

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

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 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.



V02
04/2026

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 kłapką. 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.

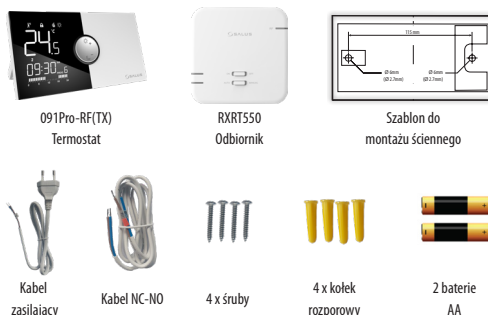
Zgodność produktu z normami

Produkt ten spełnia zasadnicze wymagania i inne odpowiednie przepisy dyrektyw: GPSR 2023/988/EU, RED 2025/138/UE, RoHS 2017/2102 oraz 2015/863/EU i REACH 251 SVHC 1907/2006.
(φ) 868.0 MHz <13dBm
Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.saluslegal.com

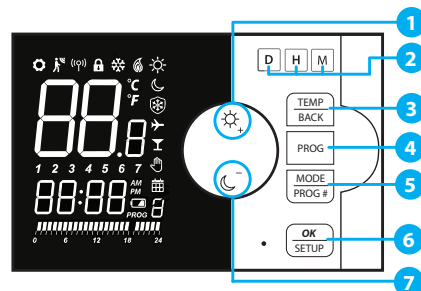
Informacje dotyczące bezpieczeństwa

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



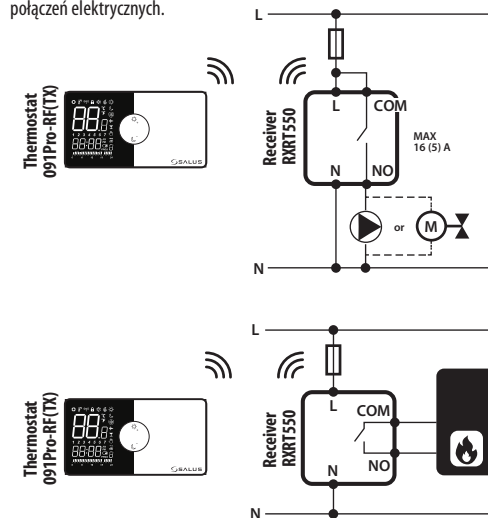
1. Ustawienie **Trybu Komfort** lub **zwiększanie** temperatury
2. Ustawianie dnia (D), godziny (H) i minuty (M)
3. Ustawienie temperatury w **Trybie Komfortowym** lub **Trybie Ekonomicznym**
4. Ustawienie Programu tygodniowego
5. **Nowy tryb programu** lub **Wybór programu**
6. **Potwierdzenie funkcji**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



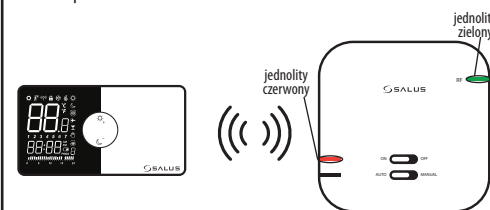
Po włączeniu odbiornika sprawdź kolor diody LED RF i sposób jej migania, aby określić jakość sygnału RF. Poniżej znajduje się objaśnienie poszczególnych kolorów i wzorów migania diody LED.

-
- Słaby sygnał RF** (pomarańczowa dioda LED miga)
 - Oczekiwanie na sygnał RF** (zielona dioda LED miga)
 - Brak sygnału RF** (czerwona dioda LED)
 - Dobry sygnał RF** (zielona dioda LED)
- Umieść termostat i odbiornik w zasięgu niezawodnego sygnału RF (kolor diody LED RF zielony), aby zapewnić prawidłowe działanie.

Pierwsze uruchomienie

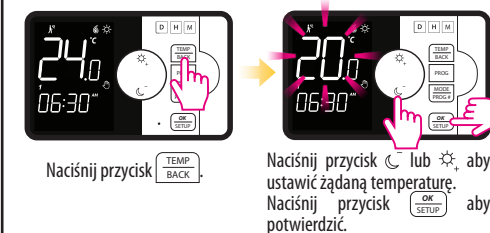
Termostat i odbiornik są fabrycznie sparowane, więc nie trzeba ich konfigurować.

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.

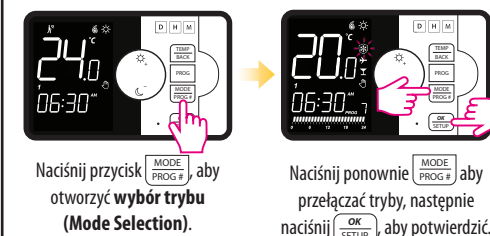
Zmiana temperatury zadanej



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 wakacyjny**
- Tryb imprezy**
- Tryb ręczny**
- Tryb Program godzinowy lub Tryb spersonalizowanego programu czasowego**

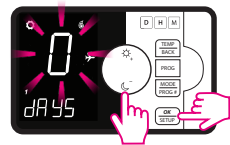


Tryb ochrony przed zamarzaniem

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

Tryb wakacyjny

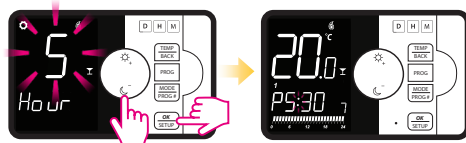
Tryb wakacyjny utrzymuje termostat w ustawionej temperaturze przez dłuższy czas podczas Twojej nieobecności, pomagając oszczędzać energię i zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu domu.



Naciśnij przyciski **C** lub **☀**, aby dostosować liczbę aktywnych dni. Potwierdź, wybierając **OK SETUP**.

Tryb imprezy

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



Naciśnij przyciski **C** 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 temperaturęadaną, zapewniając ciepłe i przytulne otoczenie; idealny, gdy jesteś w domu i aktywny.
- **Tryb ekonomiczny** **☾** - utrzymuje niższą temperaturęadaną, 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 **C** lub **☀**, aby dostosować temperaturęadaną. 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.

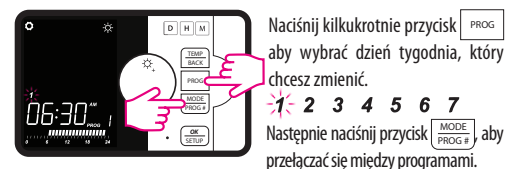
Wybór trybu programowania



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

Naciśnij przyciski **C** lub **☀**, aby wybrać. Potwierdź wybór przyciskiem **OK SETUP**. Przytrzymaj ponownie **OK SETUP** przez 5 sekund, aby wyjść z trybu ustawień.

Program godzinowy



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

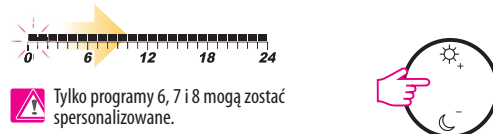
Następnie naciśnij przycisk **MODE PROG #** aby przełączać się między programami.



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 **C** 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.

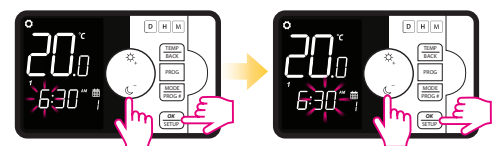
Potwierdź, naciskając przycisk **OK SETUP**.

Program spersonalizowany

Naciśnij **PROG**, aby wybrać dni tygodnia, które chcesz zmienić, i przechodź przez opcje za pomocą przycisków **☀** i **C**.

- 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 **C**. Następnie potwierdź, naciskając przycisk **OK SETUP**.

Ustaw minuty za pomocą przycisków **☀** i **C**. 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)
3. 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 wartościąadaną zaplanowaną na dany dzień.

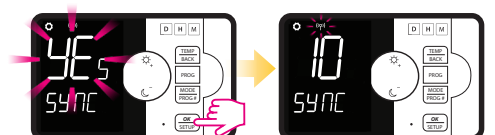
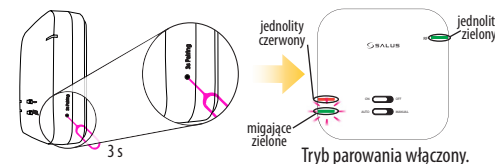


Inne ustawienia

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)
HEAT/COOL	Wybór trybu ogrzewania lub chłodzenia
PROGRAM	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



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 **C** lub **☀**. Następnie potwierdź, naciskając przycisk **OK SETUP**.