091PRO-RF

TERMOSTAT PROGRAMOWALNY

MULTI-LANGUAGE MANUAL

Skrócona instrukcja

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

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

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

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

Computime

www.saluscontrols.com

SALUS Controls jest członkiem grupy Computime.
Zgodnie z polityką ciągłego rozwoju produktów firma SALUS Controls plc zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji, konstrukcji i materiałów produktów wymienionych w niniejszej broszurze bez uprzedniego powiadomienia.

V04
09/2026

Wprowadzenie

091PRO-RF to tygodniowy regulator programowalny, przeznaczony do sterowania temperaturą systemów grzewczych lub chłodzących. Urządzenie zasilane jest bateriami alkalicznymi AA 1,5 V, które należy umieścić w komorze pod klapką. Akumulatory nie są obsługiwane.
Dodatkowo urządzenie wyposażono w tryb Boost, który może być aktywowany na podstawie detekcji ruchu, zapewniając optymalny komfort i efektywność. Pełna instrukcja dostępna jest na naszej stronie internetowej.

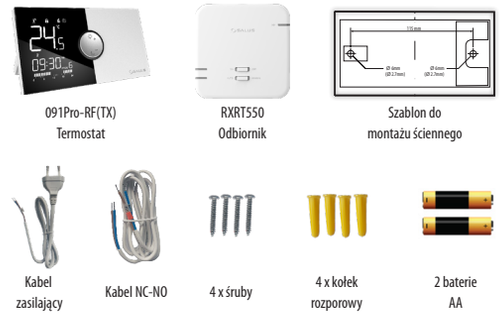
Zgodność produktu z normami

Produkt ten spełnia zasadnicze wymagania i inne odpowiednie przepisy dyrektyw: GPSR 2023/988/EU, RED 2025/138/UE, RoHS 2017/2102/EU i REACH 253 SVHC.
868.0 MHz <13dBm
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.saluslegal.com

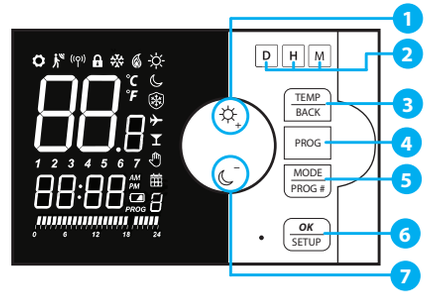
Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Należy stosować zgodnie z przepisami krajowymi i unijnymi. Urządzenie należy używać zgodnie z przeznaczeniem, przechowując je w suchym miejscu. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Instalacja musi być przeprowadzona przez wykwalifikowaną osobę zgodnie z przepisami krajowymi i unijnymi.

Zawartość pudełka

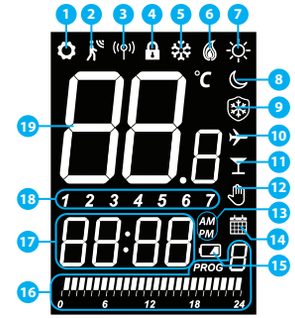


Przyciski i opis



1. Ustawienie **Trybu Komfort** lub **zwiększanie** temperatury
2. Ustawianie dnia (**D**), godziny (**H**) i minuty (**M**)
3. Ustawienie temperatury w **Trybie Komfortowym** lub **Trybie Ekonomicznym**
4. Ustawienie Programu tygodniowego
5. Nowy tryb programu lub **Wybór programu**
6. Potwierdzanie funkcji lub **Menu serwisowe**
7. Ustawianie trybu Ekonomicznego lub **zmniejszanie temperatury**

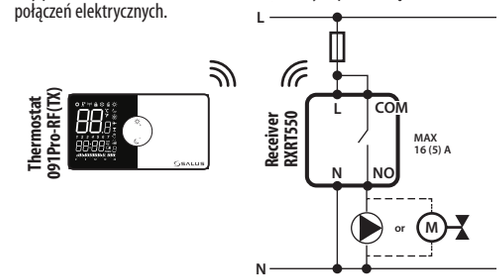
Ikony i wyświetlacz

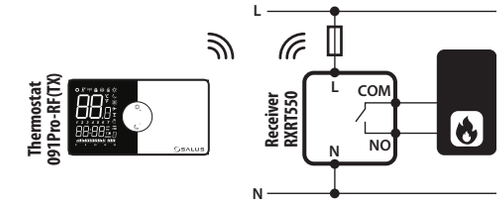


1. Ustawienia
2. Wykrywanie ruchu
3. RF Status
4. Funkcja blokady
5. Tryb chłodzenia
6. Tryb ogrzewania
7. Tryb komfortowy
8. Tryb ekonomiczny
9. Tryb ochrony przed zamarzaniem
10. Tryb wakacyjny
11. Tryb imprezy
12. Tryb ręczny lub tymczasowa zmiana ustawień
13. AM / PM
14. Ikona programu spersonalizowanego
15. Wskaźnik niskiego poziomu baterii
16. Oś czasu programu godzinowego
17. Zegar
18. Dzień tygodnia
19. Temperatura w pomieszczeniu lub temperatura zadana

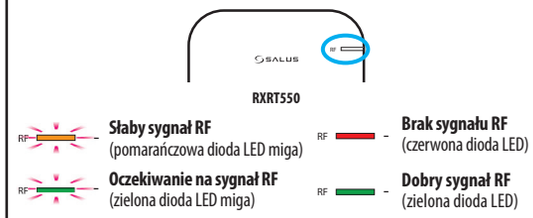
Schemat połączeń elektrycznych

Aby prawidłowo zainstalować odbiornik, należy zapoznać się ze schematami połączeń elektrycznych.





Po włączeniu odbiornika sprawdź kolor diody LED RF i sposób jej migania, aby określić jakość sygnału RF. Poniżej znajduje się objaśnienie poszczególnych kolorów i wzorów migania diody LED.

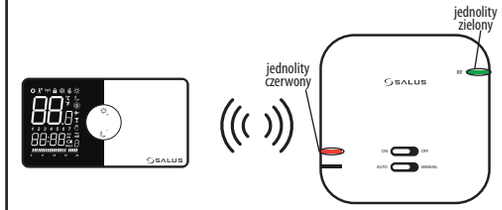


Umieść termostat i odbiornik w zasięgu niezawodnego sygnału RF (kolor diody LED RF zielony), aby zapewnić prawidłowe działanie.

Pierwsze uruchomienie

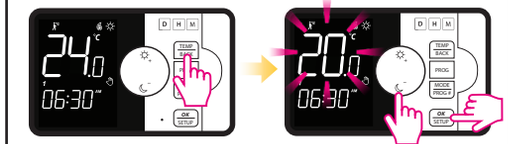
Termostat i odbiornik są fabrycznie sparowane, więc nie trzeba ich konfigurować.

Po włączeniu termostatu i odbiornika nastąpi ich automatyczne sparowanie.



W razie potrzeby postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie 2, aby ponownie sparować termostat i odbiornik.

Zmiana temperatury zadanej



Naciśnij przycisk TEMP BACK.

Naciśnij przycisk lub aby ustawić żądaną temperaturę. Naciśnij przycisk OK SETUP aby potwierdzić.

Wybór trybu

Wybór trybu pozwala użytkownikom przełączać się między różnymi trybami pracy urządzenia 091Pro, z których każdy jest dostosowany do konkretnych sytuacji.

Tryb **ochrony przed zamarzaniem**
Tryb **imprezy**
Tryb **wakacyjny**
Tryb **ręczny**
Tryb Program godzinowy lub **Tryb spersonalizowanego programu czasowego**

Naciśnij przycisk MODE PROG #, aby otworzyć **wybór trybu (Mode Selection)**.

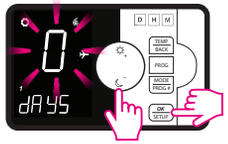
Naciśnij ponownie MODE PROG # aby przełączać tryby, następnie naciśnij OK SETUP, aby potwierdzić.

Tryb ochrony przed zamarzaniem

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

Tryb wakacyjny

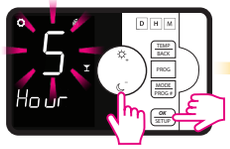
Tryb wakacyjny utrzymuje termostat w ustawionej temperaturze przez dłuższy czas podczas Twojej nieobecności, pomagając oszczędzać energię i zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu domu.



Naciśnij przyciski ☾ lub ☼, aby dostosować liczbę aktywnych dni. Potwierdź, wybierając OK/SETUP.

Tryb imprezy

Tryb imprezy tymczasowo zastępuje zaplanowaną temperaturę na określoną liczbę godzin, zapewniając komfort podczas spotkań towarzyskich bez zmiany regularnego harmonogramu.



Naciśnij przyciski ☾ lub ☼, aby dostosować liczbę aktywnych godzin. Potwierdź, wybierając OK/SETUP.

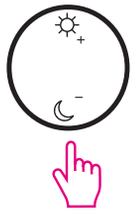
Termostat uruchomi odliczanie Trybu imprezy.

Tryb ręczny

Tryb ręczny pozwala użytkownikom ustawić i utrzymać żądaną temperaturę bez konieczności przestrzegania harmonogramu. Wartość zadana może być regulowana w dowolnym momencie.

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

- **Tryb komfortowy** ☼ - utrzymuje wyższą temperaturę zadaną, zapewniając ciepłe i przytulne otoczenie; idealny, gdy jesteś w domu i aktywny.
- **Tryb ekonomiczny** ☾ - utrzymuje niższą temperaturę zadaną, aby oszczędzać energię, jednocześnie zachowując komfort w pomieszczeniu; idealny, gdy potrzebne jest mniejsze ogrzewanie lub chłodzenie.



Użytkownik może ustawić własne temperatury zarówno dla **trybu Komfortowego**, jak i **trybu Ekonomicznego**, aby dopasować je do swoich indywidualnych preferencji.

Naciśnij przycisk TEMP/BACK.

Naciśnij przyciski ☾ lub ☼, aby dostosować temperaturę zadaną. Potwierdź, wybierając OK/SETUP.

Tryb programu

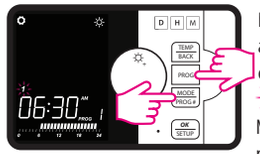
Utwórz spersonalizowany lub wstępnie ustawiony harmonogram ogrzewania dopasowany do swojej rutyny. Ustal różne temperatury dla pór dnia, a termostat automatycznie dostosuje się do Twoich ustawień. Wybierz jeden z dwóch dostępnych trybów programowania.

Wybór trybu programowania

Przytrzymaj przycisk OK/SETUP przez 5 sekund, aby wejść w tryb ustawień, następnie przechodź między ustawieniami, naciskając ten sam przycisk, aż dojdziesz do wyboru Trybu programowania.

Naciśnij przyciski ☾ lub ☼ aby wybrać. Potwierdź wybór przyciskiem OK/SETUP. Przytrzymaj ponownie OK/SETUP przez 5 sekund, aby wyjść z trybu ustawień.

Program godzinowy -

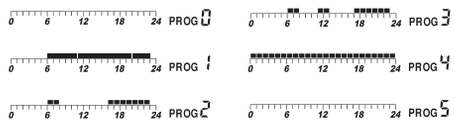


Naciśnij kilkukrotnie przycisk PROG aby wybrać dzień tygodnia, który chcesz zmienić.

1 2 3 4 5 6 7

Następnie naciśnij przycisk MODE/PROG # aby przełączać się między programami.

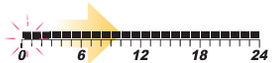
Termostat oferuje łącznie 9 programów. PROG 0–5 są fabrycznie ustawione i nie można ich edytować, ale można je wybrać i używać. PROG 6–8 są konfigurowalne, co pozwala stworzyć własny harmonogram ogrzewania.



PROG 0 to specjalny typ programu, który pozwala użytkownikowi ustawić temperaturę ochrony przed zamarzaniem na cały dzień.

Jak spersonalizować program godzinowy?

Po wybraniu programu, który można spersonalizować (PROG 6–8), użyj przycisków ☾ lub ☼, aby zdecydować, czy chcesz korzystać z **trybu Ekonomicznego czy Komfortowego**. Wybór należy ustawić, przechodząc przez wszystkie godziny.



Tylko programy 6, 7 i 8 mogą zostać spersonalizowane.

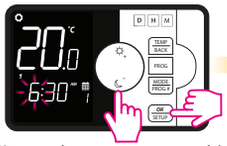
Potwierdź, naciskając przycisk OK/SETUP.

Program spersonalizowany -

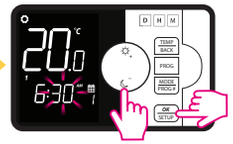
Naciśnij PROG, aby wybrać dni tygodnia, które chcesz zmienić, i przechodź przez opcje za pomocą przycisków ☼ i ☾.

- Pełny tydzień: **1 2 3 4 5 6 7**
- Weekend: **6 7**
- Dni robocze: **1 2 3 4 5**
- Pojedyncze dni

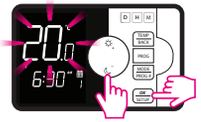
Kontynuuj, naciskając przycisk OK/SETUP.



Ustaw godzinę za pomocą przycisków ☼ i ☾. Następnie potwierdź, naciskając przycisk OK/SETUP.



Ustaw minuty za pomocą przycisków ☼ i ☾. Następnie potwierdź, naciskając przycisk OK/SETUP.



Ustaw temperaturę, naciskając przycisk ☼ i ☾. Następnie potwierdź, naciskając przycisk OK/SETUP.

Każdego dnia dostępnych jest 6 programów. Proces ten powtarza się dla wszystkich 6 programów. Po zakończeniu konfiguracji jednego programu automatycznie pojawi się następny do dostosowania.

Uwaga: Godzina rozpoczęcia i zakończenia każdego przedziału musi znajdować się ściśle pomiędzy godziną zakończenia poprzedniego a godziną rozpoczęcia następnego, aby zapewnić logiczny, wolny od konfliktów harmonogram.

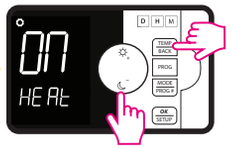
Przykład:

1. Okres: 6:30, 20°C (1. okres jest aktywny do momentu rozpoczęcia 2. okresu)
2. Okres: 8:00, 24,5°C (2. okres jest aktywny do momentu rozpoczęcia 3. okresu)
•
•
6. Okres: 22:00, 20°C (6. okres jest aktywny do momentu rozpoczęcia 1. okresu następnego dnia).

Aby potwierdzić zmiany, przytrzymaj przycisk OK/SETUP przez 5 sekund. Ekran powróci następnie do widoku głównego.

Wykrywanie ruchu (tryb Boost)

Tryb Boost działa tylko w trybie programowania i ma zastosowanie wyłącznie do ogrzewania. Jak włączyć wykrywanie ruchu (tryb Boost):



Dla programu godzinowego

W programie godzinowym tryb Boost zastępuje Tryb Ekonomiczny ☾ na podstawie detekcji ruchu. Gdy wykryty zostanie ruch, system automatycznie przełącza się na Tryb Komfortowy ☼ na okres 1 godziny.

Dla programu spersonalizowanego

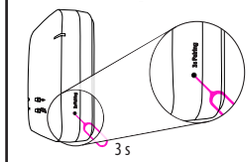
W programie spersonalizowanym tryb Boost, po wykryciu ruchu, zastępuje bieżącą ustawioną temperaturę najwyższą wartością zadaną zaplanowaną na dany dzień.

Inne ustawienia

Termostat posiada również dodatkowe ustawienia, które pozwalają dostosować jego działanie do własnych potrzeb.

Wyświetlacz	Opis
HEAt	Włącz tryb Auto Boost na podstawie detekcji ruchu.
dISP	Umożliwia automatyczne włączenie wyświetlacza po wykryciu ruchu. Uwaga: Włączenie wyświetlacza aktywowanego ruchem znacznie skróci żywotność baterii.
SEnS	Regulacja czułości detekcji ruchu (poziomy 1-3)
🔥 / ❄	Wybór trybu ogrzewania lub chłodzenia
8 / 📅	Wybór trybu programu
24h lub 12h	Format 24- lub 12-godzinny
0.1 lub 0.5	Dokładność wyświetlanej temperatury na LCD
OFFS	Regulacja przesunięcia temperatury: zakres od –3,5°C do +3,5°C w krokach co 0,1°C; ustawienie domyślne 0,0°C
tESt	Aktywuje tryb testowy RF odbiornika w celu sprawdzenia jakości sygnału.
SYNC	Aktywuje parowanie termostatu z odbiornikiem. Wybranie opcji TAK (YES) spowoduje otwarcie na 10 minut.
PIN	Umożliwia ustawienie kodu PIN dla bezpieczeństwa
SPAN / TPI	Wybór algorytmu sterowania — SPAN 0,25°C / 0,5°C / 1,0°C lub TPI: 3/6/9 CPH
dLY	Włącza 5-minutowe opóźnienie załączenia ogrzewania (tylko tryb grzania)
out	Ustawienie wyjścia NC lub NO
Lo	Najniższa temperatura, którą można ustawić
HI	Najwyższa temperatura, którą można ustawić
rEC	Ręczne sterowanie odbiornikiem — dla użytkownika administracyjnego w celu wyłączenia ręcznego sterowania odbiornikiem (ustaw na NIE (NO)).

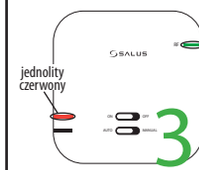
Ponowne sparowanie termostatu i odbiornika



Tryb parowania włączony.

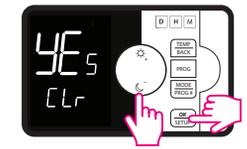
Wprowadź ustawienia i włącz tryb synchronizacji na termostacie. Potwierdź, wybierając OK/SETUP.

Synchronizacja będzie trwała przez 10 minut.



Przywrócenie ustawień fabrycznych

Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk Factory Setup (Ustawienia fabryczne).



Wybierz YES, naciskając przyciski ☾ lub ☼. Następnie potwierdź, naciskając przycisk OK/SETUP.