



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

WEJŚCIE : 230V AC, +/- 10%, 50Hz
ZDOLNOŚĆ PRZEŁĄCZANIA:: 16(5)A

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

SALUS SSR868 to super płaski odbiornik (tylko 22 mm) przeznaczony do sterowania elektrycznymi panelami podczerwieni. Odbiornik posiada przełącznik 10A i jest kompatybilny z większością paneli IR dostępnych na rynku. Zawiera kabel 3M i posiada stopień ochrony IP54. Może być instalowany w łazienkach lub pomieszczeniach o wysokim poziomie wilgotności. Odbiornik SSR868 jest kompatybilny z naszymi termostatami pracującymi na częstotliwości 868 MHz: RT310TX, RT510TX, RT520TX, ERT20TX, ST325TX i 091FLRF(TX).

Zgodność produktu

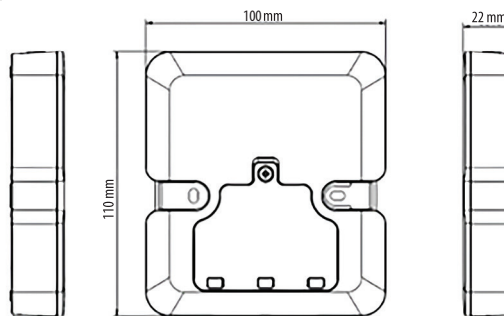
Niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi postanowieniami dyrektyw 2014/53/UE i 2015/863/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.saluslegal.com.

Ⓢ 868.0 MHz - 868.6 MHz; <13dBm

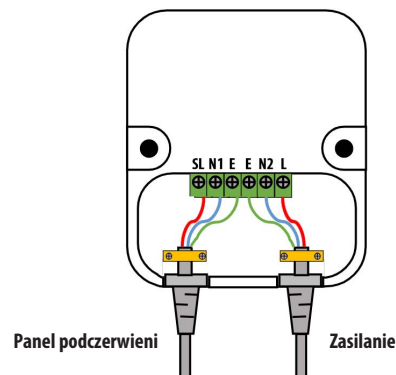
Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapewnić zarówno bezpieczeństwo, jak i optymalną wydajność, odbiornik SSR868 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 pracę, odbiornik SSR868 należy zainstalować na dogodnej wysokości, umożliwiającej łatwy dostęp. Maksymalna temperatura pracy urządzenia wynosi 50°C, więc unikaj umieszczania ich w miejscach, które mogą przekroczyć ten limit, aby zapobiec przegrzaniu. Przestrzeganie tych wytycznych zapewni długoterminową niezawodność i bezpieczeństwo odbiornika.

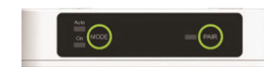
Przyciski odbiornika



Schemat połączeń



Przyciski odbiornika



1 2

1. **Przycisk MODE:** Wybór Auto/On/Off
2. **Przycisk PAIR** do szybkiej procedury parowania

Uwaga: SSR868 obsługuje 3 tryby: Auto, Manual i Off. Przelączenie między nimi odbywa się poprzez krótkie naciśnięcie przycisku Mode:


- Tryb Auto (zielona dioda Auto): termostat steruje przełącznikiem odbiornika.
- Tryb ręczny (zielona dioda LED ON): przełącznik jest zawsze włączony.
- Tryb wyłączenia (brak diody Auto lub On): przełącznik jest wyłączony.


Działanie diod LED	Auto LED	ON LED	Pair LED
Z fabryki	Off	Off	Miga na żółto
Tryb parowania Podczas procedury	Off	Off	Miga na zielono
Utrata parowania Tryb auto. Przełącznik wyłączony (55 min co godzinę)	Off	Off	Miga na czerwono
Utracone parowanie Tryb auto. Przełącznik włączony (5 min co godzinę)	On	Off	Miga na czerwono
Utracone parowanie Tryb ręczny (Przełącznik zawsze włączony)	Off	On	Miga na czerwono
Odbiornik sparowany (tryb automatyczny)	On	Off	Solidny ZIEŁONY
Odbiornik sparowany (tryb ręczny)	Off	On	Solidny ZIEŁONY
Odbiornik sparowany (Tryb wyłączenia)	Off	Off	Solidny ZIEŁONY
Firmware	Off	Off	CZERWONY i ZIEŁONY migające zgodnie z do wersji

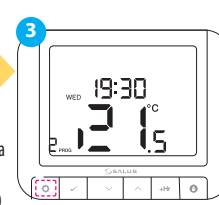
Zabezpieczenie przed awarią
Po 1 godzinie braku sygnału z termostatu odbiornik przechodzi w stan utraty parowania. Podczas każdej godziny utraconego parowania przełącznik jest wyłączony przez 55 minut i włączony przez 5 minut.

Wodoodporna ochrona
Dławnice kablowe, uszczelnienia i powłoka konforemna PCB są niezbędne ze względu na scenariusze zastosowań. Częstym miejscem instalacji odbiornika jest łazienka, gdzie wysoka wilgotność może uszkodzić odbiornik. Z tego powodu wymagany jest stopień ochrony IP54.

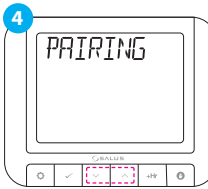
Parowanie

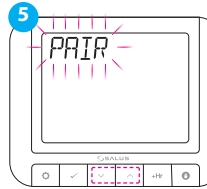
1  Dioda LED PAIR - miga na żółto - Domyślna pozycja fabryczna. Odbiornik nie jest sparowany. Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, aby przełączyć odbiornik w tryb parowania.

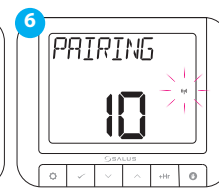
2  Dioda LED parowania - miga na zielono - odbiornik w trybie parowania

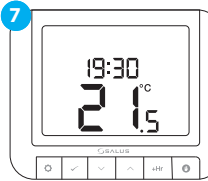
3  Naciśnij MENU.


Uwaga: 10 minut w tym trybie. Po 10 minutach, jeśli parowanie nie powiedzie się, powróci do stałego CZERWONEGO. Proces parowania należy rozpocząć od nowa.

4  Za pomocą przycisków W GÓRĘ lub W DÓŁ przejdź do podmenu Parowanie i naciśnij WYBIERZ.

5  Używając W GÓRĘ lub W DÓŁ, wybierz PAIR i naciśnij SELECT.


6  Proces parowania trwa do 10 minut.


7  Termostat powróci do ekranu głównego.


8  Dioda LED pary - świeci na zielono - odbiornik jest połączony z termostatem

Dioda LED Auto - zielona ciągła - tryb domyślny dla sparowanego odbiornika

Reset fabryczny

1  Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund przycisk Pair, aby przywrócić ustawienia fabryczne odbiornika.

2  Świeci czerwona dioda LED, a następnie resetuje się.

3  Miga na żółto po zresetowaniu. Przełącznik jest nieaktywny.


Jeśli parowanie rozpoczęło się omyłkowo


1  Dioda LED parowania - świeci na zielono - termostat połączony z termostatem. Naciśnij przycisk przez 5 sekund, aby przełączyć odbiornik w tryb parowania.


2  Dioda LED parowania - miga na zielono - odbiornik w trybie parowania

3  Naciśnij 5s przycisk parowania, aby wyjść z trybu parowania. Zachowaj poprzedni kod parowania.

Jeśli parowanie zostało utracone

1  Dioda LED pary - miga na czerwono - odbiornik utracił połączenie z termostatem


2  Przełącznik jest nieaktywny przez 55 minut z jednej godziny.


3  Przełącznik jest aktywny przez pozostałe 5 minut godziny. Następnie cykl zostanie wznowiony. Po przywróceniu połączenia odbiornik sprawdza zapotrzebowanie termostatu i działa zgodnie z nim.

Uwaga: Utracone połączenie pojawia się po 1 godzinie nieudanej komunikacji.

Jeśli parowanie zostanie utracone (zmiana trybu)

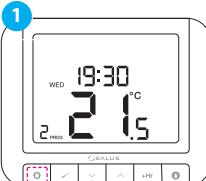
1  Dioda LED pary - miga na czerwono - odbiornik utracił połączenie z termostatem

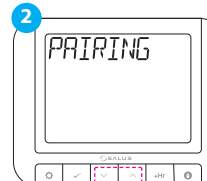
2  Przełącznik jest nieaktywny przez 55 minut z jednej godziny. Poprzez krótkie naciśnięcie przycisku Mode możemy przełączyć odbiornik w tryb On (przełącznik jest zawsze włączony).

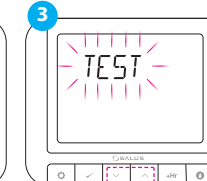
3  Termostat w trybie włączenia - przełącznik jest zawsze włączony. Dioda LED Pair miga, informując o utracie połączenia. Po przywróceniu połączenia dioda LED Pair zaświeci się na czerwono.

Uwaga: Utracone połączenie pojawia się po 1 godzinie nieudanej komunikacji.

Parowanie testowe

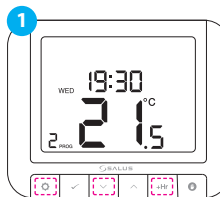
1  Naciśnij MENU.

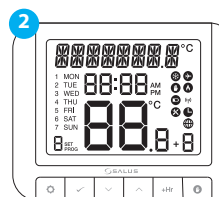
2  Używając przycisków W GÓRĘ lub W DÓŁ, przejdź do podmenu Parowanie i naciśnij WYBIERZ.

3  Za pomocą przycisków W GÓRĘ lub W DÓŁ wybierz opcję TEST i naciśnij przycisk SELECT.

Uwaga: Proces testowania może zająć około 10 minut.

Reset fabryczny termostatu

1  Aby zresetować termostat, naciśnij jednocześnie i przytrzymaj przez 5 sekund przyciski MENU, DÓŁ i ++.

2  Urządzenie zostanie zresetowane i uruchomi się automatycznie.

Specyfikacja produktu

Komunikacja lokalna	Protokół 868 MHz
Przełącznik przełączający	10(5)A
Temperatura pracy	0°C do +50°C
Odporność na ciepło	Max. 50°C
Stopień ochrony	IP54
Napięcie robocze	230 V
Wymiary	110/100/22 mm (D/S/W)
Zaciski	SL - przełącznik wyjścia pod napięciem 2 x Neutralny 2 x uziemienie L - napięcie zasilania

Kompatybilność z innymi termostatami SALUS 868 MHz



RT310TX



RT510TX



RT520TX



ERT20TX



091FLRF(TX)



ST325TX