



Reef flare Pro

Benutzerhandbuch



Sehr geehrter Kunde, wir danken Ihnen für Ihren Kauf.





Inhaltsübersicht

I. Montage des Geräts.....	3
II. Erstmalige Konfiguration.....	5
III. Betriebsarten der Lampe.....	9
IV. Voreinstellungen.....	11
V. Zusätzliche Merkmale.....	14
VI. Zurücksetzen des Geräts	16
VII. Ändern des Zugangspassworts zum Gerät.....	16
VIII. Gerät aktualisieren.....	17
IX. Informationen und Warnungen.....	18
X. Gewährleistungsbedingungen.....	20
XI. Zugehöriges Netzteil.....	23
XII. Technische Informationen.....	25
XIII. Wissensdatenbank und technische Unterstützung.....	26



WICHTIG! Bitte lesen Sie das gesamte Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät einrichten und benutzen. Es kann zu leichten inhaltlichen Unterschieden zwischen der Darstellung auf dem Bildschirm des Geräts und den Beschreibungen in der Anleitung

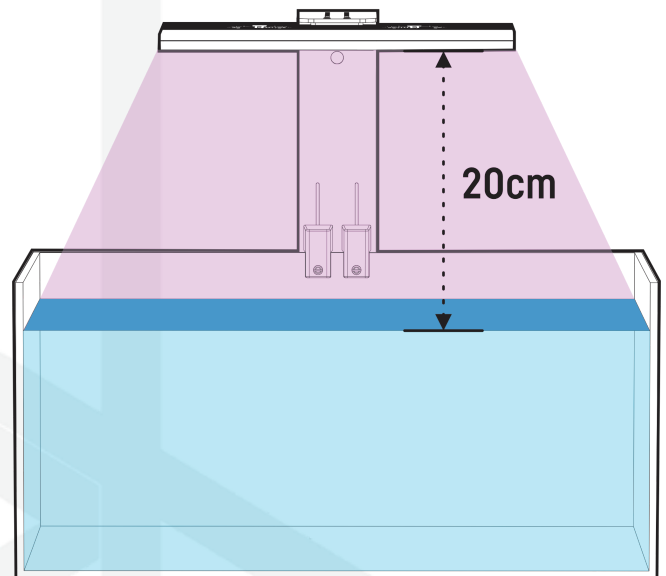
kommen.

I. Montage des Geräts

Einbau der Lampe

Installieren Sie die Lampe mit dem dafür vorgesehenen Montagesystem über dem Aquarium, so dass sie den Boden des Beckens so gut wie möglich ausleuchtet.

Die Lampe sollte in einer Mindesthöhe von 20 cm über der Wasserlinie angebracht werden.



Verwendung von Reef Factory-Halterungen

Um die Lampe richtig zu montieren, verwenden Sie eines der von Reef Factory angebotenen speziellen Montagesysteme. Befolgen Sie die beiliegende Anleitung. Sie finden sie durch Scannen des QR-Codes neben der Lampe oder unter diesem Link www.reeffactory.com/flaremountingkit.

Der Montagesatz ist separat erhältlich.

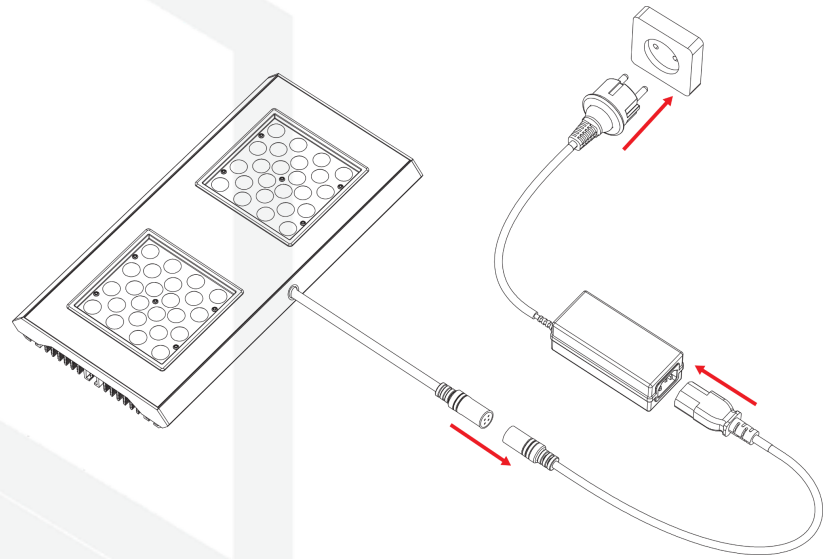


Prüfen Sie nach dem Zusammenbau, ob alle Teile richtig angezogen sind, um mögliche Schäden am Gerät zu vermeiden.

Anschluss an das Stromnetz

Nach der Installation schließen Sie das Netzteil an die Lampe an, indem Sie den im Set enthaltenen Adapter verwenden, wie in der Abbildung gezeigt.

Befestigen Sie das Kabel zwischen der Lampe und dem Netzteil gemäß den Anweisungen im Montagesatz. Wickeln Sie das Kabel zwischen der Stromversorgung und dem Wechselstromnetz wie in der Abbildung gezeigt auf.



Achten Sie darauf, dass das Kühlsystem der Lampe ungehindert arbeiten kann, indem es Luft von oben ansaugt und zu den Seiten hin verteilt. Das Kabel oder die Halterung darf den Luftstrom nicht blockieren.

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.

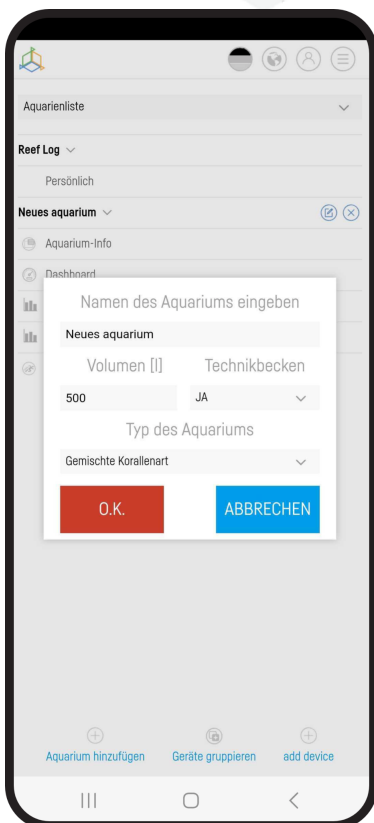
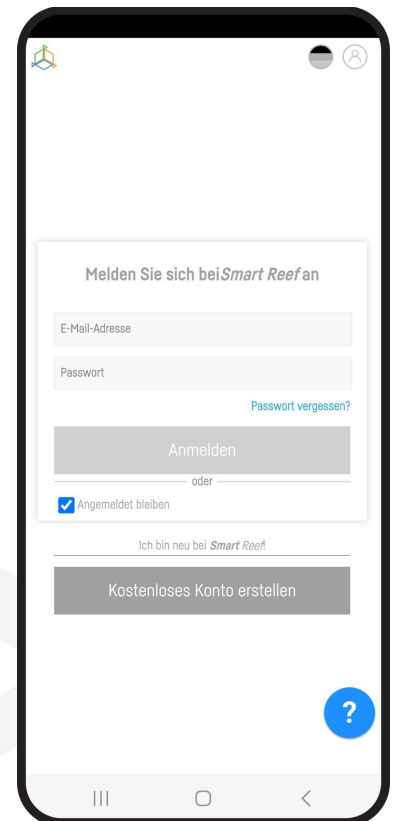
1. öffnen Sie die Smart reef App auf Ihrem mobilen Gerät und melden Sie sich an.

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.

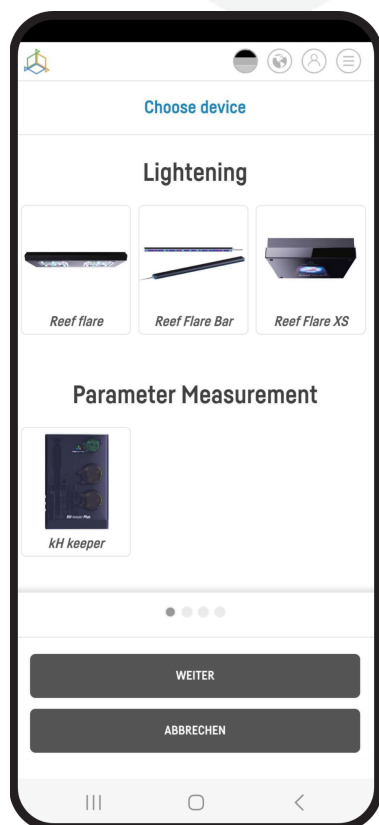
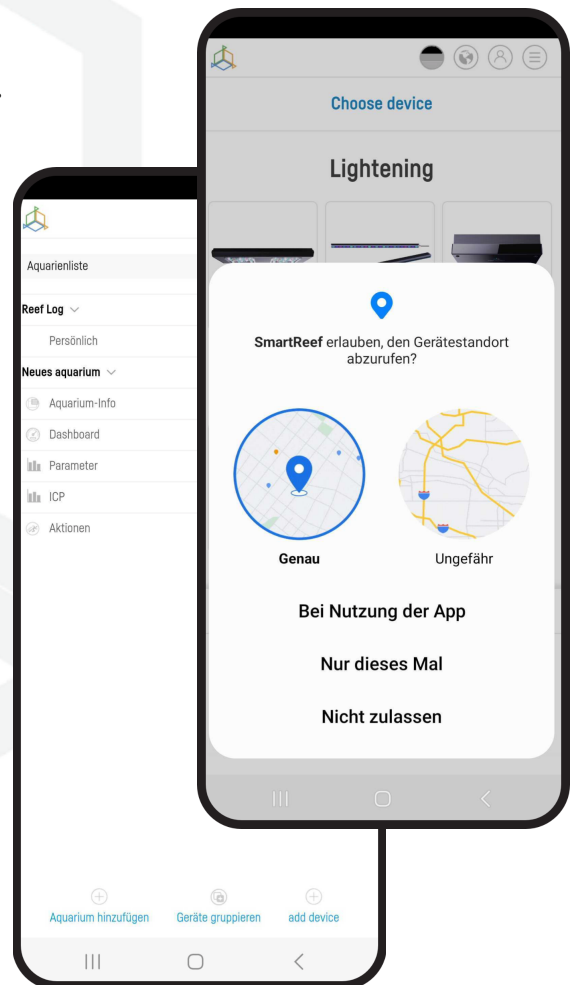


Wenn Sie Ihr Aquarium bereits in der Smart Reef App haben, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

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"**.

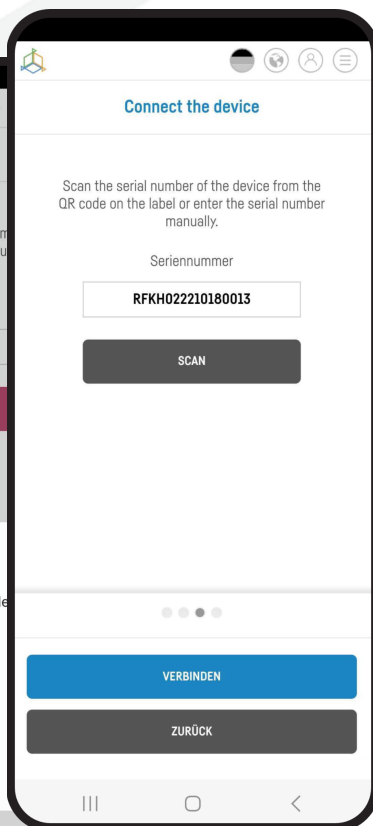
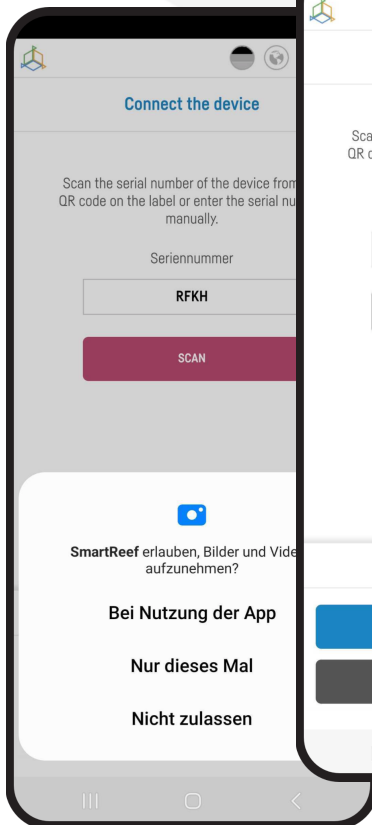
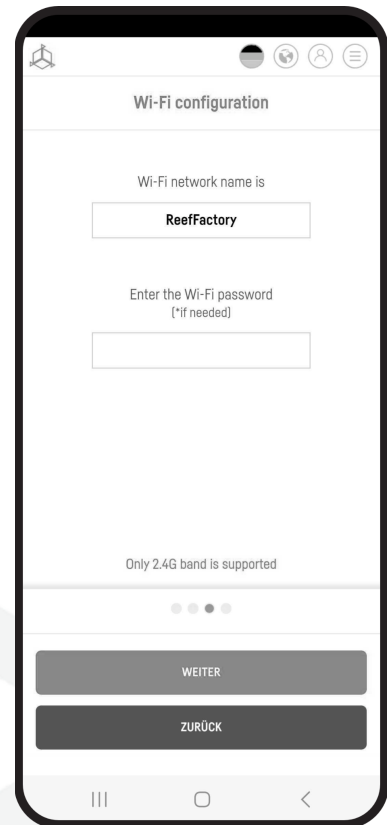


Achten Sie auf Groß- und Kleinschreibung.

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“**.

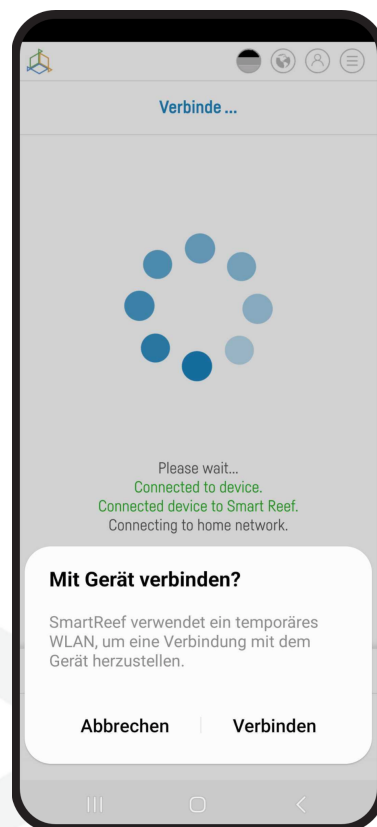


Sie finden die Seriennummer auf dem Gerät, auf der Verpackung und als generiertes WiFi-Netzwerk.



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.

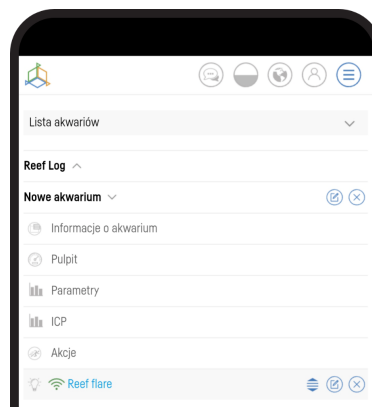


Herzlichen Glückwunsch! Ihr Gerät wurde korrekt zu Ihrem Smart Reef-Konto hinzugefügt und wird innerhalb von 60 Sekunden in der Geräteliste erscheinen.

III. Betriebsarten der Lampe

Als erstes sollten Sie die Beleuchtungsparameter der Lampe einstellen.

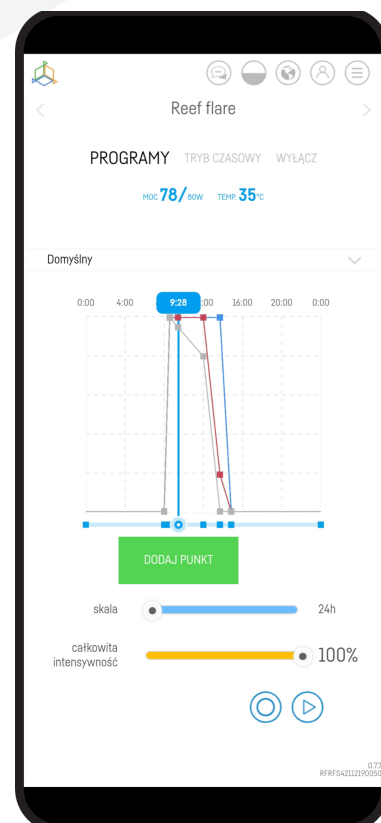
Um die Einstellungen vorzunehmen, loggen Sie sich in das Smart Reef System in der mobilen Anwendung oder unter www.reeffactory.com ein. Wählen Sie dann das Reef flare-Gerät aus Ihrer Aquarienliste aus, indem Sie auf seinen Namen klicken.



Standardmäßig ist die Lampe so programmiert, dass sie eine Reihe von Lichtstrahlen aussendet, die dem natürlichen Tages- und Nachtmodus entsprechen. Der Benutzer kann die Parameter mit Hilfe der unten beschriebenen Zusatzfunktionen ändern:

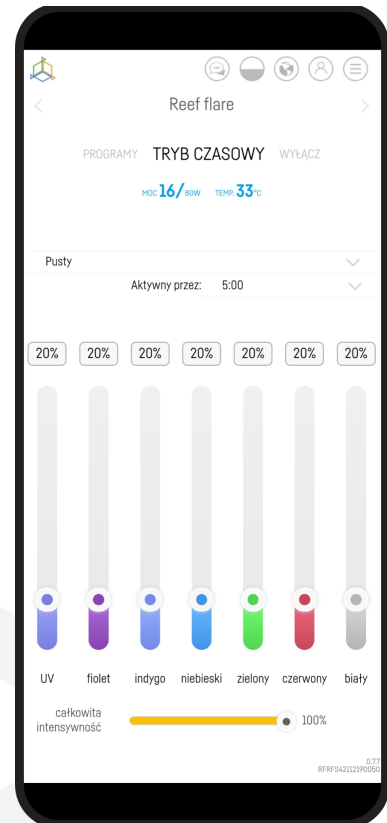
- **PROGRAMME** - ermöglicht es Ihnen, die Zeit des Ein- und Ausschaltens der Lampe individuell einzustellen. Gleichzeitig ist es möglich, die Lichtleistung einzustellen. Nach der Einstellung der Parameter schlägt das Lampensystem die aktuelle Leistung der Lampe und ihre Betriebstemperatur vor. Nachdem Sie die Parameter des Lampenbetriebs eingestellt haben, denken Sie daran, die Einstellungen zu speichern, indem Sie Ihr Programm hinzufügen (die Funktion ist auf der rechten Seite im oberen Teil des Bildschirms verfügbar). Sie können viele eigene Lampenbetriebspläne (sog. Presets) erstellen, die Sie speichern und jederzeit abrufen können. Außerdem können Sie Ihre eigenen Einstellungen exportieren (z.B. um sie an eine andere Person zu übertragen) oder andere Einstellungen importieren (z.B. von anderen Benutzern).

Mehr über sie im Kapitel "**Voreinstellungen**".



- ZEITMODUS - in diesem Modus können Sie die Funktion der Lampe für ein bestimmtes Zeitintervall im individuellen Einstellmodus einstellen. Nach Ablauf dieser Zeit kehrt die Lampe in den PROGRAMM-Modus zurück und arbeitet nach dem eingestellten Zeitplan. Im rechten Teil des Bildschirms befindet sich ein aktiver Timer, der anzeigt, wie viel Zeit noch verbleibt, bis der ZEITMODUS ausgeschaltet wird. über Aquarianer und ihre Tiere. Er ermöglicht es Ihnen, nach einer bestimmten Zeit zu den programmierten Lampeneinstellungen zurückzukehren. in den programmierten Zustand zurückzukehren und im Dauerbetrieb zu bleiben, würde dies zu negativen gesundheitlichen Auswirkungen auf die Tiere führen. Auch im zeitgesteuerten Modus können Sie, ähnlich wie im PROGRAMM-Modus, Ihre Programme (sogenannte Presets) speichern. Dieser Modus kann z.B. als Zeitschaltuhr verwendet werden.

Sie können die Arbeitszeit jederzeit verlängern, indem Sie auf die Schaltfläche "Jetzt aktiv" klicken.



- AUS - in diesem Modus ist die Lampe ausgeschaltet.

Wenn die Temperatur der Lampe steigt, wird das Kühlsystem (Lüfter) automatisch aktiviert. Wenn die Temperatur der Lampe 62 Grad Celsius übersteigt, wird die Lichtleistung der Lampe automatisch reduziert, um ihre weitere Erwärmung zu begrenzen.) Wenn die kritische Temperatur erreicht ist, schaltet sich die Lampe aus Sicherheitsgründen automatisch aus und schaltet sich nach dem Abkühlen wieder ein. Das Gerät erzeugt während des Betriebs erhebliche Mengen an Wärme. Um eine ordnungsgemäße Luftzirkulation zu gewährleisten, muss der Bereich um die Lüfter herum regelmäßig (vorzugsweise einmal im Monat, mindestens jedoch einmal im Quartal) gereinigt und von angesammeltem Staub befreit werden. Dadurch wird eine effizientere Wärmeabgabe der Lampe an die Umgebung ermöglicht.

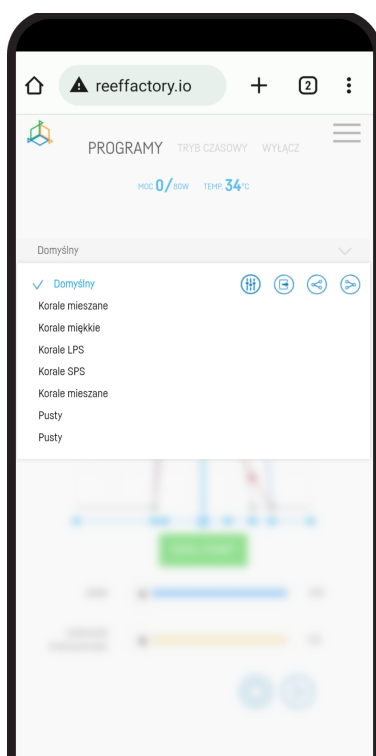
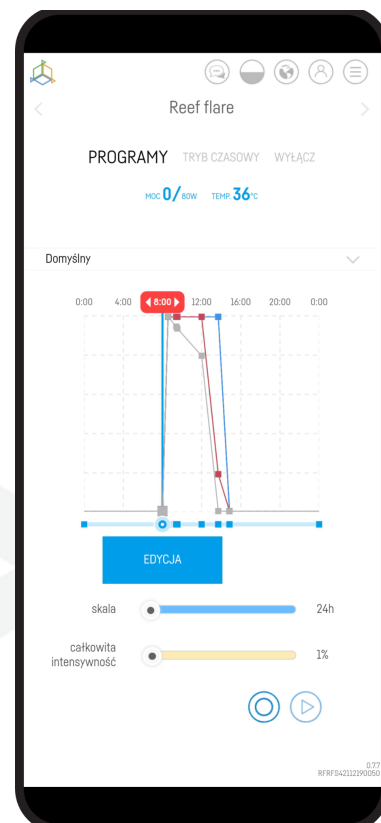


IV. Voreinstellungen

Um den Zugriff auf die so gen. "Voreinstellungen" zu ermöglichen, müssen Sie über www.reeffactory.io im Browser Ihres Geräts eine Verbindung zum Gerät herstellen.


Nach der Verbindung wird die Registerkarte "PROGRAMME" angezeigt.

Dann müssen Sie auf die Registerkarte "Voreinstellungen" klicken. Sie heißt im Wesentlichen "Standard".



Nachdem Sie auf die Registerkarte gedrückt haben, wird auf der linken Seite eine Liste mit fertigen Voreinstellungen und Plätzen für die nächsten Voreinstellungen angezeigt, die "Leer" genannt werden.

Auf der rechten Seite befinden sich Symbole, die kurz und knapp etwas bedeuten:

-  **Konfigurieren Sie das Einstellungsschema** - eine Option, mit der Sie die Beleuchtungszeit, die Korallenoptionen und die Intensität der "voreingestellten" Beleuchtung ändern können

Bearbeiten - eine Option, mit der



Sie den Namen der "Voreinstellung" ändern können

Exportieren - eine Option, mit der



Sie die aktuelle Voreinstellung exportieren können

Import - Option zum Hochladen

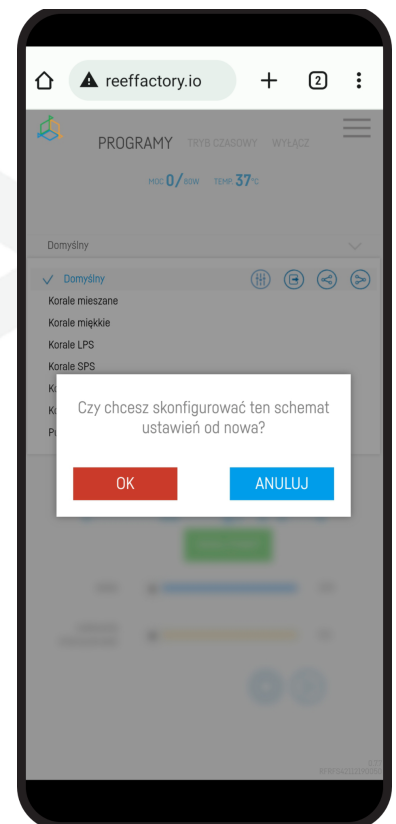


einer externen Voreinstellung



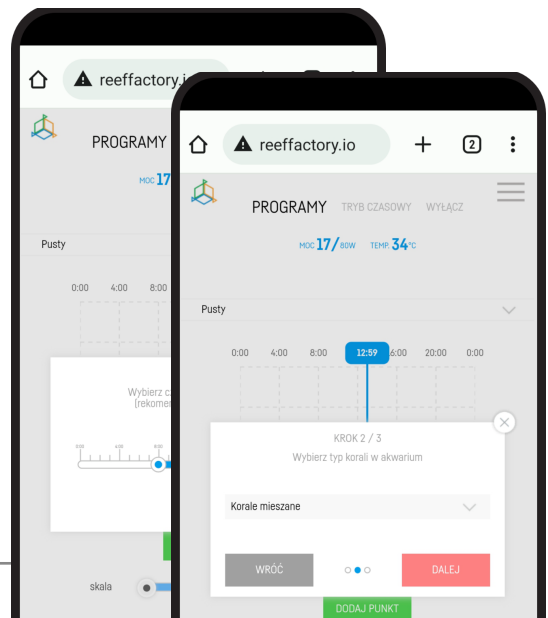
Einstellungsschema konfigurieren

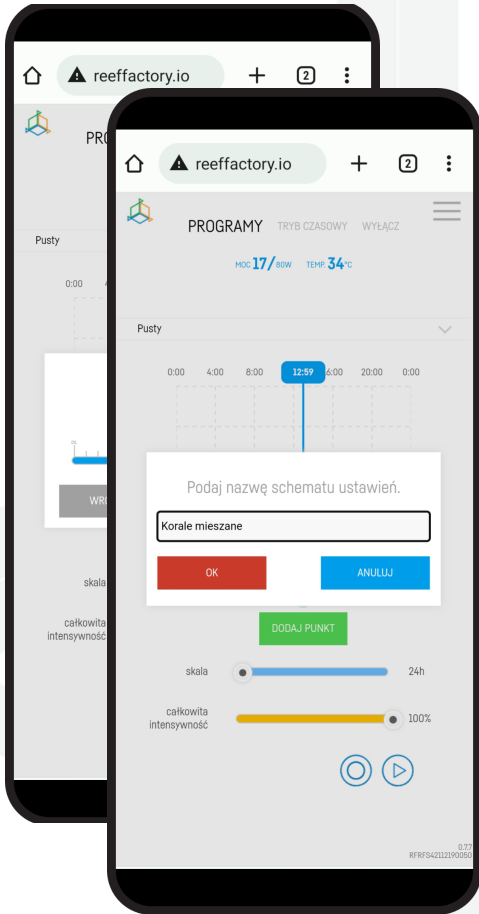
Nachdem Sie diese Option gedrückt haben, öffnet sich das Menü zur Bearbeitung der Einstellungen. Wenn Sie die "Voreinstellung" ändern möchten, drücken Sie die Taste "OK".



Danach werden die folgenden Schritte angezeigt, wie **unter Punkt 2. in Kapitel II. "Konfiguration des Gerätebetriebs"**, d.h.:

- Betriebsstunden des Geräts
- Auswahl der Korallen, die sich im Aquarium befinden
- Beleuchtungsstärke des Geräts



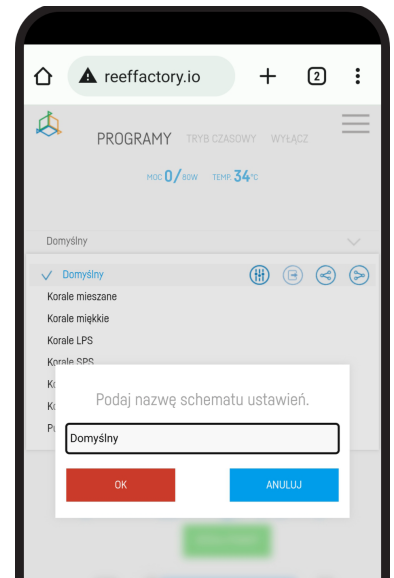


Am Ende wird eine Option angezeigt, um die soeben bearbeitete Einstellung zu benennen



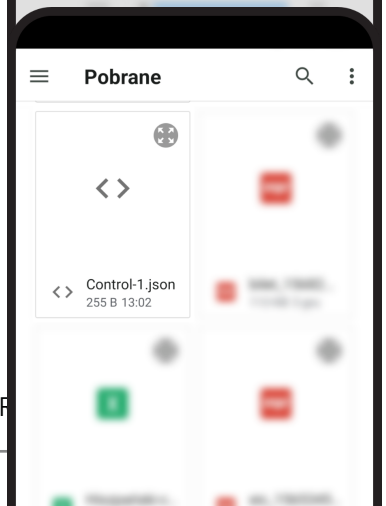
Bearbeiten

Nachdem Sie diese Option gedrückt haben, erscheint ein Fenster, in dem Sie einen neuen Namen eingeben können.



Exportieren

Nachdem Sie auf die Option "Exportieren" geklickt haben, wird die "Voreinstellung" auf Ihr Gerät heruntergeladen. Die Datei befindet sich standardmäßig im Ordner "Downloads".





Importieren

Wenn Sie hingegen eine Voreinstellung hochladen möchten, klicken Sie auf das Symbol "Importieren". Daraufhin wird der Ordner auf Ihrem Gerät geöffnet, aus dem Sie die Datei mit der Voreinstellung auswählen müssen.



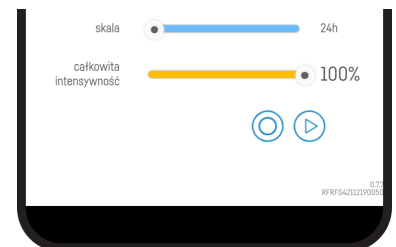
Beide Dateien müssen in der Datei .json

V. Zusätzliche Funktionen

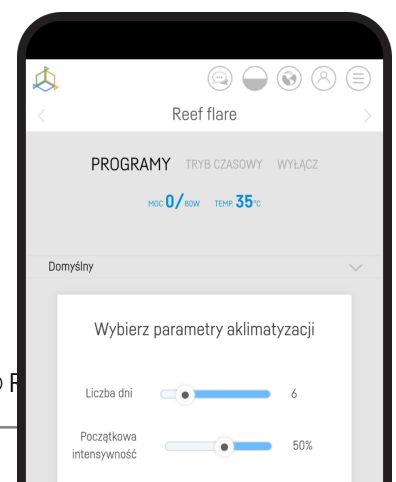
Die Lampe verfügt über zusätzliche Funktionen, die ihre Bedienung noch einfacher machen. Im Folgenden finden Sie deren Beschreibung:

- **SCALE** - mit dieser Funktion können Sie die Zeitachse vergrößern und verkleinern, was eine genauere Einstellung der Beleuchtungsparameter in einzelnen Zeitintervallen ermöglicht.


- **GESAMTE INTENSITÄT** - mit dieser Funktion können Sie die Leistung aller Farben gleichzeitig erhöhen und verringern. Dank dieser Funktion können Sie die Lampe schneller aufhellen oder dimmen, ohne einzelne Farben einstellen zu müssen. Diese Funktion ändert nicht die Intensität der einzelnen Farben und behält die von Ihnen eingestellte Farbbalance bei.

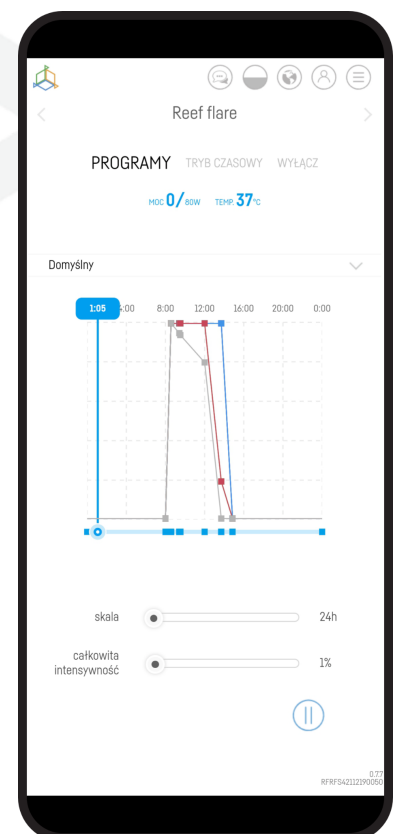


- **AKKLIMATISIERUNG** - Reef Factory-Lampen zeichnen sich im Vergleich zu anderen Produkten auf dem Markt durch eine sehr hohe Lichtintensität aus. Das Einschalten der Lampe mit maximaler Leistung, z.B. durch den Austausch einer alten Lampe eines anderen Herstellers, kann zu



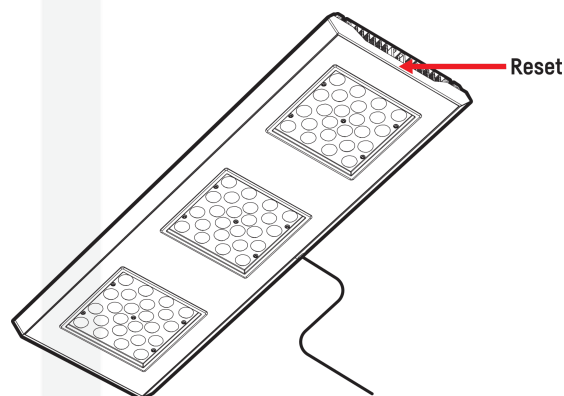
unerwünschten Reaktionen der Tiere in Ihrem Becken führen. Zu diesem Zweck verfügt unsere Lampe über eine Akklimatisierungsfunktion. Sie ermöglicht es Ihnen, die Lichtleistung schrittweise zu erhöhen, indem Sie die anfängliche Lichtleistung (standardmäßig 50 %), die Akklimatisierungszeit (von zwei bis dreißig Tagen) und die endgültige Lampenleistung (standardmäßig 100 %) auswählen.

- TAGESSIMULATION  wenn Sie überprüfen möchten, wie die Lampe den ganzen Tag über leuchtet, können Sie die Simulationsfunktion nutzen. Wenn Sie die Taste drücken, wird die Lampe je nach Ihren Einstellungen schneller heller und dunkler.



VI. Zurücksetzen des Geräts

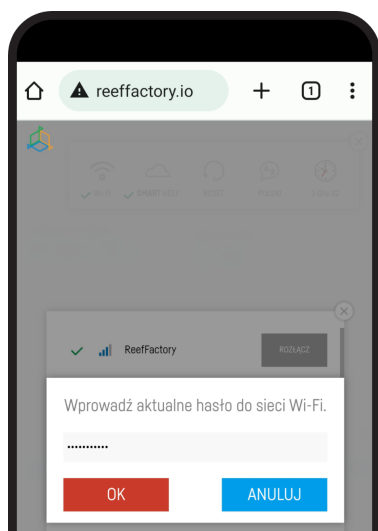
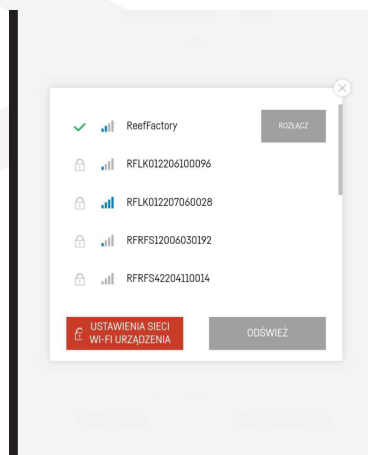
Wenn Ihr Gerät nicht richtig funktioniert, Sie es neu konfigurieren möchten oder trotz mehrerer Versuche keine Verbindung herstellen können, können Sie die Werkseinstellungen wiederherstellen, indem Sie einen Magneten (im Set enthalten) an der in der Abbildung markierten Stelle am Lampengehäuse anbringen



VII. Ändern des Zugangspassworts zum Gerät

Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, das Standard-Passwort für den Zugang zum Gerät zu ändern, das so komplex sein sollte, dass Dritte keinen Zugriff auf das Gerät erhalten. Das Ändern des Passworts erfordert eine direkte Verbindung mit dem Wi-Fi-Netzwerk des Geräts, wie in Schritt 4 der Ersteinrichtung des Geräts beschrieben.

Sobald Sie mit dem Gerät verbunden sind, erweitern Sie die Liste, indem Sie auf die 3 Balken in der oberen rechten Ecke des Bildschirms klicken, und gehen Sie dann zu den Wi-Fi-Netzwerkeinstellungen.



Geben Sie Ihr aktuelles Passwort ein (Standard ist **reeffactory** und drücken Sie "OK".

Geben Sie im nächsten Schritt ein neues Kennwort ein und drücken Sie "OK", dann bestätigen Sie das neue Kennwort und drücken Sie "OK".

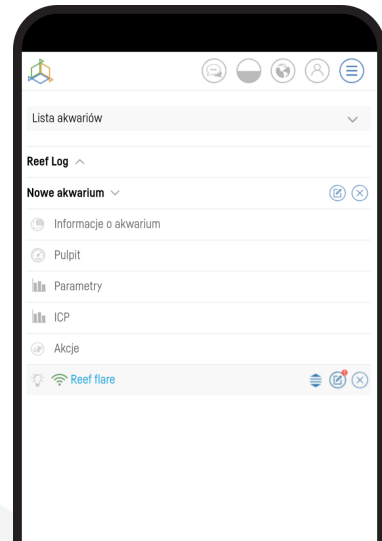
Herzlichen Glückwunsch! Das Passwort wurde erfolgreich geändert.

VIII. Aktualisierung des Geräts

Zur Aktualisierung loggen Sie sich in das Smart Reef System in der mobilen Anwendung oder unter www.reeffactory.com ein.

Drücken Sie dann die Schaltfläche "Bearbeiten", neben der eine rote Anzeige über die verfügbare Aktualisierung informiert.

Im nächsten Fenster wird eine Meldung über die Verfügbarkeit einer neuen Version der Software angezeigt. Drücken Sie "OK", um die Software zu aktualisieren.



Beachten Sie, dass Ihr Gerät nach einigen Updates möglicherweise neu konfiguriert oder neu kalibriert werden muss.



Nach Drücken der Schaltfläche "OK" wird das Gerät automatisch aktualisiert.



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

IX. Informationen und Warnungen



WICHTIGE INFORMATIONEN! Das Reef Flare Pro ist nicht vollständig wasserdicht. Vermeiden Sie Eintauchen, Spritzwasser und hohe Luftfeuchtigkeit. Die Einwirkung dieser Faktoren kann das Gerät dauerhaft beschädigen.



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



WICHTIGE INFORMATIONEN! VERPACKUNG

Das Gerät wurde beim Transport durch eine Verpackung geschützt. Bitte entsorgen Sie die Verpackung nach dem Auspacken des Geräts auf umweltfreundliche Weise. Alle für die Verpackung verwendeten Materialien sind für die Umwelt unbedenklich und zu 100% recycelbar. Verpackungsmaterialien (Polyethylenbeutel, Schaumstoffe, Drahtbündel usw.) sollten beim Auspacken von Kindern ferngehalten werden. Es besteht die Gefahr des Verschluckens, der Aspiration und des Ersticken.



WICHTIGE INFORMATIONEN! AUSSER 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 der Nutzungsdauer nicht in den Hausmüll gegeben werden darf. Der Nutzer ist verpflichtet, sie bei den Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abzugeben. Die Sammelstellen, einschließlich lokaler Sammelstellen, Geschäfte und kommunale Einrichtungen, schaffen ein geeignetes System, das die Entsorgung dieser Geräte ermöglicht. Der richtige Umgang mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten trägt dazu bei, gesundheits- und umweltschädliche Folgen zu vermeiden, die sich aus dem Vorhandensein gefährlicher Bestandteile und der unsachgemäßen Lagerung und Verarbeitung dieser Geräte ergeben.

1. Der Hersteller der in diesem Handbuch beschriebenen Geräte ist:

Reef Factory Sp. z o

. ul. Bydgoska 94

86-032 Niemcz

Polen

Website des Herstellers: www.reeffactory.com

2. Der Hersteller erklärt, dass die angebotenen Produkte mit den folgenden Normen übereinstimmen:

RoHS 2011/65/EU,

RoHS 2015/863,

RED 2014/53/EU.

3. Reef Factory erklärt hiermit, dass die Geräte mit der Richtlinie 2014/53/EU konform sind.

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 Heimgebrauch oder für Geschäfte der Aquaristikbranche bestimmt, sie sind nicht für industrielle Anwendungen vorgesehen.

5. Die Geräte sind für die Dosierung von Flüssigkeiten geeignet, die keine Gefahrstoffe sind, wie z. B. ätzende Stoffe, hochkonzentrierte Säuren oder brennbare Stoffe. Wenn Sie Zweifel haben, ob ein bestimmter Stoff mit unseren Geräten dosiert werden kann, wenden Sie sich bitte an uns.

6. FCC-Konformitätserklärung:

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Bestimmungen. 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 Produkt einzuhalten, um die Einhaltung der FCC-Vorschriften zu gewährleisten.

Dieses Gerät enthält ein RF-Modul:

X. Gewährleistungsbedingungen

Reef Factory Sp. z o. o. übernimmt keine Garantie für den ununterbrochenen oder fehlerfreien Betrieb dieses Produkts. Die Garantie deckt nur technische Hardwareprobleme ab, die innerhalb der Garantiezeit und unter normalen Nutzungsbedingungen aufgetreten sind.

1. Die von Reef Factory hergestellten Geräte sind durch eine Garantie für den Zeitraum von:
 - 24 Monate für Privat- und Geschäftskunden, die Verbraucherprodukte verwenden.
 - 12 Monate für einen Geschäftskunden, der Demoproducte verwendet.
2. Auf das Zubehör und die Ersatzteile für die Geräte wird eine 6-monatige Garantie gewährt.
3. Als Garantienachweis für das Produkt gilt der Kaufbeleg oder die Rechnung, auf der das Kaufdatum und der Name des Geräts gut lesbar vermerkt sind.
4. Technische Defekte am Produkt, die während der Garantiezeit festgestellt werden, werden so schnell wie möglich kostenlos behoben, jedoch nicht länger als 14 Tage ab dem Datum der Lieferung des Geräts an das autorisierte Service-Center.
5. Der Benutzer hat das Recht, das Produkt durch den Garantiegeber durch ein neues, fehlerfreies Produkt zu ersetzen wenn der Garantiegeber
 - Während der Garantiezeit wurden fünf Reparaturen durchgeführt, die den Austausch von Bauteilen erforderten, und das Produkt weist immer noch Mängel auf, die
 - Die autorisierte Kundendienststelle hat schriftlich erklärt, dass der Mangel nicht behoben werden kann.
6. Die Bedingung für die Garantiereparatur ist:
 - Lieferung des Produkts in der originalen Werksverpackung oder einer anderen Verpackung, die das Gerät während des Transports zur autorisierten Servicestelle schützt.
 - Vorlage einer Kopie des Original-Kaufbelegs,
 - Beschreibung des Fehlers, der im Gerät auftritt.

7. Die Garantie deckt nicht ab:

- Normaler Verschleiß von Materialien und Verbrauchsmaterialien (z. B. Verbrauchsmaterialien wie Sonden, Sensoren, Pumpenköpfe, Schläuche usw.),
- Mechanische Schäden und dadurch verursachte Mängel,
- Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Lagerung des Produkts entstanden sind,
- Schäden, die durch eigenmächtige Reparaturen und Änderungen durch den Käufer oder nicht autorisierte Personen entstanden sind,
- Schäden, die auf natürliche Abnutzung zurückzuführen sind, wie z. B.: Kratzer, Schmutz, Abschürfungen, Auslöschung von Beschriftungen usw.

8. Die Mitarbeiter des autorisierten Service-Centers sind berechtigt, die Ursachen von Produktfehlern zu beurteilen.

9. Bei Störungen durch höhere Gewalt wie Naturkatastrophen, innere Unruhen usw. kann sich die Reparaturfrist verlängern.

10. Die Gewährleistungsansprüche schließen nicht das Recht des Käufers ein, entgangenen Gewinn oder Schäden aufgrund von Produktmängeln geltend zu machen.

11. Die Garantiezeit verlängert sich um die Zeit, in der sich das Gerät in einem autorisierten Service-Center befindet.

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

13. Die Garantie schließt die Rechte des Käufers gemäß den Bestimmungen über die Gewährleistung für Mängel an der verkauften Sache nicht aus, beschränkt sie nicht und setzt sie nicht aus.

14. Ein repariertes oder ausgetauschtes Produkt kann neue oder aufgearbeitete Komponenten enthalten.

15. Es wird darauf hingewiesen, dass die Reparatur oder der Austausch eines Produkts ein erhebliches Risiko des Verlusts der in einem bestimmten Produkt gespeicherten Daten (insbesondere in Bezug auf die Konfiguration und die Messhistorie) mit sich bringt. Daher akzeptiert der Kunde, dass während der Reparatur oder des Austauschs des Produkts die Daten gelöscht werden können.

16. Der Garantiegeber haftet nicht für die fehlende vollständige Kompatibilität (Kompatibilität) des Produkts im Betrieb mit vom Kunden verwendeten Zubehörteilen oder Geräten anderer Hersteller. Dies gilt insbesondere für Netzwerkgeräte, deren Konfiguration die Fähigkeit zur Verbindung und zum Datenaustausch zwischen dem Gerät und dem Server einschränken kann.
17. Der Kunde liefert das Gerät zur Reparatur auf eigene Kosten an das autorisierte Service Center, während der Service nach Durchführung der Garantiereparatur das Gerät auf eigene Kosten an den Kunden zurückschickt.
18. Die autorisierte Servicestelle kann das Gerät auf Kosten des Kunden reparieren/rekonstruieren (Nachgarantiereparatur), jedoch muss der Kunde diese Kosten vor der Reparatur akzeptieren.
19. Die autorisierte Servicestelle kann sich weigern, ein Gerät zu reparieren oder auszutauschen, das nach einem Test unter Betriebsbedingungen keine Mängel im Hinblick auf die Verwendung des Produkts aufweist (Bestätigung der vollen Leistungsfähigkeit des Geräts).
20. Der autorisierte Kundendienst kann die Reparatur oder den Austausch eines Geräts verweigern, wenn das Etikett mit der Seriennummer beschädigt oder unleserlich ist.
21. Die Garantin haftet nicht für beiläufig entstandene Schäden oder Folgeschäden, die durch die Verletzung von Garantien oder Bedingungen oder durch eine andere Rechtstheorie verursacht werden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf den Verlust der Nutzbarkeit, Einkommensverluste, Verlust von tatsächlichen und vermeintlichen Gewinnen (einschließlich des Verlusts von Gewinnen aus Verträgen), Geschäftsverluste, Verlust von Gelegenheiten, Wertminderung des Unternehmens, Reputationsverlust.
22. Der Garantiegeber haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden, die infolge eines Defekts oder Versagens des Geräts entstehen, sowie für Schäden, die während der Dauer der Reparatur oder des Austauschs des Geräts entstehen und mit der Unfähigkeit, das Gerät zu benutzen, zusammenhängen.

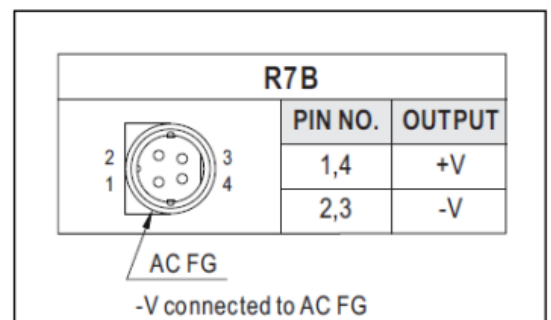
XI. Dedizierte Stromversorgung

1. Achten Sie darauf, dass Sie zuerst das Gerät und dann das Netzteil an die Stromversorgung anschließen.
2. Das Netzteil wird mit Netzspannung versorgt. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages. Bitte entfernen Sie das Gehäuse des Netzteils nicht selbst!
3. Es besteht die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schlages. Die Lüftungsöffnungen des Netzteils sollten für eine natürliche Luftzirkulation frei bleiben und vor mit Flüssigkeit gefluteten Fremdkörpern geschützt werden.
4. Die Verwendung eines falschen Gleichstromsteckers oder das Einstecken des DO-Steckers in ein elektronisches Gerät kann zu Schäden am Gerät oder zu dessen Ausfall führen.
5. Tischnetzteile sollten auf einer stabilen Oberfläche aufgestellt werden. Wenn es herunterfällt, kann es dauerhafte Schäden verursachen.
6. Bitte stellen Sie die Netzteile nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit oder in der Nähe von Wasser auf.
7. Bitte stellen Sie die Netzteile nicht an Orten mit hohen Umgebungstemperaturen oder in der Nähe einer Hitze- oder Feuerquelle auf.
8. Der Ausgangsstrom und die Ausgangsleistung dürfen die in den Spezifikationen angegebenen Nennwerte nicht überschreiten.
9. Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromversorgung. Verwenden Sie keine Flüssigreiniger oder Aerosolreiniger. Verwenden Sie zum Abwischen nur ein feuchtes Tuch.
10. Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen, qualifizierten Recycler. Entsorgen Sie das Netzteil nicht über den Hausmüll.

In der folgenden Tabelle finden Sie eine Liste der Netzteile, die für unsere Geräte geeignet sind, zusammen mit dem Modell und dem Namen des Geräts, für das sie verwendet werden können.

Modell PSU	Parameter PSU	Spezifikation 26V	Liste der kompatiblen Geräte
G8T120A24R7B	Desktop-Netzteil 5A DC	Eingangsspannung: 85V - 264V AC Betriebsfrequenz: 47Hz - 63Hz. Maximaler Eingangsstrom 1,4A Ausgangsspannung: 24V DC [23,8V - 25,2V] Ausgangsstrom: 5A max Typ des Eingangssteckers: R7B 4 PIN	Riff Flare Pro S
G8T220A24R7B	Desktop-Netzteil 26V 9.2A DC	Eingangsspannung: 86-264V AC Betriebsfrequenz: 67/63Hz Maximaler Eingangsstrom Ausgangsspannung: 24V DC (23,8V - 25,2V) Ausgangsstrom: 9,2A max Typ des Eingangssteckers: R7B 4 PIN	Riff Flare Pro M
G8T280A24R7B	Desktop-Netzteil 24V 1,67 DC	Eingangsspannung: 85V - 264V AC Betriebsfrequenz: 47Hz - 63Hz Maximaler Eingangsstrom 2,0A Ausgangsspannung: 24V DO [23.8V - 25.2V] Ausgangsstrom: 1L67A max Typ des Eingangssteckers: R7BF 4 PIN	Riff Flare Pro L

Beschreibung der Steckverbinder R7B und R7BF:



XII. Technische Informationen

Name des Geräts	Riff Flare Pro S	Riff Flare Pro M	Riff Flare Pro L
Modell des Geräts	RFRFS4E/F	RFRFM4E/F	RFRFL4E/F
Maximale Leistungsaufnahme	80 W	160 W	240 W
Stromversorgung	100V-230V AC 50-60Hz	100V-230V AC 50-60Hz	230V AC 50-60Hz
Abmessungen (mm)	162x162x28	338x162x28	475x162x28
Gewicht	2020 g	3230 g	4250 g

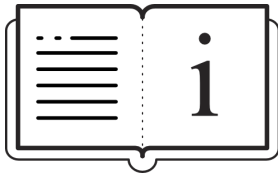
Das Gerät wird je nach Land, in dem es eingesetzt werden soll, mit verschiedenen Versionen von Netzkabeln und Steckdosen hergestellt.



Brauchen Sie unsere Hilfe? - support@reeffactory.com

XIII. Wissensbasis und technische Unterstützung

Sie brauchen unsere Hilfe?



Besuchen Sie unsere Wissensdatenbank!

[Hilfe-Center - Jira Service Management](#)

Haben Sie noch weitere Fragen?



Benutzen Sie das Formular unter dem obigen Link
oder schreiben Sie uns eine E-Mail

-support@reeffactory.com