



Wielojęzyczny
podręcznik



Krótki przewodnik



BIURO GŁÓWNE

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
powiadomienia.



V01
XII/2024

Wstęp

Odbiornik SALUS WQ615RX został zaprojektowany do efektywnego zarządzania elektrycznymi systemami grzewczymi wykorzystującymi protokół Zigbee. Odbiornik można skonfigurować jako jednostkę nadrzędną, umożliwiając mu połączenie z maksymalnie czterema dodatkowymi odbiornikami podrzędnymi, tworząc w ten sposób zuniifikowaną i zsynchronizowaną sieć do sterowania wieloma panelami na podczerwi. Każdy odbiornik WQ615RX może działać jako urządzenie nadrzędne lub podrzędne, w zależności od wymagań systemu, zapewniając płynną kontrolę i integrację. Ta elastyczność pozwala na łatwe zarządzanie całym systemem ogrzewania lub chłodzenia, poprawiając wydajność i szybkość reakcji konfiguracji.

Zgodność produktu

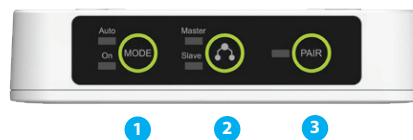
Niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektyw 2014/53/UE i 2015/863/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.saluslegal.com.

☎ 2405-2480MHz, <14dBm

⚠ Informacje dotyczące bezpieczeństwa

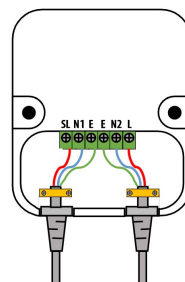
Aby zapewnić zarówno bezpieczeństwo, jak i optymalną wydajność, odbiornik WQ615RX powinien być używany zgodnie ze wszystkimi odpowiednimi przepisami. To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń i nie może być instalowane w środowiskach narażonych na ekstremalne temperatury 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 WQ615RX należy umieścić i zainstalować na dogodnej wysokości, umożliwiając łatwy dostęp. Maksymalna temperatura pracy urządzenia wynosi 50°C, dlatego należy unikać umieszczania ich w miejscach, które mogą przekroczyć ten limit, aby zapobiec przegrzaniu.

Przyciski odbiornika



- Przycisk MODE:** Wybór Auto/On/Off
- Wybór Master/Slave:** Master może kontrolować do 4 urządzeń podrzędnych
- Przycisk PAIR** do szybkiej procedury parowania

Schemat połączeń



Panel podczerwi

Zasilanie

Parowanie

Uwaga: Termostat WQ615TX jest wstępnie sparowany z odbiornikiem WQ615RX, który można również połączyć z dodatkowymi 4 odbiornikami (piąty odbiornik podrzędny zostanie odrzucony), wszystkie podłączone do paneli grzewczych na podczerwi. Aby rozpocząć nowy proces parowania, konieczne jest przywrócenie ustawień fabrycznych urządzeń.

1 Włącz zasilanie odbiornika. Diody LED PAIR i Slave będą migać na czerwono. Diody LED Master i Slave będą migać na zielono.

2 Krótco naciśnij przycisk Master/Slave, aby zmienić tryb na Master.

3 Naciśnij i przytrzymaj przycisk PAIR przez 10 sekund, aby zresetować odbiornik główny.

4 Diody LED PAIR i Slave będą migać na czerwono. Diody LED Master i Slave będą migać na zielono.

5 Naciśnij i przytrzymaj przycisk PAIR przez 5 sekund, aby rozpocząć parowanie odbiornika głównego.

6 Główna dioda LED i diody LED PAIR będą migać na zielono.

7 Diody LED PAIR i Master świecą na zielono. Odbiornik główny jest teraz sparowany.

8 Naciśnij i przytrzymaj przycisk PAIR przez 5 sekund.

9 Diody LED PAIR i Master świecą na zielono. Odbiornik główny jest teraz sparowany.

10 Włącz zasilanie odbiornika podrzędnego. Diody LED PAIR i Slave będą migać na czerwono. Diody LED Master i Slave będą migać na zielono.

11 Naciśnij i przytrzymaj przycisk PAIR przez 10 sekund, aby zresetować odbiornik podrzędny.

12 Diody LED Slave i diody LED PAIR zaczną migać na zielono.

13 Naciśnij i przytrzymaj przycisk PAIR przez 5 sekund NA ODBIORNIKU odbiornika SLAVE.

14 Diody LED PAIR na odbiorniku głównym zaczną migać na zielono.

15 Poczekaj, aż diody LED Slave i diody LED PAIR zaświecą się na zielono na odbiorniku Slave. Odbiornik Slave jest teraz sparowany.

Parowanie odbiornika podrzędnego (opcjonalnie)

Uwaga: Pomiń kroki 10-15, jeśli parujesz tylko jeden odbiornik główny. Wznow parowanie od kroku 16.

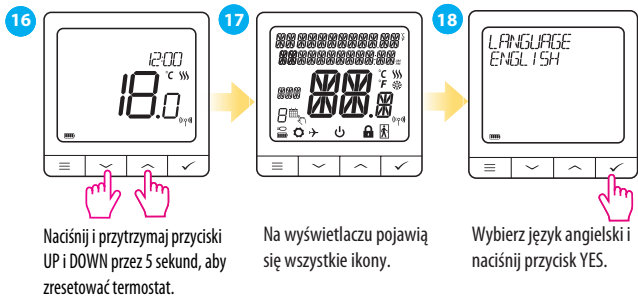
13 Naciśnij i przytrzymaj przycisk PAIR przez 5 sekund NA ODBIORNIKU odbiornika SLAVE.

14 Diody LED PAIR na odbiorniku głównym zaczną migać na zielono.

15 Poczekaj, aż diody LED Slave i diody LED PAIR zaświecą się na zielono na odbiorniku Slave. Odbiornik Slave jest teraz sparowany.

Uwaga: Powtórz proces parowania urządzeń podrzędnych, aby podłączyć maksymalnie 4 urządzenia podrzędne.

- Resetowanie urządzenia nadrzędnego: urządzenie nadrzędne usuwa termostat, wszystkie urządzenia podrzędne i informacje o koordynatorze.
- Resetowanie urządzenia podrzędnego: urządzenie podrzędne usuwa własne informacje o połączeniu i opuszcza sieć ZigBee.



Naciśnij i przytrzymaj przyciski UP i DOWN przez 5 sekund, aby zresetować termostat.

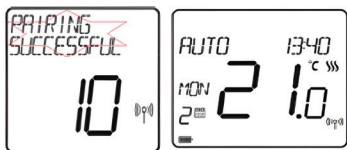
Na wyświetlaczu pojawią się wszystkie ikony.

Wybierz język angielski i naciśnij przycisk YES.

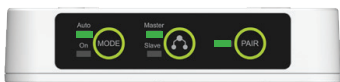
19 Na ekranie głównym naciśnij przycisk , aby przejść do ustawień. Następnie naciśnij kilkakrotnie przycisk , przejdź do [PAIR WITH RECEIVER], naciśnij przycisk , wybierz YES i naciśnij przycisk ponownie , aby rozpocząć parowanie z odbiornikiem.



20 Po pomyślnym sparowaniu termostat wyświetli komunikat [PAIRING SUCCESSFULL], a po kilku sekundach przejdzie do ekranu głównego.



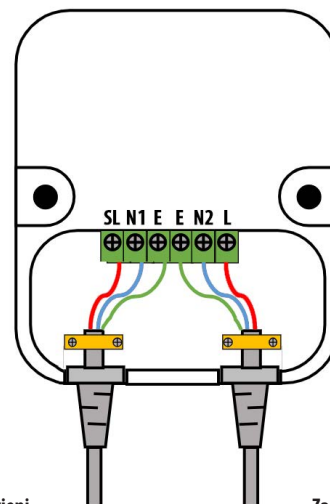
21 Po ustawieniu temperatury na termostacie, odbiornik pokaże stałe ZIEŁONE diody LED (AUTO, MASTER/SLAVE, PAIR).



i Uwaga: Jeśli użytkownik chce zastąpić jeden lub więcej istniejących sparowanych odbiorników podrzędnych, MUSI pozwolić termostатовi WQ610TX, odbiornikom nadrzędnym i podrzędnym na przywrócenie ustawień fabrycznych i ponowne sparowanie. W przypadku pomyłki lub uszkodzenia odbiorników, użytkownik będzie musiał przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia Master, a następnie powtórzyć cały proces parowania WQ610TX i urządzeń podrzędnych.

i Uwaga: Jeśli urządzenia master/slave nie otrzymują sygnału RF od urządzenia master przez ponad 1 godzinę w trybie automatycznym, przejdą w tryb awaryjny. W trybie awaryjnym włączą przełącznik na 5 minut i wyłączą go ponownie na 55 minut i będą powtarzać tę czynność do momentu ponownego podłączenia sygnału RF. Po ponownym podłączeniu urządzenia podrzędne są ponownie sterowane przez urządzenie nadrzędne. W trybie ręcznego włączania lub wyłączania nie ma trybu awaryjnego.

Schemat połączeń

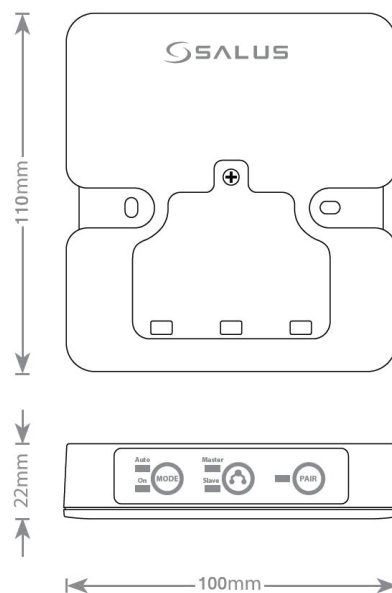


Panel podczerwieni

Zasilanie

Wymiary

100mm(W) x 110mm(H) x 22mm (D)



Specyfikacja

Zasilanie	230V AC 50Hz
Łączność	ZigBee 2.4 GHz
Ocena maks.	10(5)A
Temp. pracy	0°C do +50°C
Temp. przechowywania	-25°C do +60°C
Wyjścia	230V SL
Stopień ochrony	IP54
Częstotliwość radiowa	2.4 GHz
Materiał (obudowa)	Biały, błyszczący plastik
Zatwierdzenie bezpieczeństwa	Klasa II
Wymiary	100mm(W) x 110mm(h) x 22mm (D)

Inne perspektywy

