachgemäße Verwendung oder Lagerung des Produkts, die nicht mit der Gebrauchsanweisung übereinstimmen,

Schäden, die durch eigenmächtige Reparaturen und Änderungen durch den Käufer oder Unbefugte verursacht werden,

Schäden, die auf natürliche Abnutzung zurückzuführen sind, wie Kratzer, Schmutz, Abschürfungen, abgenutzte Beschriftungen usw.

8 Die Mitarbeiter der autorisierten Servicestelle sind befugt, die Ursachen von Produktmängeln zu beurteilen.

(9) Die Reparaturfrist kann bei Störungen aufgrund höherer Gewalt wie Naturkatastrophen, innere Unruhen usw. verlängert werden.

(10) Die Rechte aus der Garantie umfassen nicht das Recht des Käufers, Ersatz für entgangenen Gewinn oder entstandene Schäden aufgrund von Produktfehlern zu verlangen.

11. Die Garantiezeit verlängert sich um die Zeit, in der sich das Gerät in der autorisierten Servicestelle befindet.

(12) In Angelegenheiten, die nicht durch die Bestimmungen dieser Garantie abgedeckt sind, gelten die einschlägigen Bestimmungen des Bürgerlichen Gesetzbuches.

(13) Durch die Garantie werden die Rechte des Käufers aus den folgenden Punkten weder ausgeschlossen noch eingeschränkt oder ausgesetzt

aus den Bestimmungen über die Gewährleistung für Mängel an verkauften Waren.

14 Das reparierte oder ausgetauschte Produkt kann neue oder aufgearbeitete Komponenten enthalten.

(15) Bitte beachten Sie, dass bei der Reparatur oder dem Austausch eines Produkts ein erhebliches Risiko besteht, dass im Produkt gespeicherte Daten (insbesondere in Bezug auf seine Konfiguration und

Messhistorie) verloren gehen. Der Kunde akzeptiert daher, dass bei der Reparatur oder dem Austausch des Produkts Daten gelöscht werden können.

16. der Garantiegeber ist nicht verantwortlich für das Fehlen der vollen Kompatibilität (Kompatibilität) des Produkts im Betrieb

mit vom Kunden verwendetem Zubehör oder Fremdgeräten. Dies gilt insbesondere für Netzwerkgeräte, deren Konfiguration die Konnektivität und den Datenaustausch zwischen dem Gerät und dem Server einschränken kann.

17 Der Kunde liefert das Gerät zur Reparatur auf eigene Kosten an die autorisierte Servicestelle, und die Servicestelle sendet das Gerät nach der Garantiereparatur auf eigene Kosten an den Kunden zurück.

(18) Die autorisierte Kundendienststelle kann das Gerät auf Kosten des Kunden reparieren/umbauen (Reparatur außerhalb der Garantiezeit), aber der Kunde muss diese Kosten akzeptieren, bevor die Reparatur durchgeführt wird.

(19) Eine zugelassene Kundendienststelle kann die Reparatur oder den Austausch eines Geräts verweigern, das nach einer Prüfung unter Betriebsbedingungen keine Produktfehler aufweist.

in Bezug auf die Nutzung (Bestätigung der vollen Funktionsfähigkeit des Geräts).

(20) Die Garantin haftet nicht für beiläufig entstandene Schäden oder Folgeschäden, die durch die Verletzung einer Garantie oder Bedingung oder durch eine andere Rechtstheorie verursacht werden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Nutzungsausfall, Einnahmeverluste, Verlust tatsächlicher und vermuteter Gewinne (einschließlich Gewinnverluste aus Verträgen), Geschäftsverluste, Verlust von Gelegenheiten, Verlust des Firmenwerts, Verlust des guten Rufs.

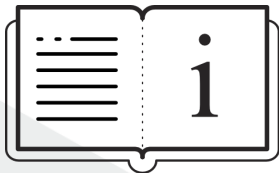
(21) Der Garantiegeber haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, die durch eine Fehlfunktion oder einen Ausfall des Geräts verursacht werden, oder für Schäden, die während des Zeitraums der Reparatur oder des Austauschs des Geräts aufgrund der Unfähigkeit, das Gerät zu benutzen, entstehen.

XI. Technische Informationen

Name des Geräts	Thermische Steuerung
Modell der Ausrüstung	RFTC01
Genauigkeit der Temperaturmessung / Temperaturmessbereich	+/- 0,1°C / min. -10°C max. +85°C
Betriebstemperatur/Luftfeuchtigkeit	10°C - 50°C / 0 - 99%
Stromverbrauch	2,5 W
Ausgangsleistung	1000 W
Stromversorgung	100V-230V AC 50-60 Hz
Abmessungen (mm)	160x85x50
Gewicht	690 g

Bei der Herstellung des Geräts werden je nach Land, in dem es eingesetzt werden soll, unterschiedliche Versionen von Netzkabeln und Steckdosen verwendet

Brauchen Sie unsere Hilfe?



Besuchen Sie unsere Wissensdatenbank!

www.reeffactory.com/support

Haben Sie noch weitere Fragen?



Benutzen Sie das Formular unter dem obigen Link oder senden Sie uns eine E-Mail -support@reeffactory.com