

Smart feeder

Instrukcja obsługi



Drogi kliencie, dziękujemy za zakup.



www.reeffactory.com



Spis treści

I. Skład zestawu	3
II. Montaż urządzenia	4
III. Wstępna konfiguracja	8
IV. Konfiguracja pracy urządzenia	12
V. Sygnalizacja świetlna	14
VI. Sterowanie urządzeniem za pomocą przycisku	15
VII. Aktualizacja urządzenia	17
VIII. Informacje i ostrzeżenia	18
IX. Warunki gwarancji	20
X. Informacje techniczne	23
XI. Baza wiedzy i wsparcie techniczne	24



WAŻNA INFORMACJA! Przed konfiguracją i korzystaniem z urządzenia należy bardzo uważnie przeczytać całą instrukcję obsługi. W treści mogą pojawić się niewielkie różnice między tym, co jest prezentowane na ekranie urządzenia a opisami w instrukcji

I. Skład zestawu



- 1. Jednostka główna
- 2. Zasilacz
- 3. Pojemnik na pokarm
- 4. Taśma dwustronna

- 5. Podstawa uchwytu
- 6. Uchwyt do montażu urządzenia na akwarium
- 7. Pochłaniacz wilgoci

II. Montaż urządzenia



Otwórz pojemnik na pokarm i wyciągnij uchwyt (B).



Włóż pochłaniacz wilgoci i zamontuj uchwyt.



Umieść pokarm w pojemniku i zamknij pojemnik.



Ustaw szczelinę, dostosowując do wielkości pokarmu.

zamontuj pojemnik i urządzenie zgodnie z grafiką.

Urządzenie może być zamontowane na akwarium bez wzmocnień lub do wzmocnienia.

Podłącz urządzenie do zasilania i przejdź do konfiguracji.

III. Wstępna konfiguracja

Do podłączenia urządzenia do konta za pomocą aplikacji Smart Reef, urządzenie musi być podłączone do zasilania oraz w zasięgu sieci domowej, oraz Twojego telefonu lub tabletu. Aplikację możesz pobrać w sklepie Play oraz w App store.

1. Otwórz aplikację Smart Reef na urządzeniu mobilnym i zaloguj się.

Jeśli nie posiadasz jeszcze konta Smart Reef, wybierz **"Utwórz bezpłatne konto".**

Podaj adres E-mail, którym chcesz się posługiwać w aplikacji Smart Reef oraz hasło, a następnie powtórz je.

Jeśli nie chcesz, logować się przy każdym uruchomieniu aplikacji zaznacz **"Nie wylogowuj mnie".**

¢	\rightarrow 8
	Zaloguj się do systemu <i>Smart Reef</i>
	E-mail
	Hasło
	Nie pamiętasz hasła?
	lub 🗸 Nie wylogowuj mnie
	Nie mam jeszcze konta w systemie <i>Smart Reef</i>
	Utwórz bezpłatne konto
	?

\Diamond				8
Lista a	kwariów			~
Reef Lo	g ~			
W	Hasny			
				_
	Wprov	vadź nazwę a	ıkwarium.	
	Nowe akwari	um		- 1
	Objętoś	:ć [l]	Sump	
	500	Typ akwariu	m	~
	Mieszane korale	e iyp akwanu		~
	01/			
	UK		ANULU	
do) daj akwarium	() grupuj urządzeni	(a dodaj u	⊕ rządzenie
	111	0		

2. Stwórz swoje akwarium w aplikacji Smart Reef.

Jeśli nie posiadasz jeszcze swojego akwarium, skorzystaj z opcji "**Dodaj akwarium**" w lewym dolnym rogu ekranu i podaj potrzebne informacje.

Jeśli posiadasz już swoje akwarium w aplikacji Smart Reef, przejdź do kolejnego kroku.

3. Dodaj urządzenie do swojego konta Smart Reef

Z listy akwariów lub listy urządzeń w prawym dolnym rogu ekranu wybierz **"dodaj urządzenie"**.

Zezwól aplikacji na używanie dokładnej lokalizacji podczas używania aplikacji. Pozwoli to aplikacji łatwiej łączyć urządzenia do sieci WiFi.

	Å	⊜ ⊖ ⊗ ⊗ ≡
	Wybierz u	rządzenie
	Oświe	tlenie
Å		
Lista akwariów		
Reef Log $ \smallsetminus $		
Personal	Zezwolić aplikacji Sm	artReef na dostęp do
New aquarium $ \smallsetminus $	lokalizacji u	irządzenia?
Informacje o akwarium		-
Ø Pulpit		X
III Parametry		
III ICP		
🛞 Akcje		
	Dokładna	Przybliżona
	Podczas używ	/ania aplikacji
	Tylko tyr	n razem
	Nie ze:	zwalaj
dodaj akwarium grupuj ur	ządzenia dodaj urządzenie	

Wybierz z przewijanej listy urządzenie, które chcesz dodać do swojego konta Smart Reef i naciśnij **"DALEJ"**

4. Konfiguracja połączenia z WiFi domowego routera.

Wpisz dokładną nazwę sieci WiFi domowego routera.

Następnie wprowadź hasło do domowego routera, jeśli jest wymagane i naciśnij **"DALEJ"**.

Zwróć uwagę na duże i małe znaki. UWAGA! Znaki specjalne mogą nie być obsługiwane, jeśli nazwa lub hasło do Twojego routera zawiera takie znaki, zmień je w ustawieniach routera.

UWAGA! Urządzenia Reef Factory obsługują wyłącznie pasmo sieci WiFi o częstotliwości 2,4 GHz. Jeśli Twój router generuje pasma 2,4 GHz oraz 5 GHz, wskaż nazwę sieć 2,4 GHz.

Å		8 3
	Konfiguracja Wi-Fi	
	Nazwa sieci Wi-Fi to	
	ReefFactory	
	Wprowadź hasło Wi-Fi (*jeśli jest potrzebne)	
	Obsługiwane jest tylko pasmo :	2,4G
	0 0 • 0	
	DALEJ	
	WRÓĆ	
	II O	<

Wybierz **"SKANOWANIE"**, aby zeskanować kod QR na urządzeniu, a następnie zezwól aplikacji Smart Reef na dostęp do aparatu podczas używania aplikacji.

Po naciśnięciu **"SKANOWANIE"** najedź kamerą telefonu na kod QR, aby go zeskanować lub ręcznie wprowadź numer seryjny urządzenia i wybierz **"POŁĄCZ"**.

i

Numer seryjny znajdziesz na urządzeniu, na opakowaniu oraz jako generowana sieć WiFi.

Numer seryjny zaczyna się od RF, skrótu nazwy urządzenia oraz ciągu cyfr. Zezwól aplikacji Smart Reef, na tymczasowe połączenie, aby skonfigurować sieć WiFi.

Gratulacje! Urządzenie zostało prawidłowo dodane do Twojego konta Smart Reef i w ciągu 60 sekund pojawi się na liście urządzeń.

IV. Konfiguracja pracy urządzenia.

Po wybraniu urządzenia z listy uzyskasz dostęp do ekranu głównego Smart Feedera.

Znajdziesz na nim aktualny stan pojemnika na pokarm, informację o przewidywanym czasie pracy,, ,obecny tryb pracy urządzenia, zakładkę ustawień, historię karmienia oraz szczegółowe informacje o następnej dawce karmienia.

Zakładka **Cyklicznie** uruchamia karmienie zgodnie z harmonogramem.

Zakładka **Sekwencyjnie** uruchamia karmienie wg predefiniowanego interwału.

Zakładka **Ustawienia**, w której możesz skonfigurować tryby oraz ustawienia pracy urządzenia.

<	Smart feeder		
7	Pozostały czas 40 Dni 25.00 g		
	Cyklicznie Sekwencyjnie Ustawienia		
Historia karmienia			
0	Następne karmienie 0.50 g 14-Mar-23 08:00		
0	Następne karmienie 0.50 g 14-Mar-23 08:00 Dozowane automatyczne 0.00 g 13-Mar-23 14:00		
0 0	Następne karmienie 0.50 g 14-Mar-23 08:00 Dozowane automatyczne 0.00 g 13-Mar-23 14:00 Dozowanie ręczne 0.00 g 13-Mar-23 13:58		

Konfiguracja cyklicznego karmienia

W zakładce "Ustawienia" wybierz "Edytuj Cykliczność". Skonfiguruj poszczególne dawki, wybierając "Dodaj dawkę" i określ, ilość dawek wybierając ją z listy czas, o której ma zostać podana, oraz w jakie dni. By zatwierdzić poszczególną dawkę, wybierz "OK", a następnie "Zapisz", by zapisać wszystkie dawki.

Konfiguracja sekwencyjnego karmienia

W zakładce "Ustawienia" wybierz "Edytuj sekwencję". Skonfiguruj częstotliwość karmienia oraz ile obrotów ma zostać wykonanych. By zatwierdzić ustawienia, wybierz "Zapisz".

W zakładce "Ustawienia" wybierz "Edytuj zasobnik". Następnie określ aktualną ilość pokarmu, a następnie Ilość pojedynczej dawki podawanej po przekręceniu pojemnika.

W tym miejscu możesz również włączyć lub wyłączyć podświ

\Diamond	(8	
	Smart feede	r	
	Pozostały czas 40 Dni 25.00 g		
	Edytuj zasobn	ik	\times
Aktualna wartość		25.00	g
Pojedyncza dawka		0.50	g
Podświetlenie LED		wył.	wł.
Przycisk karmienia		wył.	wł.
	Zapisz		
	Anuluj		
		RF	1.1 SF0123031000

Konfiguracja zasobnika

etlenie LED, a także aktywować, lub dezaktywować wykonanie karmienia przez przycisk na urządzeniu.

V. Sygnalizacja Świetlna

KOLOR	TRYB ŚWIECENIA	ZNACZENIE
pomarańczowy	ciągły	standby
pomarańczowy	mruganie	urządzenie zostało zresetowane
niebieski	ciągły	błąd urządzenia, pojemnik zablokowany
niebieski	mruganie	trwa wykonywanie karmienia

VI. Sterowanie urządzeniem za pomocą przycisku

Reset urządzenia do ustawień fabrycznych

Naciśnij przycisk przez 15 sekund, aby zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych.

Po zresetowaniu urządzenia do ustawień fabrycznych konieczna jest ponowna konfiguracja, a wszystkie ustawienia zostaną usunięte.

Resetowanie sieci WiFi

Naciśnij przycisk przez 10 sekund, aby zresetować sieć WiFi i przywrócić jej widoczność.

Pojedyncze karmienie

Naciśnij przycisk raz, aby uruchomić karmienie. Działaniem przycisku oraz dawką karmienia możesz zarządzać w zakładce "Ustawienia".

VII. Aktualizacja urządzenia

W celu przeprowadzenia aktualizacji zaloguj się do systemu Smart Reef w aplikacji mobilnej lub na stronie <u>www.reeffactory.com</u>.

Następnie naciśnij na przycisk "Edycja", przy którym znajduje się czerwony wskaźnik informujący o dostępnej aktualizacji.

W kolejnym zobaczysz komunikat o dostępności nowej wersji oprogramowania. Naciśnij "OK", aby zaktualizować oprogramowanie.

Zwróć uwagę, że po niektórych aktualizacjach urządzenie może wymagać ponownej konfiguracji lub kalibracji.

American Ent	
Aquanum list	
Reef Log \land	
Nowe akwarium $ \smallsetminus $	C
Aquarium information	
② Dashboard	
III Parameters	
ILIII ICP	
Actions	
🛜 Smart feeder	۵ 😂 🌒
Smartquarium 🔿	C

Po naciśnięciu przycisku "OK" nastąpi proces automatycznej aktualizacji urządzenia.

W trakcie aktualizacji nie odłączaj urządzenia od zasilania. Jeśli aktualizacja nie zakończy się w ciągu 30 minut, zresetuj urządzenie.

Po aktualizacji sprawdź ustawienia urządzenia, w niektórych przypadkach na skutek aktualizacji mogę się zmienić lub wrócić do ustawień fabrycznych.

VIII. Informacje i ostrzeżenia

Δ

WAŻNA INFORMACJA! Urządzenie Thermo control nie jest całkowicie wodoszczelne. Unikaj zanurzenia, zachlapania oraz wysokiej wilgotności. Narażenie urządzenia na te czynniki może spowodować jego trwałe uszkodzenie.

WAŻNA INFORMACJA! Urządzenie pracuje pod napięciem sieci elektrycznej – istnieje ryzyko porażenia prądem.

WAŻNA INFORMACJA! OPAKOWANIE

Urządzenie zostało zabezpieczone na czas transportu przez opakowanie. Po rozpakowaniu urządzenia prosimy o usunięcie elementów opakowania w sposób niezagrażający środowisku. Wszystkie materiały zastosowane do opakowania są nieszkodliwe dla środowiska naturalnego oraz w 100% nadają się do odzysku. Materiały opakowaniowe (woreczki polietylenowe, pianki, druty wiązkowe itp.) należy w trakcie rozpakowywania trzymać z dala od dzieci. Istnieje ryzyko połknięcia, zachłyśnięcia się oraz uduszenia.

WAŻNA INFORMACJA! WYCOFANIE Z EKSPLOATACJI

Urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE oraz polską Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany

łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektroniczny, przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Producentem urządzeń opisanych w niniejszej instrukcji jest:
 Reef Factory Sp. z o.o.
 ul. Bydgoska 94
 86-032 Niemcz
 Polska
 Strona producenta: www.reeffactory.com
 Producent deklaruje, że oferowane produkty są zgodne z poniższymi normami:
 RoHS 2011/65/EU,
 RoHS 2015/863,
 RED 2014/53/EU.
 Reef Factory niniejszym deklaruje, że urządzenia są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <u>https://download.reeffactory.com/instructions/thermocontrol/ThermoControlCE.pdf</u>
4. Urządzenia produkowane przez Reef Factory przeznaczone są tylko i wyłącznie do użytku domowego lub sklepów działających w branży akwarystycznej, nie są one dedykowane do zastosowań przemysłowych.

5. Urządzenia dostosowane są do dozowania płynów niebędących substancjami niebezpiecznymi, jak np. substancje żrące, kwasy o wysokim stężeniu czy substancje łatwopalne. W przypadku wątpliwości czy dana substancja może być dozowana z wykorzystaniem naszych urządzeń, skontaktuj się z nami.

IX. Warunki gwarancji

Reef Factory Sp. z o.o. nie gwarantuje nieprzerwanego lub wolnego od błędów działania tego produktu. Gwarancja obejmuje wyłącznie techniczne problemy sprzętowe, które wystąpiły w okresie gwarancji

i w normalnych warunkach używania.

1. Urządzenia produkowane przez Reef Factory objęte są gwarancją przez okres:

24 miesiące dla klienta indywidualnego oraz biznesowego użytkującego produkty konsumenckie.

12 miesięcy dla klienta biznesowego użytkującego produkty demonstracyjne.

2. Na akcesoria oraz części zamienne dla urządzeń udzielana jest gwarancja na okres 6 miesięcy.

3. Dowodem potwierdzającym gwarancję dla produktu jest rachunek lub faktura zakupu, na której czytelnie umieszczona została data zakupu oraz nazwa urządzenia.

4. Wady techniczne produktu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w możliwie krótkim terminie nieprzekraczającym 14 dni od daty dostarczenia urządzenia do Autoryzowanego Punktu Serwisowego.

5. Użytkownikowi przysługuje prawo do wymiany produktu przez Gwaranta na nowy, wolny od wad,

w przypadku, gdy:

W okresie gwarancji dokonano pięciu napraw wymagających wymiany podzespołów,

a produkt nadal wykazuje wady,

Autoryzowany Punkt Serwisowy stwierdził na piśmie, że wada jest niemożliwa do usunięcia.

6. Warunkiem dokonania naprawy gwarancyjnej jest:

Dostarczenie produktu w oryginalnym opakowaniu fabrycznym lub innym zabezpieczającym urządzenie podczas transportu do Autoryzowanego Punktu Serwisowego.

Przedstawienie dowodu zakupu,

Opisanie usterki, jaka występuje w urządzeniu.

7. Gwarancją nie są objęte:

Instrukcja obsługi urządzenia Smart feeder

Normalne zużycie materiałów i elementów eksploatacyjnych (np. zużywające się elementy eksploatacyjne jak sondy, czujniki, główki pomp, wężyki itp.),

Mechaniczne uszkodzenia i wywołane nimi wady,

Uszkodzenia na skutek niewłaściwego, niezgodnego z instrukcją obsługi użytkowania lub przechowywania produktu,

Uszkodzenia powstałe na skutek samowolnych napraw i przeróbek dokonanych przez Kupującego lub osoby nieupoważnione,

Uszkodzeń wynikających z naturalnego zużycia, takich jak: zarysowania, zabrudzenia, otarcia, wytarcia napisów itp.

8. Pracownicy Autoryzowanego Punktu Serwisowego są upoważnieni do oceny przyczyn wad produktu.

 Termin naprawy może ulec wydłużeniu w przypadku zakłóceń spowodowanych okolicznościami sił wyższych jak klęski żywiołowe, niepokoje społeczne itp.

10. Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa kupującego do domagania się zwrotu utraconych zysków lub poniesionych strat w związku z wadami produktu.

11. Okres gwarancji ulega przedłużeniu o czas przebywania urządzenia w autoryzowanym serwisie.

12. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej gwarancji zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

13. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających

z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

14. Naprawiony lub wymieniony produkt może zawierać nowe, lub odnowione elementy.

15. Informujemy, że naprawa lub wymiana produktu wiąże się z istotnym ryzykiem utraty danych przechowywanych w danym produkcie (szczególnie związanych z jego konfiguracją oraz historią pomiarów). W związku z tym Klient akceptuje, że podczas naprawy lub wymiany produktu, dane mogą ulec skasowaniu.

16. Gwarant nie odpowiada za brak pełnej zgodności (kompatybilności) produktu w działaniu

z akcesoriami bądź urządzeniami innych producentów, używanych przez Klienta. W szczególności odnosi się to do urządzeń sieciowych, których konfiguracja może ograniczać możliwość łączenia się i wymiany danych pomiędzy urządzeniem, a serwerem.

17. Klient na swój koszt dostarcza urządzenie do naprawy do Autoryzowanego Punktu Serwisowego, natomiast serwis po dokonaniu naprawy gwarancyjnej na swój koszt odsyła urządzenie do Klienta.

18. Autoryzowany Punk Serwisowy może dokonać naprawy/odtworzenia urządzenia na koszt Klienta (naprawa pogwarancyjna), jednakże Klient musi dokonać akceptacji tego kosztu przed dokonaniem jego naprawy.

19. Autoryzowany Punk Serwisowy może odmówić dokonania naprawy lub wymiany urządzenia, które po przeprowadzeniu testu w warunkach serwisowych nie wykazuje cech wadliwych dla produktu

w zakresie jego użytkowania (potwierdzenie pełnej sprawności urządzenia).

20. Gwarant nie odpowiada za przypadkowe lub wynikowe szkody, spowodowane naruszeniem gwarancji lub warunków albo wszelkich innych teorii prawa, włącznie, ale nie tylko z utratą użyteczności; utratą dochodów; utratą rzeczywistych i przypuszczalnych zysków (włącznie z utratą profitów z kontraktów); utratą biznesu; utratą możliwości; utratą wartości przedsiębiorstwa; utratą reputacji.

21. Gwarant nie odpowiada za pośrednie lub bezpośrednie szkody spowodowane w wyniku usterki, lub awarii urządzenia oraz za szkody powstałe w okresie wykonywanych napraw, lub wymiany urządzenia związanych z niemożnością użytkowania urządzenia.

X. Informacje techniczne

Nazwa urządzenia	Smart feeder
Model urządzenia	RFSF01
Temperatura pracy / wilgotność	10°C – 50°C /0 – 99%
Pobór mocy	0,5-5W
Zasilanie / Zasilacz	12V DC 1A / 100V-230VAC 50-60Hz (AC-DC adapter)
Wymiary (mm)	140x65x60 mm
Waga	220 g

Urządzenie produkowane jest z zastosowaniem różnych wersji przewodów zasilania oraz gniazd zasilania, w

zależności od kraju, w jakim będzie ono użytkowane.

XI. Baza wiedzy i wsparcie techniczne

Potrzebujesz naszej pomocy?

Sprawdź naszą bazę wiedzy! Help Center - Jira Service Management

Masz więcej pytań?

Skorzystaj z formularza w linku powyżej lub napisz do nas email - <u>support@reeffactory.com</u>