



MULTI-LANGUAGE
MANUAL

Krótki przewodnik



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

SALUS Controls GmbH,
Dieselstrasse 34,
63165 Mülheim am Main,
Germany

UK: tech@salus-tech.com
DE / NL: info@salus-controls.de
PL: poland@saluscontrols.com
FR: technicalsupport@saluscontrols.fr
RO: tehnic@saluscontrols.ro
DK: Support@salus-controls.dk



www.saluscontrols.com

SALUS Controls jest członkiem Computime Group. Utrzymując politykę ciągłego rozwoju produktów, SALUS Controls plc zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji, projektu i materiałów produktów wymienionych w niniejszej broszurze bez wcześniejszego powiadomienia.



V02
03/2025

Wprowadzenie

091PRO-RF to programowalny sterownik tygodniowy przeznaczony do regulacji temperatury w systemach ogrzewania lub chłodzenia. Działa na baterie alkaliczne AA, 1,5 V, które należy włożyć do komory pod kłapką. Akumulatory nie są obsługiwane. Dodatkowo, urządzenie posiada tryb Boost, który może być aktywowany w oparciu o detekcję ruchu, zapewniając optymalny komfort i wydajność. Pełna instrukcja dostępna na naszej stronie internetowej.

Zgodność produktu

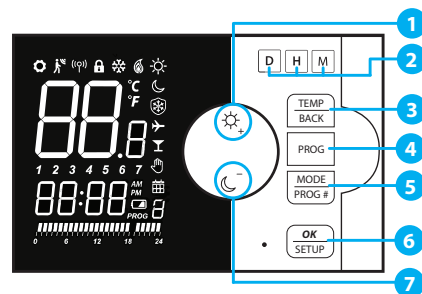
Ten produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi stosownymi przepisami dyrektyw: 2015/863/UE, 2014/53/UE.
(P) 868.0 MHz <13dBm
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.saluslegal.com.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Używać zgodnie z przepisami krajowymi i UE. Urządzenie należy użytkować zgodnie z przeznaczeniem, utrzymując je w suchym stanie. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Instalacja musi być przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę zgodnie z przepisami krajowymi i UE.



Przyciski i opis



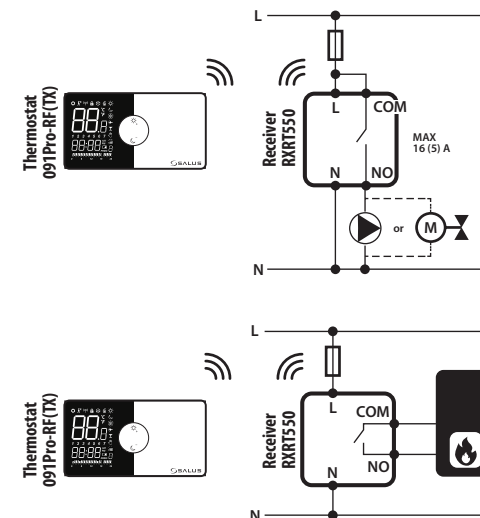
1. Ustawianie **komfortu** lub temperatury w **górze**
2. Ustawianie dnia (D), godziny (H) i minuty (M)
3. Ustawienie temperatury **komfortowej** lub **ekonomicznej**
4. Ustawienie programu tygodniowego
5. Nowy tryb programu lub wybór programu
6. Potwierdzenie funkcji lub menu serwisowego
7. Ustawienie trybu ekonomicznego lub obniżenia temperatury

Ikony i wyświetlacz

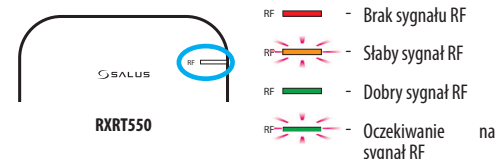
-
1. Ustawienia
 2. Wykrywanie ruchu
 3. Status RF
 4. Ochrona dzieci
 5. Tryb chłodzenia
 6. Tryb ogrzewania
 7. Tryb komfortowy
 8. Tryb ekonomiczny
 9. Tryb ochrony przed zamarzaniem
 10. Tryb wakacyjny
 11. Tryb party
 12. Tryb ręczny lub tymczasowe wymuszenie
 13. AM / PM
 14. Spersonalizowany wskaźnik czasu
 15. Wskaźnik niskiego poziomu baterii
 16. Godzinowy wskaźnik programu
 17. Zegar
 18. Dzień tygodnia
 19. Temperatura pomieszczenia lub zadana

Schemat połączeń

W celu prawidłowej instalacji odbiornika należy zapoznać się ze schematami okablowania.



Po włączeniu zasilania odbiornika należy sprawdzić kolor i wzór migania diody LED RF, aby określić jakość sygnału RF. Poniżej znajduje się objaśnienie każdego koloru i wzoru diody LED.

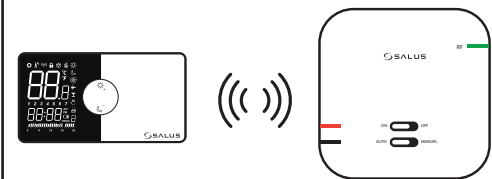


Umieść termostat i odbiornik w odpowiednim zasięgu RF (zielony kolor diody LED RF), aby zapewnić prawidłowe działanie.

Pierwsze zasilanie

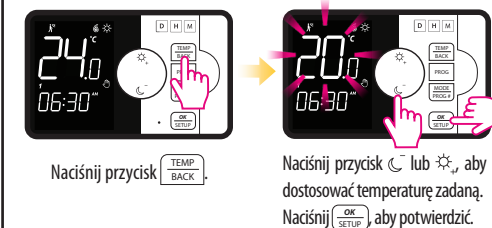
Termostat i odbiornik są fabrycznie sparowane, więc nie jest wymagana żadna konfiguracja.

Po włączeniu termostatu i odbiornika zostaną one automatycznie sparowane.



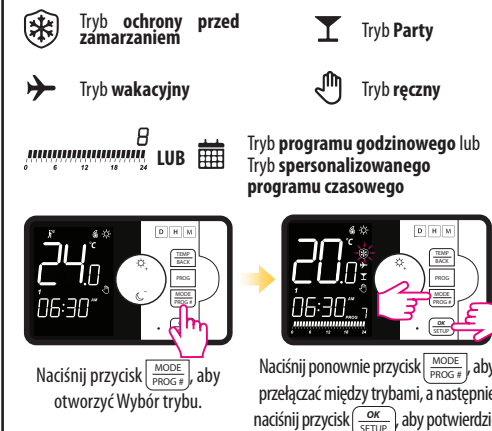
Wykonaj czynności opisane na stronie 2, aby w razie potrzeby ponownie sparować termostat i odbiornik.

Zmiana temperatury zadanej



Wybór trybu

Wybór trybu pozwala użytkownikom przełączać się między różnymi trybami pracy 091Pro-RF(TX), z których każdy jest dostosowany do określonych sytuacji.

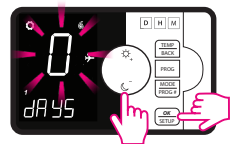


Tryb ochrony przed zamarzaniem

Ochrona przed zamarzaniem zapobiega spadkowi temperatury poniżej bezpiecznego poziomu, pomagając uniknąć ujemnych temperatur i utrzymać minimalne ogrzewanie, gdy system jest wyłączony.

Tryb Wakacyjny

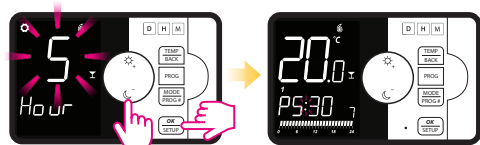
Tryb wakacyjny utrzymuje termostat w ustawionej temperaturze przez dłuższy czas, gdy jesteś poza domem, pomagając oszczędzać energię, jednocześnie zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu domu.



Naciśnij przyciski lub , aby dostosować liczbę aktywnych dni. Potwierdź, wybierając .

Tryb Party

Tryb Party tymczasowo zastępuje zaplanowaną temperaturę na określonej liczbie godzin, zapewniając komfort podczas spotkań bez zmiany regularnego harmonogramu.



Naciśnij przycisk lub , aby ustawić liczbę aktywnych godzin. Potwierdź, wybierając .

Termostat rozpocznie odliczanie trybu Party.

Tryb Ręczny

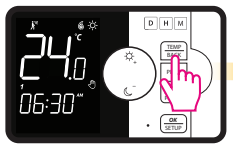
Tryb ręczny umożliwia użytkownikowi ustawienie i utrzymanie żądanej temperatury bez przestrzegania harmonogramu. Wartość zadana można dostosować w dowolnym momencie.

Na ekranie głównym można wybrać jedno z dwóch ustawień, naciskając przycisk z reprezentującą je ikoną:

- Tryb komfortowy** - Utrzymuje wyższą ustawioną temperaturę, zapewniając ciepłe i przytulne środowisko, idealne na czas, gdy jesteś w domu i jesteś aktywny.
- Tryb ekonomiczny** - Utrzymuje niższą ustawioną temperaturę, aby oszczędzać energię, jednocześnie utrzymując komfortową przestrzeń, idealną w okresach, gdy potrzebne jest mniejsze ogrzewanie lub chłodzenie.



Użytkownik może ustawić niestandardowe temperatury zarówno dla trybu komfortowego, jak i ekonomicznego, aby dopasować je do swoich osobistych preferencji.



Naciśnij przycisk .



Naciśnij przycisk lub , aby dostosować temperaturę zadana. Potwierdź, wybierając .

Tryb Programu

Utwórz spersonalizowany lub wstępnie ustawiony harmonogram ogrzewania, aby dopasować go do swojej rutyny. Ustaw różne temperatury dla określonych godzin, zapewniając komfort i wydajność. Termostat automatycznie dostosuje się do ustawień użytkownika. Wykonaj poniższe czynności, aby wybrać jeden z dwóch dostępnych trybów programowania.

Wybierz tryb programu



Spersonalizowany czas



Regulacja godziny



Przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aby przejść do trybu SETUP, a następnie zmieniać ustawienia, naciskając ten sam przycisk, aż do wyboru trybu Program.

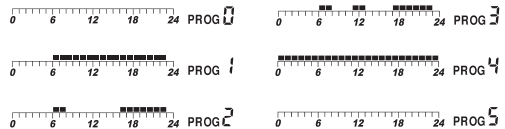
Naciśnij przycisk lub , aby dokonać wyboru. Potwierdź wybór . Przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aby wyjść z trybu SETUP.

Program godzinowy -



Naciśnij kilkakrotnie przycisk aby wybrać dzień tygodnia, który chcesz zmienić. Następnie naciśnij przycisk aby przeglądać programy.

Termostat oferuje łącznie 9 programów. PROG 0-5 są ustawione fabrycznie i nie można ich edytować, ale można je wybrać i używać. PROG 6-8 są konfigurowalne, umożliwiając utworzenie własnego harmonogramu ogrzewania.



to specjalny typ programu, który pozwala użytkownikowi ustawić temperaturę ochrony przed zamarzaniem na cały dzień.

Jak spersonalizować program godzinowy?

Po przejściu do programu, który można spersonalizować (PROG 6 do 8), użyj przycisków i , aby wybrać, czy chcesz korzystać z trybu ekonomicznego czy komfortowego. Wyboru należy dokonać, przechodząc przez wszystkie godziny.



Personalizować można tylko programy 6, 7 i 8.

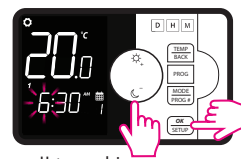
Potwierdź, naciskając przycisk .

Spersonalizowany program czasowy -

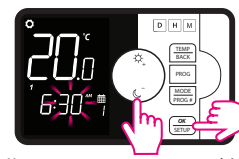
Naciśnij przycisk aby wybrać dni tygodnia, które chcesz zmienić, i przeglądaj opcje za pomocą przycisków i .

- Pełny tydzień: 1 2 3 4 5 6 7 • Weekend: 6 7
- Dni robocze: 1 2 3 4 5 • Poszczególne dni

Kontynuuj, naciskając przycisk .



Ustaw godzinę za pomocą przycisków i . Następnie potwierdź, naciskając .



Ustaw minutę za pomocą przycisków i . Następnie potwierdź, naciskając przycisk .



Ustaw temperaturę, naciskając i . Następnie potwierdź, naciskając .

Każdy dzień obejmuje 6 programów. Po ustawieniu jednego z nich, automatycznie pojawi się następny do dostosowania.

Uwaga: Czas rozpoczęcia i zakończenia każdego okresu musi być ściśle pomiędzy końcem poprzedniego okresu a początkiem następnego, aby zapewnić logiczny, bezkonfliktowy harmonogram.

Przykład:

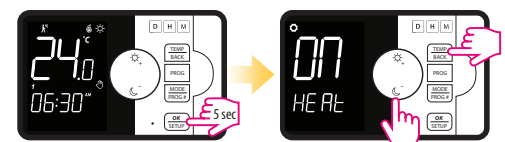
1. okres: 6:30, 20°C (1. okres jest aktywny do rozpoczęcia 2. okresu)
2. okres: 8:00, 24.5°C (2. okres jest aktywny do rozpoczęcia 3. okresu)

6. okres: 22:00, 20°C (6. okres jest aktywny do rozpoczęcia 1. okresu następnego dnia).

Aby potwierdzić zmiany, przytrzymaj przycisk przez 5 sekund. Ekran powróci do ekranu głównego.

Wykrywanie ruchu (tryb Boost)

Tryb Boost działa tylko w trybie Program i dotyczy tylko ogrzewania. Jak włączyć wykrywanie ruchu (tryb Boost):



Dla programu godzinowego

W programie godzinowym tryb Boost zastępuje tryb ekonomiczny w oparciu o wykrywanie ruchu. Po wykryciu ruchu system automatycznie przełącza się w tryb komfortowy w godzinowym przedziale czasowym.



Dla spersonalizowanego programu czasowego

W spersonalizowanym programie czasowym tryb Boost zastępuje bieżącą ustawioną temperaturę najwyższą wartością zadana zaplanowaną na dany dzień po wykryciu ruchu.

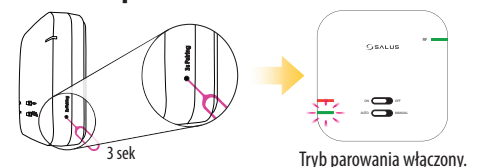


Inne ustawienia

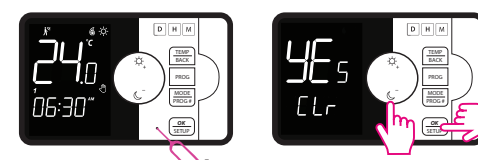
Termostat zawiera również dodatkowe ustawienia, które pozwalają dostosować preferencje do własnych potrzeb.

Wyświetlacz	Opis
HEAT	Włącz tryb Auto Boost na podstawie detekcji ruchu.
d15P	Umożliwia automatyczne włączenie wyświetlacza po wykryciu ruchu. Zastrzeżenie: Włączenie wyświetlacza aktywowanego ruchem znacznie skróci żywotność baterii.
SEn5	Dostosuj czułość wykrywania ruchu na 1-3 poziomach.
	Wybór trybu ogrzewania lub chłodzenia.
	Wybór trybu programu.
24h or 12h	Format 24- lub 12-godzinny.
0.1 or 0.5	Wyświetlacz LCD wyświetla rozdzielczość temperatury.
OFF5	Regulacja przesunięcia temperatury: Zakres od -3,5°C do +3,5°C w krokach co 0,1°C, domyślnie ustawione na 0,0°C.
TEST	Aktywuje tryb testu RF dla odbiornika w celu sprawdzenia jakości sygnału.
SYNC	Aktywuje parowanie termostatu z odbiornikiem. Jeśli wybrano TAK, będzie on otwarty przez 10 minut.
PIN	Umożliwia użytkownikowi ustawienie kodu PIN w celu zapewnienia bezpieczeństwa.
SPAN/TPI	Wybór algorytmu sterowania - SPAN 0,25C/0,5C/1,0C lub TPI 3/6/9 CPH
dLY	Włącza 5-minutowe opóźnienie przełączenia ogrzewania (tylko tryb ogrzewania).
out	Konfiguracja sterowania wyjściem NC lub NO
Lo	Najniższa temperatura, jaką można ustawić.
HI	Najwyższa temperatura, jaką można ustawić.
rEC	Ręczne sterowanie odbiornikiem - dla administratora, aby wyłączyć ręczne sterowanie odbiornikiem (ustawione na NIE).

Ponowne parowanie termostatu i odbiornika



Przywracanie ustawień fabrycznych



Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk ustawień fabrycznych.

Wybierz YES, naciskając lub . Następnie potwierdź, naciskając .