

NÁVOD K OBSLUZE

091FLTX+

ový programovatelný termostat



THERMOCONTROL

Distributor pro CZ:
Thermo-control CZ s.r.o.
A1 PARK, Hlaviň 683/104
664 311 Lelčovice
www.thermo-control.cz

Distributor pro SK:
Thermo-control SK s.r.o.
Stará Vajnorská 37
831 04 Bratislava
www.thermo-control.sk

tydenní programovatelný termostat, který slouží k regulaci teploty místnosti nebo chladících systémech. Před prvním použitím si pečlivě přečtěte tuto napájení termostatu použijte pouze alkalické baterie typu AA 1,5 V. Baterie oru pro baterie umístěného pod krytem. Nepoužívejte dobíjecí baterie.

řevrobu

kt splňuje následující směrnice EU:

2014/30/EU, 2014/35/EU, 2011/65/EU, 2014/53/EU

oečnostní informace

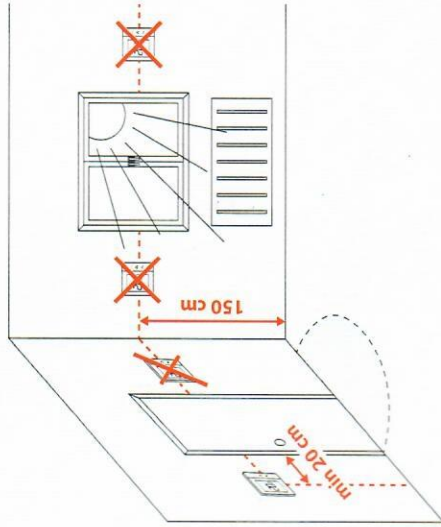
uladu s EU a národními předpisy. Pouze pro interiérové použití. Udržujte ě suchý. Tento výrobek musí být instalován oprávněnou osobou a v souladu a národními předpisy.

ké specifikace

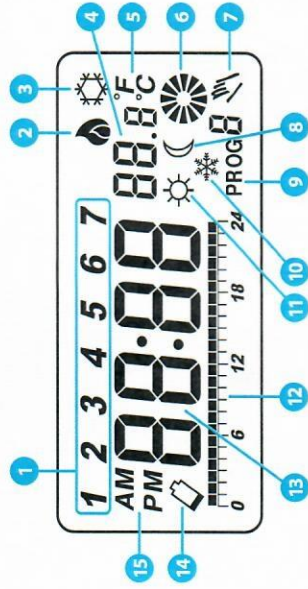
rmostatu	2 x baterie AA
ijmače	230 V AC 50 Hz
átěž	5 (3) A
ínal	Beznapěťový kontakt NO/COM nebo NC/COM
í teploty	5 - 30°C
	433 MHz
	50 m na volné ploše

Správné umístění termostatu

Pro správnou funkčnost termostatu je nutné jej nainstalovat na správné místo. Ideálně asi 130 - 150 cm nad úrovní podlahy, mimo dosah zdroje tepla nebo chladu. Termostat nemontujte za záclony nebo jiné překážky a na místa s vysokou vlhkostí, zabráníte tím nepřesnému měření teploty v místnosti. Termostat by neměl být vystaven slunečnímu záření. Neinstalujte termostat na venkovní stěnu.

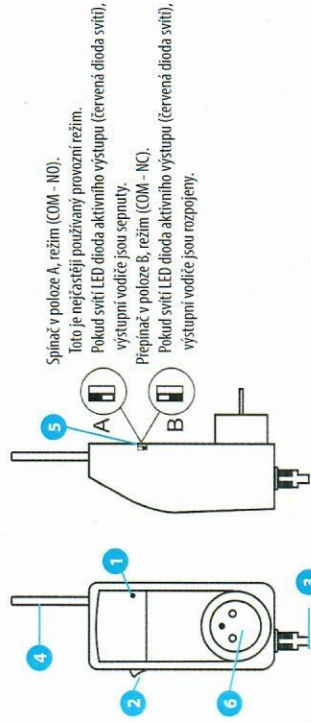


Popis ikon na displeji



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 protizamrzné teploty
11. Režim komfortní teploty
12. Časová osa - průběh programu
13. Hodiny
14. Vybíje baterie
15. AM/PM (dopoledne / odpoledne)

Popis přijímače



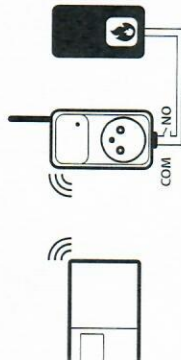
1. Dvoubarevná LED dioda zelená barva - příjem signálu z vysílače červená barva - signalizace sepnutého výstupního kontaktu (topného) zařízení
2. Spínač pro nepřetržitý provoz topného zařízení (lze jej zapnout v případě poruchy systému) - přepínač v poloze 1. V automatickém režimu (ovládání termostatem) by měl být přepínač v poloze 0.
3. Výstupní ovládací kabel
4. Anténa
5. Přepínač režimu (topení / chlazení)
6. Průchozí zásuvka (není ovládána termostatem)

Připojení termostatu 091FLTX+

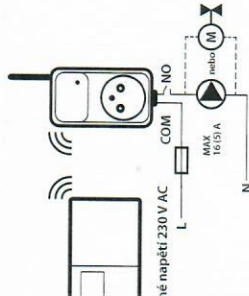
DŮLEŽITÁ POKUD VLASTNĚTE SADU 091FLTX+, TERMOSTAT A PŘIJÍMAČ JSOU JIŽ NÁVĚSTVĚNĚ SPÁROVÁNY Z VÝROBY. NEMÍ MOŽNOST TERMOSTAT ANI PŘIJÍMAČ DÁLĚ PÁROVAT S JINÝMI ZAŘÍZENÍMI.

Tento výrobek musí být instalován oprávněnou osobou.

Termostaty lze instalovat na dva typy kontaktů:



Termostaty lze instalovat na dva typy kontaktů:



Nastavení času

Chcete-li podsvítit displej, stiskněte tlačítko **OK**.

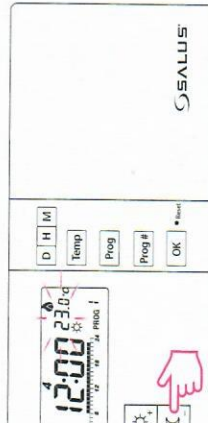
Chcete-li nastavit čas, stiskněte tlačítko **D**.

Chcete-li nastavit hodinu, stiskněte tlačítko **H**.

Chcete-li nastavit minutu, stiskněte tlačítko **M**.

Nastavení komfortní teploty

Stisknutím tlačítka **OK** aktivujete podsvícení displeje. Potom stiskněte tlačítko **Temp**.



Na displeji se zobrazí aktuální nastavená komfortní teplota.

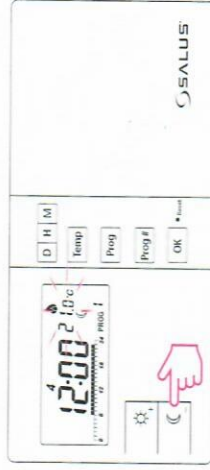
Teplotu můžete měnit pomocí tlačítka **Temp** nebo **OK**.

Nastavení potvrďte stiskem tlačítka **OK**.

Nastavení ekonomické teploty

Stisknutím tlačítka **OK** aktivujete podsvícení displeje.

Stiskněte tlačítko **Temp** a poté stiskněte tlačítko **Temp**.



Na displeji se zobrazí aktuální nastavená ekonomická teplota.

Teplotu můžete měnit pomocí tlačítka **Temp** nebo **OK**.

Nastavení potvrďte stiskem tlačítka **OK**.

Programy



☀️ komfortní teplota

☒ ekonomická teplota

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

Volba programů (0-5)

Stisknutím tlačítka **OK** aktivujete podsvícení displeje.

Potom stiskněte tlačítko **Prog** a vyberte den v týdnu.

Stiskněte tlačítko **Prog #** a nastavte číslo programu (0-5) pro zvolený den v týdnu.



Program 0 je speciální program. V celém průběhu dne je nastavena teplota protizámrazné ochrany (7°C).

Výběr potvrďte tlačítkem **OK**.

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



Výběr a programování uživatelských programů (6-8)

Stisknutím tlačítka **OK** aktivujete podsvícení displeje.

Potom stiskněte tlačítko **Prog** a vyberte den v týdnu.

Stiskněte tlačítko **Prog #** a nastavte číslo programu (6, 7 nebo 8) pro zvolený den v týdnu.



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

Výběr potvrďte tlačítkem **OK**.

Servisní menu

Stisknutím tlačítka **OK** aktivujete podsvícení displeje.

Do servisního menu se dostanete po stlačení tlačítka **OK** na 5 sekund.

- 1** - **Režim vytápění** - relé sepné kontakt pro dosažení nastavené teploty
- **Režim chlazení** - relé sepné kontakt při překročení nastavené teploty
Režim vyberte klávesami **☀️** nebo **☒** a potvrďte klávesou **OK**.

- 2** **dLY** ^{OFF} _{ON} - **Neaktivní zpoždění spínání topné jednotky** (výchozí)
dLY ^{OFF} _{ON} - **Aktivní zpoždění spínání topné jednotky** (5 min)
Režim vyberte klávesami **☀️** nebo **☒** a potvrďte klávesou **OK**.

- 3** **SPAN** ^L _H - **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} _{3.0} - **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**.