

Digitální programovatelný termostat 091FLv2, 091FLRFv2



Uživatelský návod

Úvod

091FLv2 / 091FLRFv2 je týdenní programovatelný termostat, který slouží k regulaci teploty místnosti v topných nebo chladicích systémech.

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte tuto příručku. Pro napájení termostatu použijte pouze alkalické baterie typu AA 1,5 V. Baterie vložte do otvoru pro baterie umístěného pod krytem. **Nepoužívejte dobíjecí baterie.**

Shoda výrobku

Tento produkt splňuje následující směrnice EU: EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU

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

☎ 868.0 MHz - 868.6 MHz; <13dBm



Bezpečnostní informace

Použití v souladu s EU a národními předpisy. Pouze pro interiérové použití. Udržujte přístroj úplně suchý. Tento výrobek musí být instalován oprávněnou osobou a v souladu se všemi EU a národními předpisy.

Technické specifikace

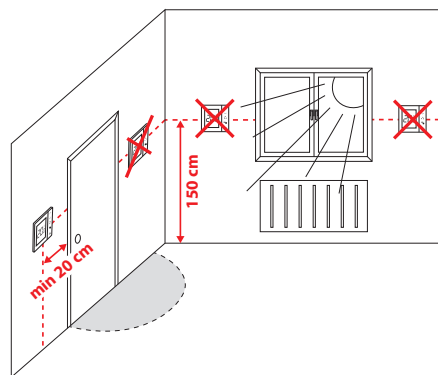
Drátový termostat 091FLv2

Napájení	2x baterie AA
Maximální zátěž	5 (3) A
Výstupní signál	Beznapěťový kontakt NC/COM/NO
Rozsah řízení teploty	5 - 30°C

Bezdrátový termostat 091FLRFv2

Napájení termostatu	2x baterie AA
Napájení přijímače	230 V AC 50 Hz
Maximální zátěž	16 (5) A
Výstupní signál	Beznapěťový kontakt NC/COM/NO
Rozsah řízení teploty	5 - 30 °C

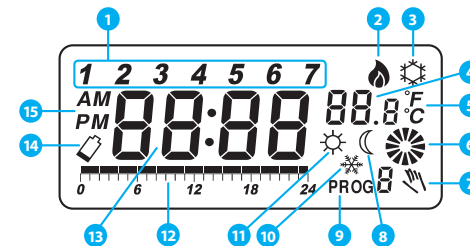
Správné umístění



Funkce tlačítek

Tlačítko	Funkce
	Komfortní teplota / zvýšení teploty
	Ekonomická teplota / snížení teploty
	Nastavení dne
	Nastavení hodin
	Nastavení minut
	Nastavení teploty
	Týdenní program
	Výběr programu
	Potvrzení nastavení
• Reset	Obnovení továrního nastavení

Popis ikon na displeji



1. Indikátor dne v týdnu
2. Pracovní režim - vytápění
3. Pracovní režim - chlazení
4. Teplota naměřená / zadaná
5. Jednotky teploty
6. Informace o provozním stavu ovládaného zařízení (např. kotle)
7. Dočasný manuální režim
8. Režim ekonomické teploty
9. Aktuální program
10. Režim protizámrzné teploty
11. Režim komfortní teploty
12. Časová osa - průběh programu
13. Hodiny
14. Vybité baterie
15. AM/PM

Schéma připojení termostatu 091FLv2

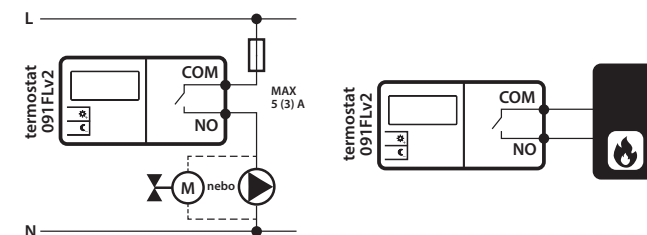
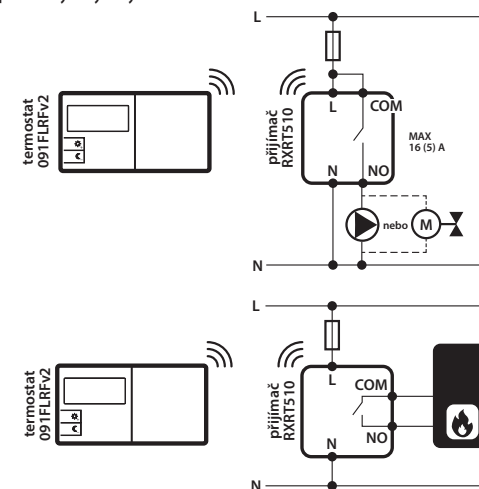


Schéma připojení termostatu 091FLRFv2

POZNÁMKA! Pokud vlastníte sadu 091FLRFv2, termostat a přijímač jsou již spárovány z výroby.



Nastavení času

Stiskněte **OK** pro aktivaci displeje.

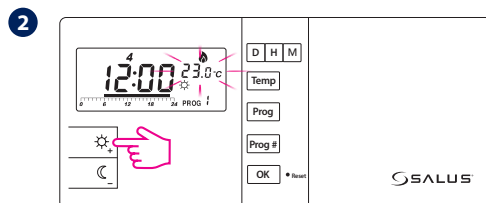
Stiskněte **D** pro nastavení dne v týdnu.

Stiskněte **H** pro nastavení hodin.

Stiskněte **M** pro nastavení minut.

Nastavení komfortní teploty

- 1 Stisknutím tlačítka **OK** aktivujete displej. Stiskněte tlačítko **☼** a poté stiskněte tlačítko **Temp**.

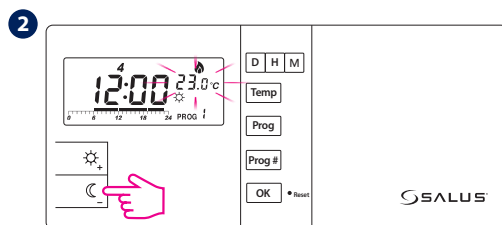


Na displeji se zobrazí aktuální nastavená komfortní teplota. Teplotu můžete měnit pomocí tlačítek **☼** nebo **☾**.

- 3 Nastavení potvrďte stiskem tlačítka **OK**.

Nastavení ekonomické teploty

- 1 Stisknutím tlačítka **OK** aktivujete displej. Stiskněte tlačítko **☾** a poté stiskněte tlačítko **Temp**.



Na displeji se zobrazí aktuální nastavená ekonomická teplota. Teplotu můžete měnit pomocí tlačítek **☼** nebo **☾**.

- 3 Nastavení potvrďte stiskem tlačítka **OK**.

Programy



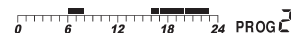
K dispozici je 9 programů. Programy 0-5 jsou továrně přednastaveny, programy 6-8 mohou být definovány uživatelem.

Volba programů (0-5)

- 1 Stiskněte tlačítko **OK**, pro aktivaci displeje. Potom tlačítkem **Prog** vyberte den v týdnu.
- 2 Stiskněte **Prog #** a nastavte číslo programu (0-5) pro zvolený den v týdnu.



Program 0 – jedná se o speciální program. V celém průběhu dne je nastavena teplota protizámrazné ochrany 7 °C.

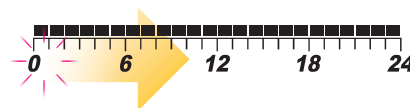


- 3 Výběr potvrďte tlačítkem **OK**.

POZNÁMKA! Na zadní straně krytu kláves je štítek s popisem programů.

Výběr a programování uživatelských programů (6-8)

- 1 Stiskněte tlačítko **OK**, pro aktivaci displeje. Potom tlačítkem **Prog** vyberte den v týdnu.
- 2 Stiskněte **Prog #** a nastavte číslo programu (6, 7 nebo 8) pro zvolený den v týdnu.
- 3



Stiskněte tlačítko **☼** nebo **☾** (každé stisknutí jednoho z těchto tlačítek přesune časovou osu o jednu hodinu a přiřadí komfortní nebo ekonomickou teplotu).

- 4 Výběr potvrďte tlačítkem **OK**.

Servisní menu

Stiskněte tlačítko **OK** pro aktivaci displeje. Do servisního menu se dostanete po stlačení tlačítka **OK** na 5 sekund.

- 1 **Režim vytápění** – relé sepne kontakt pro dosažení nastavené teploty
Režim chlazení – relé sepne kontakt při překročení nastavené teploty se zpožděním 5 minut. Režim vyberte klávesami **☼** nebo **☾** a potvrďte klávesou **OK**.
- 2 **dLY^{OFF}** – Neaktivní zpoždění spínání topné jednotky (výchozí)
dLY^{ON} – Aktivní zpoždění spínání topné jednotky (5 min)
Režim vyberte klávesami **☼** nebo **☾** a potvrďte klávesou **OK**.
- 3 **SPAN^{1.0°C}** – Rozpětí (hystereze), možné hodnoty jsou 0,5 °C nebo 1,0 °C (výchozí). Hysterezi vyberte klávesami **☼** nebo **☾** a potvrďte klávesou **OK**.

- 4 **OFFS^{0.0°C}** – Korekce naměřené teploty
Teplotu lze upravit v rozsahu (-3,0 °C až +3,0 °C, výchozí hodnota je 0,0 °C). Rozsah korekce upravte klávesami **☼** nebo **☾** a potvrďte klávesou **OK**.

- 5 **out^{NO}** – Výstupní svorka - normálně (bez napětí) otevřená*
out^{NC} – Výstupní svorka - normálně (bez napětí) uzavřená*

*tato funkce je k dispozici od verze software 2.6

Režim vyberte klávesami **☼** nebo **☾** a potvrďte klávesou **OK**.

i Zelená LED trvale svítí, když je výstup relé sepnutý (pouze u bezdrátové verze).

- 6 **SYNC^{OFF}** – Funkce párování je neaktivní
SYNC^{ON} – Funkce párování je aktivní

POZNÁMKA! Pokud vlastníte sadu 091FLRFv2, termostat a přijímač jsou již spárovány z výroby.

Chcete-li přijímač a termostat znovu spárovat, ujistěte se, že je přístroj odpojen od napájení a že přepínače přijímače jsou nastaveny na AUTO a ON. Poté připojte přijímač k napájení a počkejte až červená LED dioda bude trvale svítit. Dále rychle přepněte do polohy OFF a znovu do polohy ON. Červená blikající LED dioda signalizuje vstup do režimu párování. V servisním menu vyberte **SYNC^{ON}** stisknutím tlačítka **☼** nebo **☾** a potvrďte tlačítkem **OK** zahájení procesu párování. Zobrazí se **SYNC^{ON}** na displeji. Proces párování může trvat až 10 minut. Jakmile jsou zařízení úspěšně spárována, LED na přijímači bude trvale svítit červeně. Stisknutím tlačítka **OK** ukončíte proces párování.

DISTRIBUTOR PRO CZ:

Thermo-control CZ s.r.o.
A1 PARK, Hlavní 683/104
664 31 Lelekovice

+420 549 215 938
obchod@thermo-control.cz
www.thermo-control.cz

VÝROBCE:

Salus Limited
6/F, Building 20E, Phase 3,
Hong Kong Science
Park, 20 Science Park East Avenue,
Shatin, New Territories, Hong Kong

www.salus-controls.cz



SALUS Controls je členem skupiny Computime Group.

SALUS Controls si vyhrazuje právo na změnu specifikace, vzhledu a materiálu produktu uvedeném v tomto manuálu bez předchozího upozornění.

Datum vydání: 02/2025

