

091PRO-RF TERMOSTAT PROGRAMABIL



MULTI-LANGUAGE
MANUAL



Ghid rapid



Producător:

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

Importator:

Salus Controls European Distribution spz o.o.
ul. Szamocka 8, piętro 6, 01-748
Warszawa, Poland

Distribuitor:

S.C. SALUS Controls Romania S.R.L.
str. Orăștiei, nr 10, Clădirea D14 Modul 7 și 8, Etaj 1
Cluj-Napoca, jud. Cluj

RO: tehnic@saluscontrols.ro

UK: tech@salus-tech.com

DE / NL: info@salus-controls.de

PL: poland@saluscontrols.com

FR: technicalsupport@saluscontrols.fr

DK: Support@salus-controls.dk



www.saluscontrols.com

SALUS Controls este membru al grupului Computeime. Menținând o politică de dezvoltare continuă a produselor, SALUS Controls plc își rezervă dreptul de a modifica specificațiile, designul și materialele produselor enumerate în această broșură fără o notificare prealabilă.



04/2026

Introducere

091PRO-RF este un termostat programabil conceput pentru a regla temperatura sistemelor de încălzire sau răcire. Funcționează cu baterii alcaline AA de 1,5 V, care trebuie introduse în compartimentul de sub clapetă. Bateriile reincărcabile nu sunt acceptate. În plus, dispozitivul dispune de un mod numit Boost care poate fi activat pe prin detectarea mișcării, asigurând confort și eficiență optime. Manualul complet este disponibil pe site-ul nostru web.

Conformitatea produsului

Acest produs respectă cerințele esențiale și alte directive relevante: GPSR 2023/988, RED 2025/138/UE, REACH SVHC 251, RoHS 2015/863 și 2017/2102, de modificare a anexei II la Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice. Textul integral al Declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă web: www.saluslegal.com.
(P) 868.0 MHz <13dBm

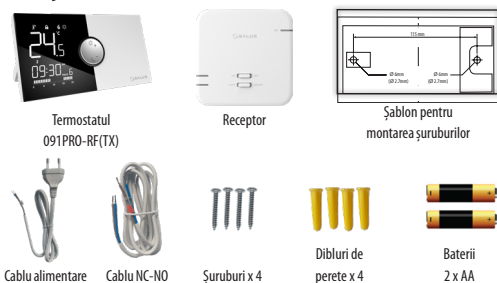
Informații privind siguranța

Utilizați în conformitate cu reglementările naționale și ale UE. Utilizați dispozitivul conform destinației, a se păstra în condiții uscate. Produsul este destinat exclusiv utilizării în interior. Instalarea trebuie efectuată de o persoană calificată, în conformitate cu reglementările naționale și ale Uniunii Europene.

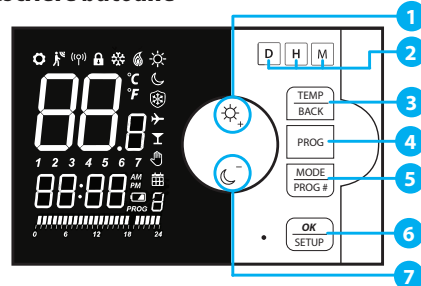
Garanția produsului

Produsul 091PRO-RF dispune de 5 ani garanție. Pentru a descărca certificatul de garanție corespunzător produsului dumneavoastră, vă rugăm să accesați: www.saluscontrols.com/ro/garantiile-salus.

Conținutul cutiei

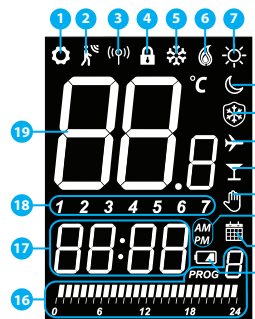


Descriere butoane



1. Setare **Confort** sau **Creșterea Temperaturii**
2. Setare zi (D), oră (H) și minut (M)
3. Setare temperatură de **Confort** sau de **Economie**
4. Setare program săptămânal
5. Mod **Program Nou** sau **Selectare Program**
6. Funcție de **confirmare** sau **Meniu Service**
7. Setare **Mod Economic** sau **Scăderea temperaturii**

Icoane și Afișaj



1. Setări
2. Detecție mișcare
3. Status RF
4. Blocare taste
5. Mod răcire
6. Mod încălzire
7. Mod confort
8. Mod economic
9. Mod anti-îngheț
10. Mod vacanță
11. Mod petrecere
12. Mod manual sau Suprascrisere temporară
13. AM / PM

14. Program de timp personalizat

15. Indicator baterie descărcată

16. Indicator program orar

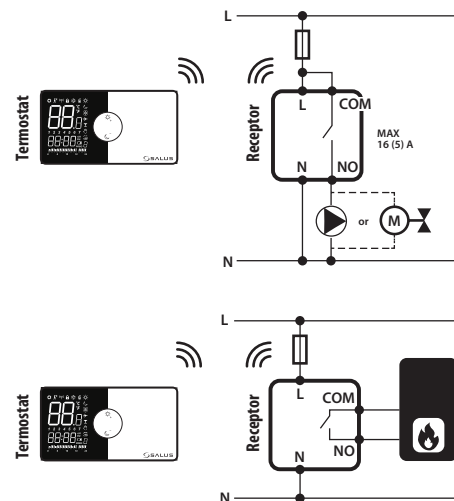
17. Ceas

18. Ziua săptămânii

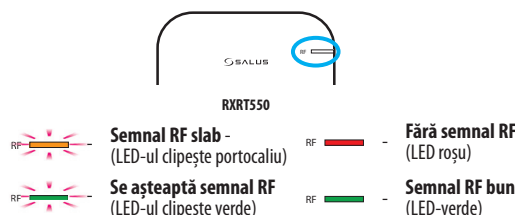
19. Temperatură ambientală sau Setată (setpoint)

Șchița de cablare

Consultați schemele electrice pentru instalarea corectă a receptorului.



Când porniți receptorul, verificați culoarea LED-ului RF și dacă acesta clipește sau nu pentru a determina calitatea semnalului RF. Consultați mai jos explicațiile referitoare la fiecare culoare și model al LED-ului.

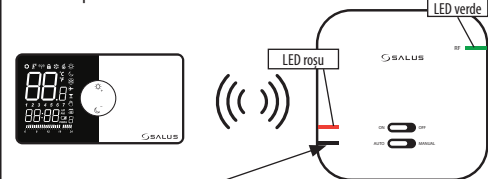


Poziționați termostatul și receptorul în raza de acțiune. (Culoarea LED-ului RF verde) pentru a asigura funcționarea corectă.

Prima pornire

Termostatul și receptorul sunt preconfigurate din fabrică, astfel încât nu este necesară nicio configurare.

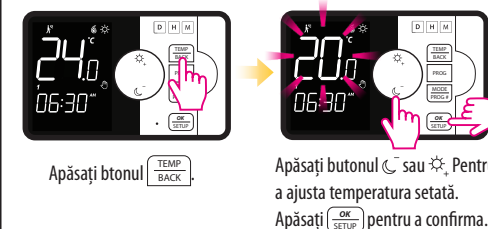
Odată ce porniți termostatul și receptorul, acestea se vor împerechea automat.



Atunci când LED-ul indicat este pornit înseamnă că termostatul are pornită comanda de încălzire.

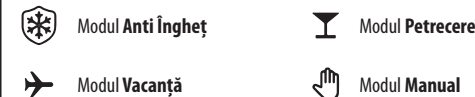
Dacă este necesar, urmați pașii de la pagina 2 pentru a reîmperechea termostatul și receptorul.

Modificare temperatură setată

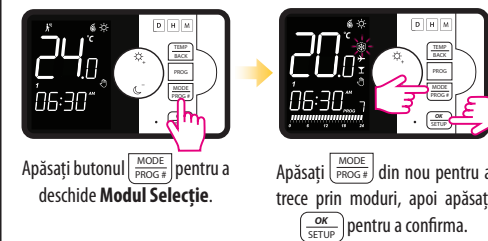


Selectarea Modulului de Funcționare

Selectarea modului permite utilizatorilor să aleagă dintre diferite moduri de funcționare, fiecare adaptat pentru situații specifice.



Mod Program din oră în oră sau Mod Program personalizat

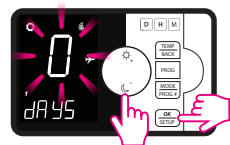


Modul Anti Îngheț

Modul anti îngheț împiedică scăderea temperaturii sub un anumit nivel, contribuind la evitarea temperaturilor de îngheț și la menținerea unei temperaturi minime atunci când sistemul este oprit.

➔ Modul Vacanță

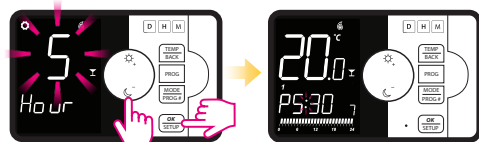
Modul Vacanță menține termostatul la o temperatură setată pentru o perioadă îndelungată în timp ce sunteți plecat, contribuind la economisirea energiei și împiedicând încălzirea sau răcirea excesivă a locuinței.



Apăsăți ☀ sau ☾, pentru a ajusta numărul de zile active. Aconfirmați selectând **OK SETUP**.

🔧 Modul Petrecere

Modul Petrecere ignoră temporar temperatura programată pentru un număr prestabil de ore, asigurând confortul în timpul unor evenimente speciale fără a modifica programul obișnuit.



Apăsăți butoanele ☀ sau ☾, pentru a modifica numărul de ore active. Confirmați selectând **OK SETUP**.

Termostatul va porni numărătoarea inversă pentru modul Petrecere.

👤 Modul Manual

Modul manual permite utilizatorilor să seteze și să mențină temperatura dorită fără a urma un program. Valoarea setată poate fi ajustată oricând.

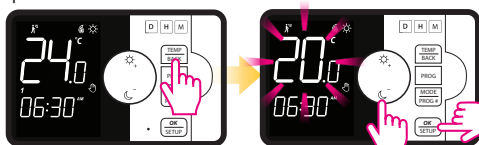
Din ecranul principal se poate selecta una dintre cele două setări apăsând butonul cu pictograma reprezentativă:

- **Modul Confort** ☀ - menține o temperatură setată mai ridicată pentru un mediu cald și confortabil, ideal pentru momentele în care sunteți acasă și activi.



- **Modul Economic** ☾ - menține o temperatură setată mai scăzută pentru a economisi energie, păstrând în același timp confortul spațiului, ideal pentru momentele în care este nevoie de mai puțină încălzire sau răcire.

Utilizatorul poate seta temperaturi personalizate atât pentru modul **Confort**, cât și pentru modul **Economic**, în funcție de preferințele personale.



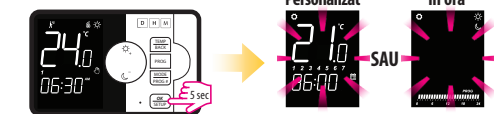
Apăsăți butonul **TEMP BACK**.

Apăsăți ☀ sau ☾, pentru a ajusta temperatura setată. Confirmați selectând **OK SETUP**.

Modul Program

Creați un program de încălzire personalizat sau prestabil, care să se potrivească rutinei dvs. Setări temperaturi diferite pentru anumite intervale de timp, asigurând confortul și eficiența. Termostatul se ajustează automat în funcție de setările dvs. Urmăți pașii de mai jos pentru a selecta unul dintre cele două moduri de programare care pot fi utilizate.

Alegeți modul programului



Mențineți pentru 5 secunde butonul **OK SETUP** pentru a intra în setări apoi apăsând același buton treceți prin setări până ajungeți la selectarea modului de program.

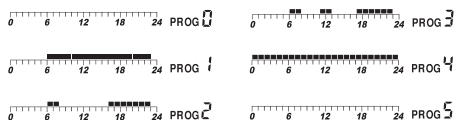
Apăsăți ☀ sau ☾, pentru a alege. Confirmați selecția **OK SETUP**. Apoi mențineți apăsat butonul **OK SETUP** timp de 5 secunde pentru a ieși din modul de setare.

Program din oră în oră -



Apăsăți **PROG** de mai multe ori pentru a selecta ziua din săptămână pe care doriți să o schimbați. 1 2 3 4 5 6 7 Apoi apăsăți **MODE PROG** pentru a trece prin programe pentru ziua respectivă.

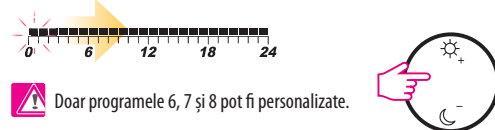
Termostatul oferă în total 9 programe. Programele PROG 0–5 sunt presetate din fabrică și nu pot fi modificate doar selectate. Programele PROG 6–8 sunt personalizabile, permițându-vă să creați propriul program de încălzire.



PROG 0 este un program special care permite utilizatorului să seteze temperatura de protecție împotriva înghețului pentru întreaga zi.

Cum să personalizați un program din oră în oră:

Când ajungeți la un program care poate fi personalizat (PROG 6 până la 8), utilizați butoanele ☀ și ☾ pentru a selecta dacă doriți să utilizați modul **Economic** sau **Confort**. Selectarea trebuie făcută parcurgând toate orele.



Doar programele 6, 7 și 8 pot fi personalizate.

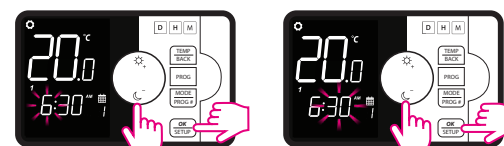
Confirmați apăsând butonul **OK SETUP**.

Program Timp Personalizat -

Apăsăți **PROG** pentru a selecta zilele săptămânii pe care doriți să le modificați și treceți prin opțiuni apăsând ☀ și ☾.

- Totă săptămâna: 1 2 3 4 5 6 7
- Weekend: 6 7
- Zile lucrătoare: 1 2 3 4 5
- Zile individuale

Continuați apăsând butonul **OK SETUP**.



Setați ora folosind butoanele ☀ și ☾. Apoi confirmați apăsând **OK SETUP**.



Setați minutele apăsând ☀ și ☾. Apoi confirmați apăsând **OK SETUP**.

Setați temperatura apăsând ☀ și ☾. Apoi confirmați apăsând **OK SETUP**.

Există un număr de 6 programe pentru fiecare zi. Procesul se va repeta pentru toate cele 6 programe. Odată ce ați terminat setarea unui program, următorul va apărea automat pentru ajustare.

Atenție: Ora de începere și de încheiere a fiecărei perioade trebuie să se încadreze strict între sfârșitul perioadei anterioare și începutul perioadei următoare, pentru a asigura un program logic și fără erori.

Exemplu:

Perioada 1: 6:30, 20°C (activă până la începerea Perioadei 2)

Perioada 2: 8:00, 24.5°C (activă până la începerea Perioadei 3)

Perioada 6: 22:00, 20°C (activă până începe Perioada 1 a zilei următoare).

Mențineți apăsat butonul **OK SETUP** timp de 5 secunde pentru a confirma. Ecranul va reveni apoi la ecranul principal.

🚶 Mod detecție mișcare (Modul Boost)

Modul Boost funcționează numai în modul Program și se aplică numai pentru încălzire. Cum se activează modul detecție mișcare (modul Boost):



Pentru Programul din Oră în Oră

În timpul programului din oră în oră, Modul Boost anulează Modul Economic pe baza detecției mișcării. Când mișcarea este detectată, sistemul trece automat în Modul Confort ☀ pentru intervalul de timp al unei ore.



Pentru Programul de Timp Personalizat

Într-un program de timp personalizat, Modul Boost anulează temperatura curent setată și o înlocuiește cu cea mai ridicată valoare programată pentru ziua respectivă atunci când mișcarea este detectată.

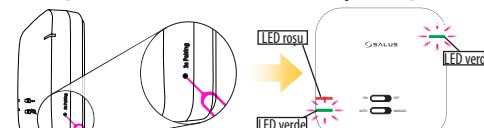


Alte setări

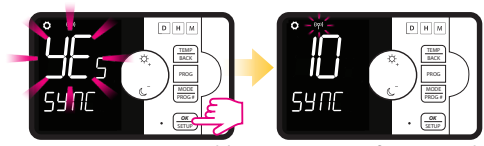
Termostatul include, de asemenea, setări suplimentare pentru a personaliza experiența dvs., permițându-vă să ajustați preferințele în funcție de nevoi.

Display	Descriere
HEAT	Activează Modul Auto Boost pe baza detecției mișcării.
DISP	Permite afișajului să se aprindă automat atunci când este detectată mișcare. Atenție: activarea afișajului prin detecția mișcării va reduce semnificativ durata de viață a bateriei.
SENS	Ajustează sensibilitatea pentru detectarea mișcării (1–3 niveluri).
☀/☾	Selectare mod încălzire sau răcire.
24h or 12h	Selectare mod program.
0.1 or 0.5	Format de 24 sau 12 ore.
OFF5	Rezoluția temperaturii afișate pe ecran.
EESE	Ajustarea decalajului de temperatură: interval între -3.5°C și +3.5°C, în pași de 0.1°C (valoare implicită: 0.0°C).
SYNC	Activează modul de testare RF pentru receptor, pentru a verifica calitatea semnalului.
PIN	Activează asocierea termostatalui cu receptorul. Dacă selectați YES, va fi deschis timp de 10 minute.
SPAN/TPI	Permite utilizatorului să seteze un cod PIN pentru securitate.
DL4	Selectarea algoritmului de control: SPAN 0,25°C / 0.5°C / 1.0°C sau TPI 3/6/9 CPH.
out	Activează o întârziere de 5 minute la pornirea comutatorului de încălzire (numai pentru modul încălzire).
Lo	Alegerea tipului de contact NC sau NO
HI	Temperatura minimă care poate fi setată.
REC	Temperatura maximă care poate fi setată.
	Comenzi manuale ale receptorului - pentru ca utilizatorul administrator să poată dezactiva comenzile manuale ale receptorului (setate pe NU).

Reîmperecherea termostatalui și receptorului

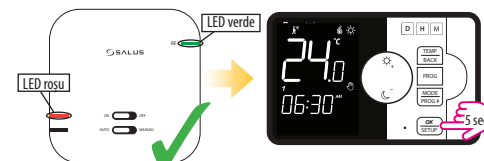


Modul împerechere este pornit.

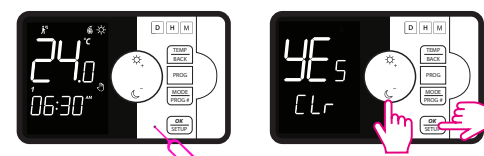


Întrați în setări și activați modul sincronizare al termostatalui. Confirmați selectând **OK SETUP**.

Sincronizarea va fi pornită timp de 10 minute.



Resetare din fabrică



Apăsăți și țineți apăsat timp de 5 secunde butonul de **Resetare din fabrică**.

Selectați YES apăsând ☀ sau ☾. Apoi confirmați apăsând **OK SETUP**.