

## 091PRO-RF PROGRAMOVATELNÝ TERMOSTAT



MULTI-LANGUAGE  
MANUAL

### Uživatelský návod



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

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  
CZ: technik@salus-controls.cz

[www.saluscontrols.com](http://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  
09/2025

## Úvod

091PRO-RF je bezdrátový týdenní programovatelný termostat, který slouží k regulaci teploty v místnostech v topných nebo chladičích systémech. Termostat musí být napájen alkalickými bateriemi 1,5 V, které se vkládají do příhrádky 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](http://www.saluscontrols.com).

## Shoda výrobku

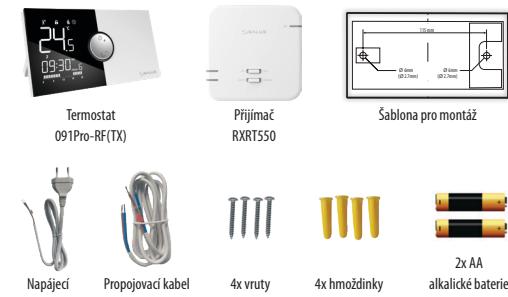
Tento výrobek splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnic: 2015/863/EU, 2014/53/EU

( $\geq$ ) 868,0 MHz <13dBm

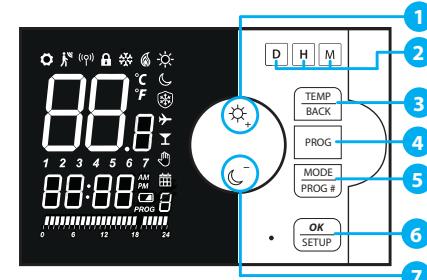
Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese: [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com)

## 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.

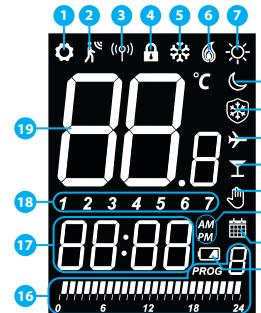


## Ikony a tlačítka termostatu



- Nastavení komfortní teploty nebo zvýšení teploty
- Nastavení dne (D), hodiny (H) a minut (M)
- Změna hodnoty komfortní nebo ekonomické teploty nebo snížení teploty
- Nastavení týdenního programu
- Volba nového režimu nebo výběr programu
- Tlačítko potvrzení nebo Servisní menu
- Nastavení ekonomické teploty nebo snížení teploty

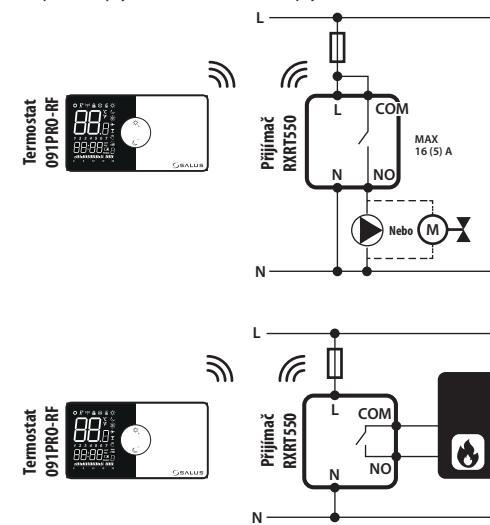
## Ikony na displeji



- Nastavení
- Detekce pohybu
- Signál RF
- Dětská pojistka
- Režim chlazení
- Režim vytápění
- Komfortní režim
- Ekonomický režim
- Protizámrzný režim
- Režim dovolené
- Režim Party
- Dočasný manuální režim
- AM / PM
- Časový harmonogram
- Hodiny
- Den v týdnu
- Aktuální nebo požadovaná teplota

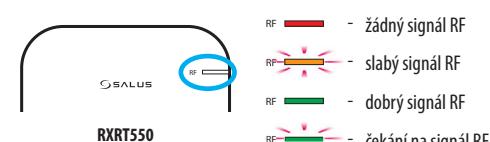
## Schéma připojení

Pro správné zapojení se řídte schématem zapojení.



**! Při zapnutí přijímače zkontrolujte barvu a způsob blikání kontrolky RF. Podle toho určete kvalitu RF signálu.**

Význam jednotlivých stavů je následující:

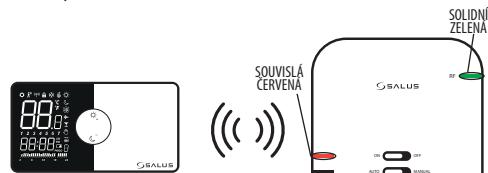


**! Pro správnou funkci umístěte termostat a přijímač tak, aby byly v spolehlivém dosahu RF signálu – kontrolka RF svítí zeleně.**

## První spuštění

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

**i** Po zapnutí termostatu a přijímače dojde k jejich automatickému spárování.



**i** V případě potřeby postupujte podle návodu na straně 2 a znova spárujte termostat s přijímačem.

## Změna nastavené teploty



Stiskněte tlačítko **TEMP BACK**  
Pomoč tlačítko **TEMP BACK**  
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.

### Protizámrzný režim

### 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 znova tlačítko **MODE PROG #**.  
Pro potvrzení výběru  
tlačítko **OK SETUP**.

## Protizámrzný režim

Protizámrzný režim zabraňuje pokles 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 vaši nepřítomnosti. Pomáhá tak šetřit energii a zároveň brání tomu, aby se dům příliš ochladil nebo zbytečně přetápěl.



## Režim Párty

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



Pomocí tlačítka nebo nastavte kolik hodin má být režim aktivní.  
Potvrďte stisknutím .

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 .

Pomocí tlačítka nebo upravte požadovanou teplotu.  
Potvrďte stisknutím .

## 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 podle vašeho harmonogramu.

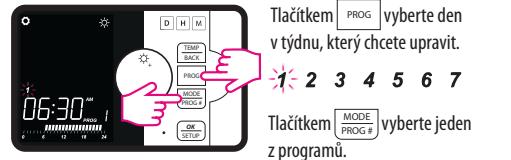
Dle následujících kroků si vyberte jeden ze dvou dostupných režimů:

### Výběr režimu



Pro vstup do nastavení podržte po dobu 5 sekund. Poté znova 4x stiskněte tlačítko dokud se nezobrazí nastavení hodinového programu.

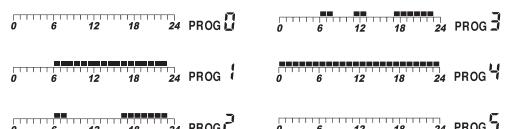
### Hodinový program



Tlačítkem vyberte den v týdnu, který chcete upravit.

Tlačítkem 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.



**(i)** **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.



**(A)** Upravit lze pouze programy 6, 7 a 8.

Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka .

### Vlastní časový harmonogram

Pro výběr dnů v týdnu, které chcete upravit stiskněte tlačítko . Mezi možnostmi přepnějte tlačítka a .

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

Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka .



Nastavte hodinu pomocí a .

Potvrďte stisknutím .



Nastavte minuty pomocí a .

Potvrďte stisknutím .



Nastavte teplotu pomocí a .

Potvrďte stisknutím .

**(i)** Pro každý den lze nastavit 6 časových úseků. Tento postup opakujte pro všechny 6 úseků. Po nastavení jednoho úseku se automaticky zobrazí další pro úpravu.

**(A)** **Upozornění:** Začátek a konec každého časového úseku musí být vždy mezi koncem předešlého a začátkem následujícího úseku, aby byl časový harmonogram logický a bez překryvání nebo mezer.

### Příklad:

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

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

Pro potvrzení změn podržte tlačítko 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 funkce vašim potřebám.

### Displej

#### HE AL

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.

#### SE nS

Nastavení citlivosti detekce pohybu v rozsahu úrovni 1-3.

#### 6\*

Volba režimu vytápění nebo chlazení.  
Volba automatického režimu.

#### 24h or 12h

Volba formátu času 24 nebo 12 hodin.

#### 01 or 05

Volba zobrazení teploty na LCD.

#### 0FFS

Korekce teploty: rozsah od -3,5 °C do +3,5 °C po 0,1 °C, výchozí hodnota 0,0 °C.

#### EE SE

Aktivace testu pro kontrolu kvality signálu RF přijímače.

#### SYNC

Spárování termostatu a přijímače. Po výběru YES bude párovací režim aktivní 10 minut.

#### P IN

Nastavení PIN kódu pro zabezpečení.

#### SPAN /TP1

Volba řidícího algoritmu – SPAN 0,25 °C / 0,5 °C / 1,0 °C nebo TP1 3 / 6 / 9 CPH.

#### dl Y

Zapnutí 5minutového zpoždění sepnutí vytápění (pouze v režimu vytápění).

#### out E

Nastavení výstupu NC nebo NO.

#### L o

Nejnižší možná nastavitelná teplota.

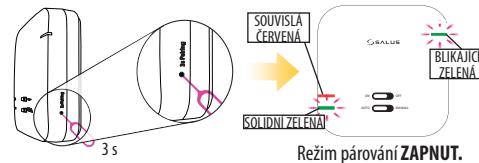
#### HI

Nejvyšší možná nastavitelná teplota.

#### rEC

Manuální nastavení přijímače: umožňuje zakázat manuální ovládání na přijímači (nastavte na NO).

## Znovupárování termostatu a přijímače



Režim párování ZAPNUT.



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



Synchronizace zůstane zapnuta po dobu 10 minut.

## Obnovení továrního nastavení



Pomocí tlačítka nebo zvolte možnost YES (Ano).  
Poté potvrďte stisknutím .