

SALUS[®]

CONTROLS

RXRT510



Instrukcja obsługi

Wprowadzenie

Odbiornik radiowy montuje się bezpośrednio na ścianie i umożliwia on sterowanie każdym ogrzewaniem elektrycznym za pomocą termostatu Salus o częstotliwości 868 MHz. Może on również służyć jako odbiornik do sterowania kotłem.

Zgodność produktu

Produkt ten spełnia wszystkie zasadnicze wymagania następujących dyrektyw UE: GPSR 2023/988/UE, EMC 2014/30/UE, 2014/35/UE, LVD 2014/53/UE i RoHS 2017/2102/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności można pobrać ze strony www.saluslegal.com.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Produkt należy używać zgodnie z dyrektywami UE i krajowymi. Tylko do użytku w pomieszczeniach. Urządzenie należy utrzymywać w stanie całkowicie suchym. Produkt ten musi zostać zainstalowany przez wykwalifikowaną osobę zgodnie ze wszystkimi dyrektywami UE i krajowymi.



OSTRZEŻENIE! Podczas pracy z komponentami należy upewnić się, że zasilanie jest odłączone.

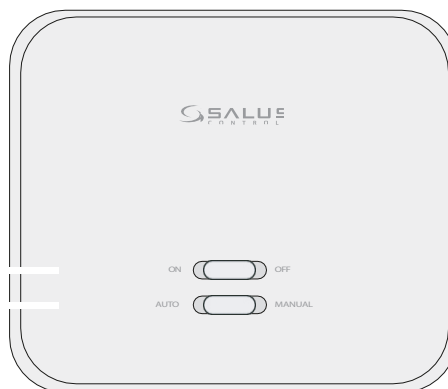
Informacje techniczne

Odbiornik RXRT510	
Napięcie robocze, odbiornik	230 V AC
Maksymalny prąd przełączania	16 (5) A
Złącza	Bezpotencjałowe, zaciski NO / COM
Częstotliwość radiowa	868 MHz
Wymiary (mm)	96 x 96 x 27 (mm)

Instalacja

Odbiornik RXRT510

Odkręć śruby płyty ściennej, aby umożliwić wykonanie okablowania. Po wykonaniu okablowania ponownie zamocuj odbiornik na płycie ściennej i dokręć śruby u dołu. Następnie włącz odbiornik (przesuń suwak do pozycji ON).

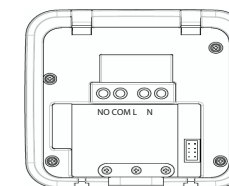
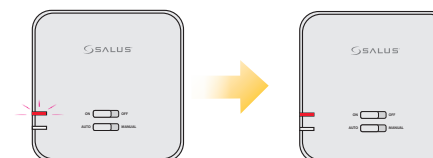


UWAGA: Wszystkie prace elektrotechniczne powinny być wykonywane przez elektryka lub odpowiednio wykwalifikowanego specjalistę. Jeśli nie masz pewności, jak prawidłowo zainstalować odbiornik radiowy, skonsultuj się z wykwalifikowanym elektrykiem, technikiem ogrzewania lub dostawcą systemu ogrzewania i ciepłej wody. Odbiornik termostatu należy zamontować w odpowiednim miejscu, w którym można wygodnie podłączyć zarówno zasilanie, jak i kabel sterujący. Odbiornik wymaga źródła napięcia 230 V AC, które musi być zabezpieczone odpowiednim zabezpieczeniem nadprądowym (maksymalnie 16 A).

Po podłączeniu do źródła zasilania odbiornik należy przełączyć w tryb synchronizacji, aby można go było sparować z termostatem.

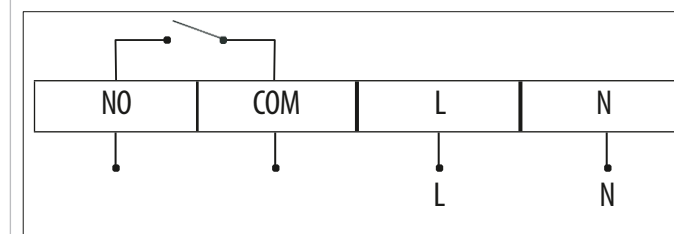
Synchronizację należy przeprowadzić w następujący sposób: Upewnij się, że odbiornik nie jest podłączony do źródła zasilania, a przełączniki na odbiorniku znajdują się w pozycjach AUTO i ON. Następnie podłącz odbiornik do źródła zasilania i poczekaj, aż dioda LED zacznie świecić ciągłym czerwonym światłem. Następnie przełącz przełącznik do pozycji OFF, a zaraz potem szybko z powrotem do pozycji ON. Dioda LED zacznie migać na czerwono, potwierdzając przejście do trybu synchronizacji.

Odbiornik należy instalować wyłącznie w miejscach, w których nie ma ryzyka kontaktu z wodą lub wilgocią (w tym kondensacją). Odbiornik RXRT510 wymaga jedynie kilku połączeń elektrycznych, które wykonuje się na zaciskach wewnątrz urządzenia. Uziemienie nie jest konieczne do prawidłowego i bezpiecznego działania odbiornika RXRT510.



Zacisk	Opis
NO	Wyjście przełączające
COM	Wejście bezpotencjałowe
L	Wejście bezpotencjałowe
N	Zero

Schemat elektryczny



Projekt produktu

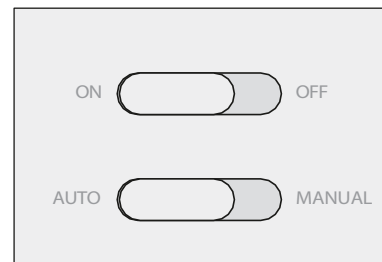


Opis symboli dla odbiornika RXRT510

Wskaźniki LED NA ODBIORNIKU

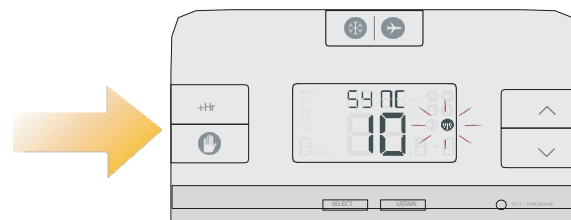
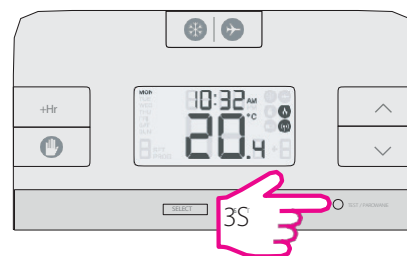
Wskaźniki LED odbiornika RXRT510 zostały zaprojektowane tak, aby w jasny i zrozumiały sposób pokazywać aktualny stan systemu. Różne sygnały LED i ich kombinacje wraz z odpowiednimi objaśnieniami przedstawiono w poniższej tabeli.

SYMBOL	FUNKCJA:
ON	Odbiornik jest włączony i gotowy do pracy
WYŁ	Odbiornik wyłączony, brak funkcji.
AUTO	Odbiornik włącza się zgodnie z sygnałem z termostatu.
MANUAL	Gdy odbiornik jest włączony, przełącznik jest stale zamknięty.

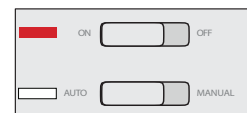
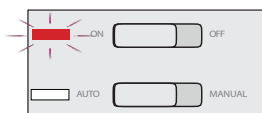


Uwaga: Najpierw podłącz przewody, a następnie włącz urządzenie. Następnie włóż baterie do termostatu i postępuj zgodnie z instrukcją instalacji.

Procedura parowania

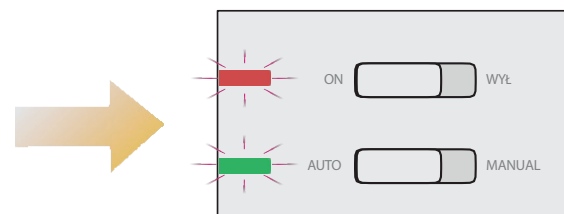
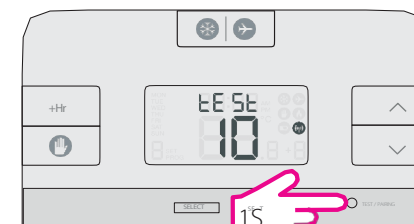


Jeśli czerwona dioda LED miga, odbiornik jest gotowy do parowania. Po znalezieniu termostatu i odbiornika dioda LED świeci się ciągłym światłem czerwonym.



Tryb testowy Przykład

Aby sprawdzić, które odbiorniki są przypisane do poszczególnych termostatów, należy nacisnąć przycisk Test/Pairing i przytrzymać go przez sekundę. Przypisane odbiorniki zaczną migać. Tryb testowy można zakończyć, naciskając krótko przycisk Test/Pairing.



Manufacturer: SALUS Controls plc
Units 8-10, Northfield Business Park,
Forge Way, Parkgate Rotherham,
S60 1SD, United Kingdom

Importer: Salus Controls European
Distribution sp.z o.o.
ul. Szamocka 8, piętro 6.,
01-748, Warszawa, Poland

Dystrybutor: AFRISO sp. z o.o.
Szalsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów

www.saluscontrols.com



SALUS Controls jest członkiem Computime Group.

Nasze produkty są stale udoskonalane, dlatego zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w projekcie, materiałach i funkcjach programu bez uprzedniego powiadomienia.

