

ODBIORNIK ZIGBEE

Model: RX30RF



Wielojęzyczny podręcznik



Krótki przewodnik



SALUS Controls, Units 8-10,
Northfield Business Park,
Forge Way, Parkgate
Rotherham, S60 1SD

Salus Controls European
Distribution sp.z o.o.
UL. Szamocka 8, Floor 6
01 748, Warsaw, Poland

UK: tech@salus-tech.com
PL: poland@saluscontrols.com



www.saluscontrols.com

SALUS Controls jest członkiem Computime Group
Prowadząc politykę ciągłego rozwoju produktów, SALUS Controls plc
zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji, konstrukcji i materiałów
produktów wymienionych w tej broszurze bez wcześniejszego powi-
adomienia.



V01
XII/2024

Wstęp

Odbiornik RX30RF ZigBee może być używany do bezprzewodowego sterowania kotłem, pompą lub zaworami strefowymi w systemie HVAC. Zapewnia dwukanałowe wyjście przełącznikowe on/off i interfejs OpenTherm, oferując modułową kontrolę temperatury wody zasilającej kocioł bezpośrednio w celu dopasowania do zapotrzebowania na optymalizację wydajności i komfortu sterowania ogrzewaniem. Można go sparować z termostatem pokojowym ZigBee 3.0 Elypto EL600T i SuperQuiet TRV TRV3RF w celu obsługi wielu aplikacji. RX30RF należy zamontować w odpowiednim miejscu, które jest zarówno dostępne do podłączenia przewodów zasilających i sterujących, jak i umożliwia dobry odbiór sygnału RF z bramki ZigBee.

Zgodność produktu

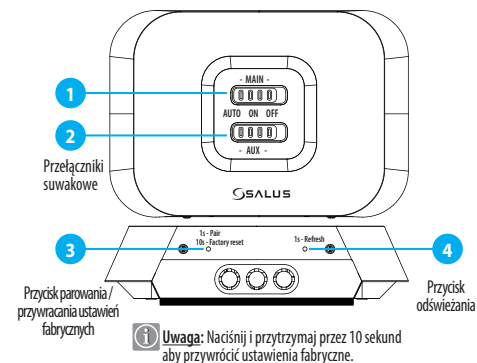
Produkty te są zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi przepisami dyrektyw 2014/53/UE i 2015/863/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.saluslegal.com.

(☞) 2405-2480MHz, <14dBm

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapewnić zarówno bezpieczeństwo, jak i optymalną wydajność, odbiornik RX30RF powinien być używany zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi przepisami. To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń i nie może być instalowane w środowiskach narażonych na ekstremalne temperatury lub inne trudne warunki. Odbiornik powinien być całkowicie suchy; nieodpowiednia instalacja może spowodować jego uszkodzenie lub nieprawidłowe działanie. Przed czyszczeniem należy zawsze odłączyć zasilanie i używać wyłącznie suchej szmatki. Aby zapewnić bezpieczną obsługę, odbiornik RX30RF należy umieścić na dogodnej wysokości, umożliwiającej łatwy dostęp. Maksymalna temperatura pracy urządzenia wynosi 50°C, dlatego należy unikać umieszczania go w miejscach, które mogą przekroczyć ten limit, aby zapobiec przegrzaniu. Przestrzeżenie tych wytycznych zapewni długoterminową niezawodność i bezpieczeństwo odbiornika.

Funkcje przycisków



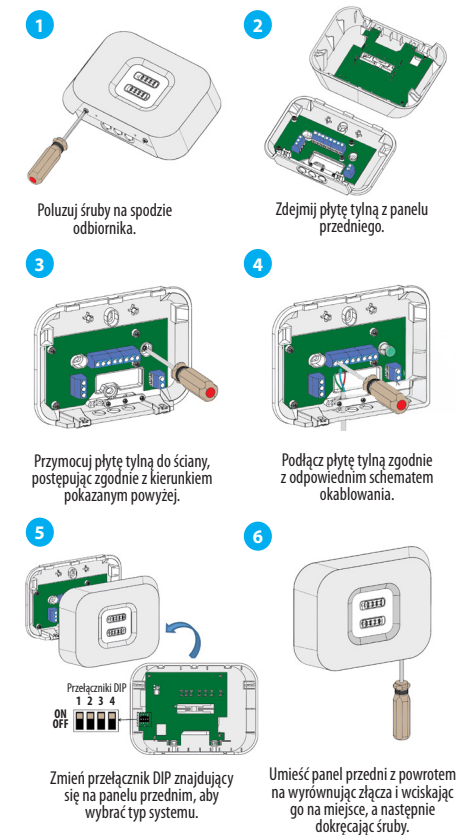
On/Off System:

Przełącznik	Pozycja suwaka i wyjścia przełącznikowe		
	AUTO	ON	OFF
MAIN	Wyjście przełącznikowe jest sterowane przez ZigBee	Wyjście przełącznikowe jest zawsze włączone	Wyjście przełącznikowe jest zawsze wyłączone
AUX			

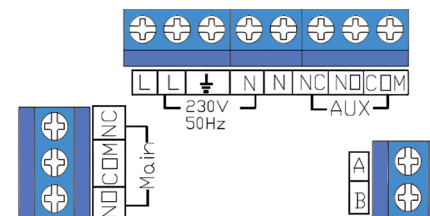
OpenTherm System:

Przełącznik	Pozycja suwaka i interfejs OT/+ (A-B) Wyjścia		
	AUTO	ON	OFF
MAIN	OpenTherm Wartość zadana sterowania	OpenTherm max Wartość zadana wody lodowej	Kocioł OpenTherm wyłączony (zapotrzebowanie na ciepło wyłączone)
AUX	Brak funkcji		

Okablowanie i montaż

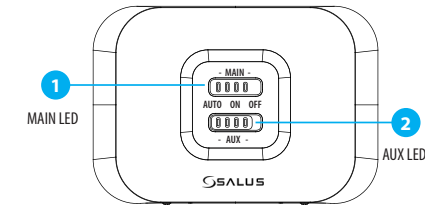


Opis terminali



	Terminal	Funkcja
230V 50-60Hz (wewnętrz AC)	L	Sieć - przewód zewnętrzny
	↓	Przewód ochronny - uziemienie
	N	Sieć - Neutralny
Główne (wyjście bez napięciowe)	NO	Przełącznik główny, styk normalnie otwarty
	COM	Przełącznik główny, styk wspólny
	NC	Przełącznik główny, styk normalnie zamknięty
	NC	Przełącznik pomocniczy, styk normalnie zamknięty
AUX (wyjście bez napięciowe)	NO	Przełącznik pomocniczy, styk zwijemy
	COM	Przełącznik pomocniczy, styk wspólny
	COM	Przełącznik pomocniczy, styk wspólny
Interfejs OpenTherm	A-B	Kabel do kotła OpenTherm

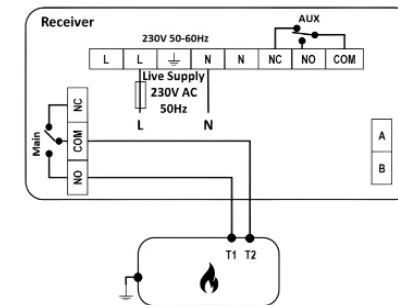
Działanie diod LED



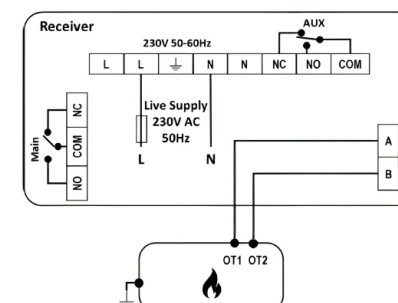
LED na Main/Aux	On/Off System	OpenTherm System
	Kolor czerwony	Przełącznik wył. Kocioł OpenTherm wył.
	Kolor zielony	Przełącznik wł. OpenTherm Wł.
	Pomarańczowy	Reset fabryczny
	Miga na czerwono 1 raz następnie powtórzyc	Tryb parowania
	Miga na czerwono 3 razy następnie powtórzyc	Tryb gotowości, brak połączenia
	Główna dioda LED miga 3 razy na czerwono lub zielono, a następnie powtarza się podczas normalnej	Utrata połączenia z bramą
	Mignięcie 4 razy na czerwono lub zielono, a następnie powtórzenie (gdy przełącznik suwakowy znajduje się w pozycji Auto).	Utrata połączenia ze wszystkimi sparowanymi termostatami lub E-TRV

Schematy połączeń

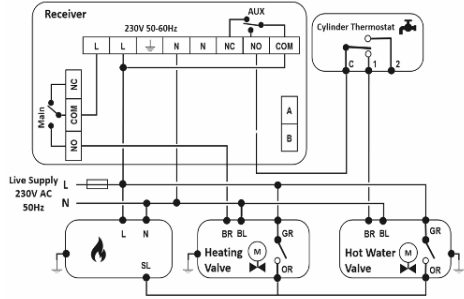
Bez napięciowe sterowanie kotłem Combi



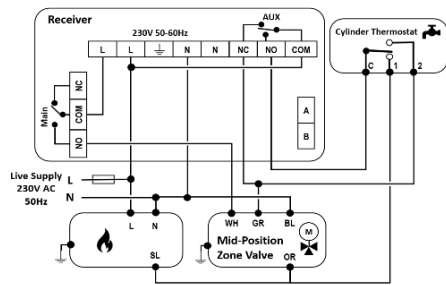
Sterowanie kotłem OpenTherm



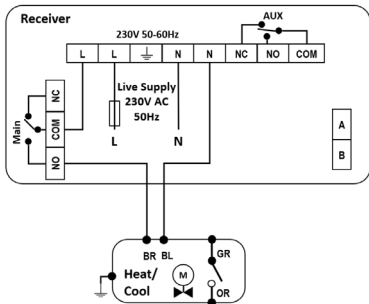
Centralne ogrzewanie i ciepła woda użytkowa - przełączanie 230V plan 5



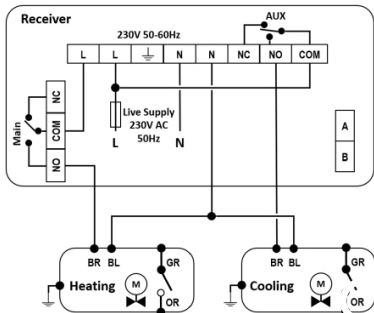
Centralne ogrzewanie i CWU - przełączanie 230V Plan Y



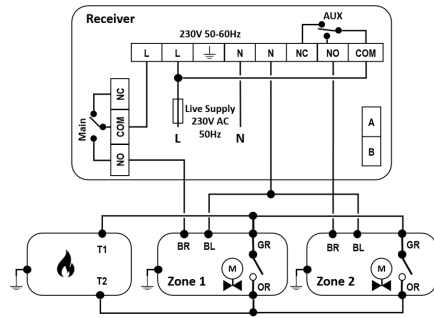
Sterowanie 2-rurowym zaworem strefowym ogrzewania/chłodzenia



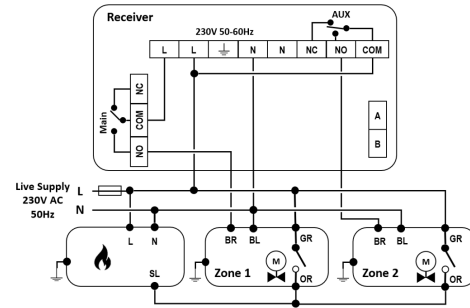
Sterowanie 4-rurowym zaworem strefowym ogrzewania/chłodzenia



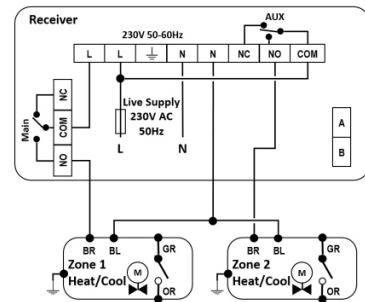
Dwustrefowe ogrzewanie - beznapięciowy bojler Combi



Ogrzewanie dwustrefowe - kocioł przełączający 230V



Dwustrefowe ogrzewanie/chłodzenie (system 2-rurowy)



Wybór typu systemu

Rejestr	Polecenia wyjściowe			
	Przełącznik główny	Przełącznik pomocniczy	OpenTherm A-B	Przełącznik DIP
Tylko ogrzewanie - OpenTherm	-	-	OT/+	1 2 3 4
Tylko ogrzewanie - WI.	Ogrzewanie	Synchronizacja z głównym	-	■ ■ ■ ■
Ogrzewanie/chłodzenie 2-rurowe	Ogrz./chłod.	Synchronizacja z głównym	-	■ ■ ■ ■
4-rurowy system ogrzewania/chłodzenia	Ogrzewanie	Chłodzenie	-	■ ■ ■ ■
Centralne ogrzewanie plus ogrzewanie ciepłej wody użytkowej (obsługuje okablowanie w płaszczyźnie S i Y)	Ogrzewanie	Woda procesowa	-	■ ■ ■ ■
Sterowanie dwustrefowe	Strefa 1 Ogrz./chłod.	Strefa 2 Ogrz./chłod.	-	■ ■ ■ ■

Uwaga: Po zmianie przełączników DIP nowe ustawienie zacznie obowiązywać po przywróceniu ustawień fabrycznych poprzez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku PAIR przez 10 sekund, co spowoduje zaświecenie się diod LED Main/Aux na pomarańczowo.

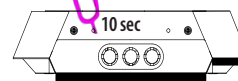
Proces parowania

Włącz urządzenie, a następnie wykonaj następujące kroki, aby uzyskać kontrolę za pośrednictwem aplikacji Salus Premium Lite.

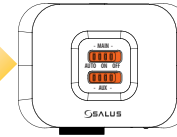
1 Ten produkt musi być używany z aplikacją SALUS Premium Lite na urządzeniach mobilnych lub w Internecie, korzystając z następującego łącza: eu.premium.salusconnect.io lub skanując poniższy kod QR:



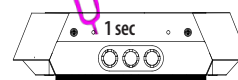
2 Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne.



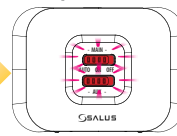
3 Diody LED są stałe pomarańczowe



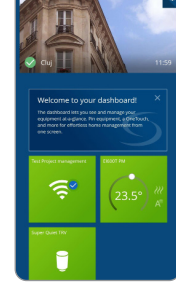
4 Krótkie naciśnięcie przez 1 sekundę uruchamia tryb parowania.



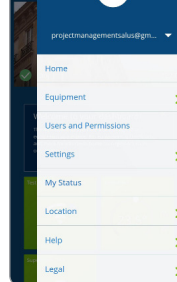
5 Diody LED miga na czerwono



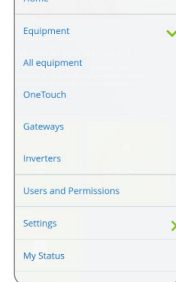
6 Otwórz aplikację Salus Premium Lite.



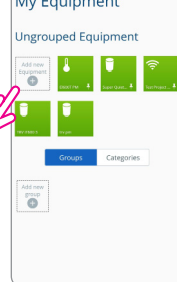
7 Kliknij przycisk 'My Equipment'.



8 Kliknij przycisk 'Add new equipment'.



9 Kliknij przycisk 'Scan for equipment'.



10 Witamy! Połącz swoje urządzenie

Przed próbą połączenia swojego urządzenia upewnij się, że jesteś gotowy na rozpoczęcie.

Kliknij przycisk "Scan for equipment".

Urządzenie może być połączone automatycznie, jeśli nie ma przycisku. Odwołaj się do instrukcji obsługi.

Kliknij przycisk "Scan for equipment".

Jeśli urządzenie nie pojawi się na ekranie, kliknij ponownie "Scan for equipment".

Jeśli jesteś podłączony do termostatu, kliknij przycisk "Scan for equipment".

Jeśli jesteś podłączony do termostatu, kliknij przycisk "Scan for equipment".

Urządzenie jest teraz połączony z siecią. Proszę nazwać swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Nazwij swoje urządzenie.

Uwaga: Odbiornik można skonfigurować jako zdalny przełącznik kotła lub sterownik zaworu strefowego. Oferuje wyjście dwukanalowe. Pierwszy kanał (wyjście główne) może być sparowany z wieloma Smart TRV do maksymalnie 16 jednostek dla funkcji ogrzewania na żądanie.

SKAN W POSZUKIWANIU
PRODUKT
KOMPATYBILNOŚĆ

