

091PRO-RF PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT



MULTI-LANGUAGE
MANUAL

Uživatelský návod



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

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

Distributor pro CZ:
Thermo-control CZ s.r.o.
A1 PARK, Hlavní 683/104, 664 31 Lelekovice
www.thermo-control.cz

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
CZ: technik@salus-controls.cz

Computime
www.saluscontrols.com

SALUS Controls je členem skupiny Computime limited.
Salus Controls plc si vyhrazuje právo na změnu specifikace,
designu a materiálu produktu uvedeném v tomto manuálu
bez předchozího upozornění



V02
08/2025

Úvod

091PRO-RF je bezdrátový týdenní programovatelný termostat, který slouží k regulaci teploty v místnosti v topných nebo chladicích systémech. Termostat musí být napájen alkalickými bateriemi 1,5 V, které se vkládají do přihrádky pod krytem.

Upozornění: Dobíjecí baterie nejsou podporovány.

Termostat navíc disponuje funkcí **Boost**, která může být aktivována na základě detekce pohybu a zajišťuje rychlejší dosažení požadované teploty.

Úplný návod je k dispozici na našich webových stránkách: www.saluscontrols.com.

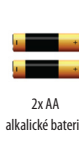
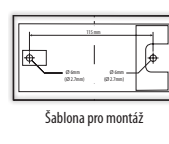
Shoda výrobku

Tento výrobek splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice: 2015/863/EU, 2014/53/EU
(φ) 868.0 MHz <13 dBm

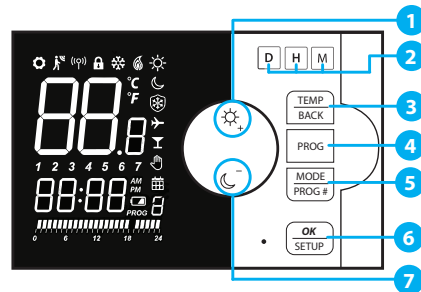
Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: www.saluslegal.com

Bezpečnostní informace

Používejte v souladu s předpisy. Pouze pro vnitřní použití. Zařízení udržujte v naprostém suchu. Instalaci musí provést kvalifikovaná osoba v souladu s národními předpisy a předpisy EU.



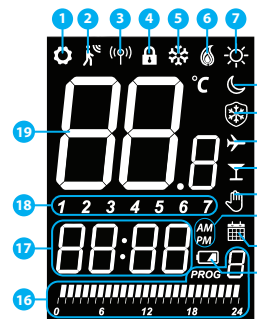
Ikony a tlačítka termostatu



1. Nastavení **komfortní** teploty nebo **zvýšení** teploty
2. Nastavení dne (D), hodiny (H) a minut (M)
3. Změna hodnoty **komfortní** nebo **ekonomické** teploty
4. Nastavení týdenního programu

5. Volba **nového režimu** nebo **výběr programu**
6. Tlačítko **potvrzení** nebo **Servisní menu**
7. Nastavení **ekonomické** teploty nebo **snížení** teploty

Ikony na displeji

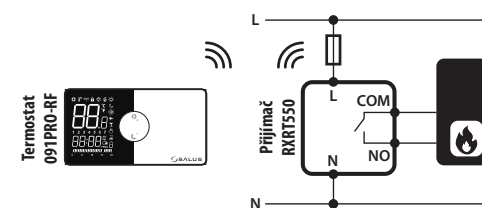
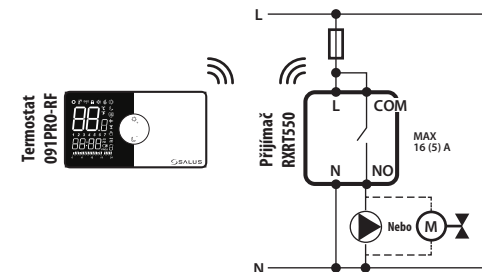


1. Nastavení
2. Detekce pohybu
3. Signál RF
4. Dětská pojistka
5. Režim chlazení
6. Režim vytápění
7. Komfortní režim
8. Ekonomický režim
9. Protizámrzní režim
10. Režim dovolené
11. Režim Párty
12. Dočasný manuální režim
13. AM / PM

14. Časový harmonogram
15. Indikátor stavu baterie
16. Časová osa - průběh programu
17. Hodiny
18. Den v týdnu
19. Aktuální nebo požadovaná teplota

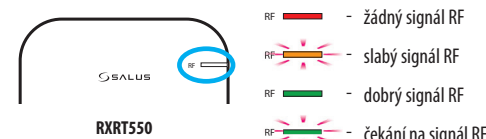
Schéma připojení

Pro správné zapojení se řiďte schématem zapojení.



Při zapnutí přijímače zkontrolujte barvu a způsob blikání kontrolky RF. Podle toho určíte kvalitu RF signálu.

Význam jednotlivých stavů je následující:

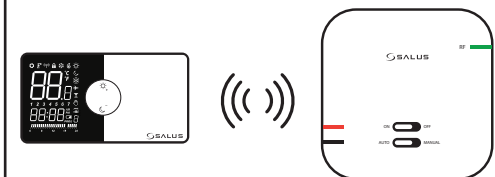


Pro správnou funkci umístěte termostat a přijímač tak, aby byly v spolehlivém dosahu RF signálu – kontrolka RF svítí **zeleně**.

První spuštění

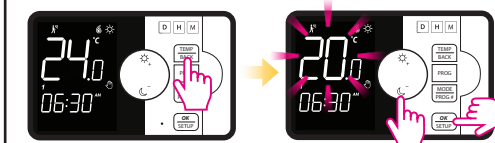
Termostat a přijímač jsou z výroby spárovány, takže není nutné žádné párování.

Po zapnutí termostatu a přijímače dojde k jejich automatickému spárování.



V případě potřeby postupujte podle návodu na straně 2 a znovu spárujte termostat s přijímačem.

Změna nastavené teploty



Stiskněte tlačítko **TEMP BACK**.

Pomocí tlačítek **↑** nebo **↓** upravte požadovanou teplotu. Pro potvrzení stiskněte **OK SETUP**.

Volba režimu

Volba režimu umožňuje uživateli přepínat mezi různými provozními režimy termostatu 091PRO-RF, z nichž každý je určen pro specifické situace.

- Protizámrzní režim
- Režim Párty
- Režim Dovolené
- Manuální režim

Hodinový program - časová osa nebo Vlastní časový harmonogram



Stiskněte tlačítko **MODE PROG #** pro zobrazení nabídky režimů.

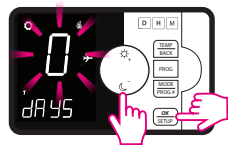
Pro procházení jednotlivých režimů stiskněte znovu tlačítko **MODE PROG #**. Pro potvrzení výběru stiskněte tlačítko **OK SETUP**.

Protizámrzní režim

Protizámrzní režim zabráňuje poklesu teploty pod bezpečnou úroveň, čímž pomáhá předejít zamrznutí a udržuje minimální vytápění i v době, kdy je systém vypnutý.

➔ Režim Dovolené

Režim Dovolené udržuje termostat po delší dobu na nastavené teplotě během vaší nepřítomnosti. Pomáhá tak šetřit energii a zároveň brání tomu, aby se dům příliš ochladil nebo zbytečně přetápel.



Pomocí tlačítek ☼ nebo ☾ nastavte kolik dní má být režim aktivní. Potvrďte stisknutím **OK SETUP**. Stejným postupem nastavte požadovanou teplotu

⚡ Režim Párty

Režim Párty dočasně změni naplánovanou teplotu na zvolený počet hodin. Zajišťuje tak pohodlí při setkáních či oslavách, aniž by došlo ke změně běžného časového harmonogramu.



Pomocí tlačítek ☼ nebo ☾ nastavte kolik hodin má být režim aktivní. Potvrďte stisknutím **OK SETUP**. Po potvrzení se na termostatu spustí odpočet režimu Párty. Následně můžete změnit požadovanou teplotu.

👉 Manuální režim

V manuálním režimu si můžete nastavit a udržovat požadovanou teplotu bez ohledu na časový harmonogram. Nastavenou teplotu lze kdykoliv změnit.

Z hlavní obrazovky si můžete zvolit jeden ze dvou manuálních režimů stisknutím tlačítka s příslušnou ikonou:

- Komfortní režim** ☼ - udržuje vyšší, předem nastavenou teplotu, která zajišťuje příjemné a útulné prostředí. Ideální volba, když jste doma a chcete se cítit maximálně pohodlně.
- Ekonomický režim** ☾ - udržuje nižší nastavenou teplotu, čímž šetří energii a náklady, ale stále poskytuje dostatečné teplo či chlazení. Skvělé řešení pro dobu, kdy není nutné topit nebo chladit naplno.



Uživatel si může pro **komfortní** i **ekonomický** režim nastavit vlastní teplotu tak, aby plně odpovídala jeho osobním potřebám a preferencím.



Stiskněte tlačítko **TEMP BACK**. Pomocí tlačítek ☼ nebo ☾ upravte požadovanou teplotu. Potvrďte stisknutím **OK SETUP**.

Automatický režim

Automatický režim umožňuje vytvořit **vlastní** nebo použít **přednastavený** harmonogram vytápění.

Nastavení různých teplot pro zvolené časové období zajišťuje pohodlí a zároveň efektivní spotřebu energie. Po nastavení se termostat automaticky řídí dle vašeho harmonogramu.

Dle následujících kroků si vyberte jeden ze dvou dostupných režimů:

Výběr režimu



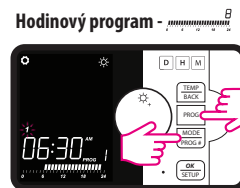
Pro vstup do nastavení podržte **OK SETUP** po dobu 5 sekund. Poté znovu 4x krátce stisknete tlačítko **OK SETUP** dokud se nezobrazí nastavení hodinového programu.

Vlastní časový harmonogram



Pomocí tlačítek ☼ nebo ☾ vyberte režim. Potvrďte volbu tlačítkem **OK SETUP**. Pro ukončení nastavení podržte tlačítko **OK SETUP** po dobu 5 sekund.

Hodinový program

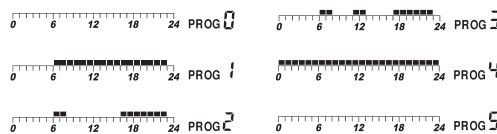


Tlačítkem **PROG** vyberte den v týdnu, který chcete upravit.

2 3 4 5 6 7

Tlačítkem **MODE PROG #** vyberte jeden z programů.

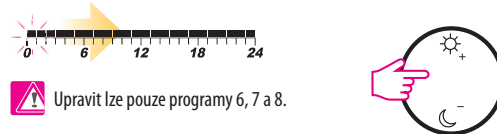
Termostat nabízí celkem 9 programů. Programy **PROG 0–5** jsou přednastavené z výroby a nelze je upravovat, ale můžete je zvolit a používat. Programy **PROG 6–8** jsou uživatelsky editovatelné, takže si můžete vytvořit vlastní časový harmonogram.



PROG 0 je speciální program, který nastaví po celý den teplotu protizámrzného režimu.

Programování vlastního hodinového programu:

Pokud si chcete vytvořit vlastní časový harmonogram, vyberte **PROG 6–8** a pomocí ☼ a ☾ zvolte zda chcete v danou hodinu nastavit **komfortní** nebo **ekonomickou** teplotu. Tímto způsobem nastavte každou hodinu v programu.



Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **OK SETUP**.

Vlastní časový harmonogram

Pro výběr dnů v týdnu, které chcete upravit stisknete tlačítko **PROG**. Mezi možnostmi přepínejte tlačítky ☼ a ☾.

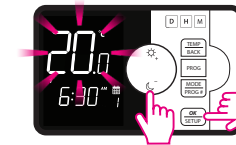
- Celý týden: 1 2 3 4 5 6 7
- Pracovní dny: 1 2 3 4 5
- Víkend: 6 7
- Jednotlivé dny

Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka **OK SETUP**.



Nastavte hodinu pomocí ☼ a ☾. Potvrďte stisknutím **OK SETUP**.

Nastavte minuty pomocí ☼ a ☾. Potvrďte stisknutím **OK SETUP**.



Nastavte teplotu pomocí ☼ a ☾. Potvrďte stisknutím **OK SETUP**.

Pro každý den lze nastavit 6 časových úseků. Tento postup opakujte pro všech 6 úseků. Po nastavení jednoho úseku se automaticky zobrazí další pro úpravu.

Upozornění: Začátek a konec každého časového úseku musí být vždy mezi koncem předchozího a začátkem následujícího úseku, aby byl časový harmonogram logický a bez překrývání nebo mezer.

Příklad:

1. Úsek: 6:30, 20 °C (1. úsek je aktivní, dokud nezačne 2. úsek)
2. Úsek: 8:00, 24,5 °C (2. úsek je aktivní, dokud nezačne 3. úsek)

6. Úsek: 22:00, 20 °C (6. úsek je aktivní, dokud nezačne 1. úsek následujícího dne).

Pro potvrzení změn podržte tlačítko **OK SETUP** po dobu 5 sekund. Poté se displej vrátí na hlavní obrazovku.

🚶 Detekce pohybu (Režim Boost)

Režim Boost funguje pouze v automatickém režimu a vztahuje se jen na vytápění. Zapnutí detekce pohybu (Režim Boost):



Pro hodinový program

V hodinovém programu režim Boost po detekci pohybu dočasně nahradí ekonomický režim ☾ komfortním režimem ☼. Po zaznamenání pohybu se systém automaticky přepne do **komfortního režimu** ☼ na 1 hodinu.



Pro vlastní časový harmonogram

Ve vlastním časovém harmonogramu režim Boost při detekci pohybu dočasně nahradí aktuálně nastavenou teplotu nejvyšší naplánovanou teplotou pro daný den.

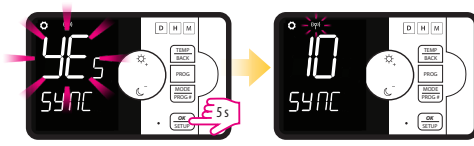
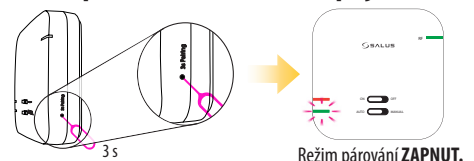


Další nastavení

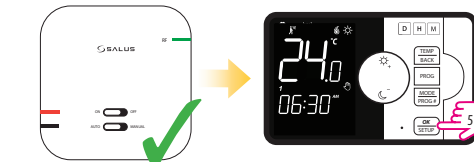
Termostat nabízí i další možnosti nastavení, které umožňují přizpůsobit funkci vašim potřebám.

Displej	Popis
HEAL	Aktivace funkce Auto Boost Mode na základě detekce pohybu.
DISP	Při zapnutí funkce trvale zobrazuje hodnoty na displeji. Při vypnutí funkce se displej úplně vypne. Upozornění: Aktivace této funkce výrazně zkrátí životnost baterie.
SENS	Nastavení citlivosti detekce pohybu v rozsahu úrovně 1–3.
☼ / ☾	Volba režimu vytápění nebo chlazení.
24h or 12h	Volba formátu času 24 nebo 12 hodin.
0.1 or 0.5	Volba zobrazení teploty na LCD.
OFFS	Korekce teploty: rozsah od -3,5 °C do +3,5 °C po 0,1 °C, výchozí hodnota 0,0 °C.
TEST	Aktivace testu pro kontrolu kvality signálu RF přijímače.
SYNC	Spárování termostatu a přijímače. Po výběru YES bude párovací režim aktivní 10 minut.
PIN	Nastavení PIN kódu pro zabezpečení.
SPAN/TPI	Volba řídicího algoritmu – SPAN 0,25 °C / 0,5 °C / 1,0 °C nebo TPI 3 / 6 / 9 CPH.
DLY	Zapnutí 5minutového zpoždění sepnutí vytápění (pouze v režimu vytápění).
out	Nastavení výstupu NC nebo NO.
Lo	Nejnižší možná nastavitelná teplota.
Hi	Nejvyšší možná nastavitelná teplota.
REC	Manuální nastavení přijímače: umožňuje zakázat manuální ovládání na přijímači (nastavte na NO).

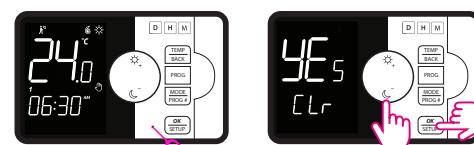
Znovupárování termostatu a přijímače



Vstupte do nastavení a na termostatu zapněte režim synchronizace. Potvrďte stisknutím **OK SETUP**.



Obnovení továrního nastavení



Podržte tlačítko **Factory Setup** po dobu 5 sekund. Pomocí tlačítek ☼ nebo ☾ zvolte možnost YES (Ano). Poté potvrďte stisknutím **OK SETUP**.