



MULTILINGUAL
MANUAL

Uživatelský návod



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

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

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

Úvod

091PRO je programovatelný týdenní termostat, který slouží k drátovému ovládání vytápěcích nebo chladicích zařízení. Termostat je 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 směrnic: 2015/863/EU, 2014/30/EU a 2014/35/EU.

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

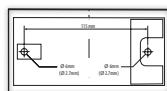
Bezpečnostní informace

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.

Obsah balení



Termostat 091PRO



Šablona pro montáž



2x AA
alkalické baterie

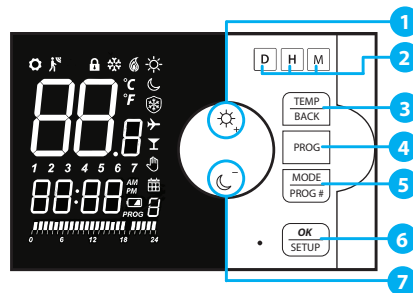


2x vruty



2x hmoždinky

Ikony a tlačítka termostatu



1. Nastavení **komfortní** teploty nebo **zvýšení** teploty

2. Nastavení dne (D), hodiny (H) a minut (M)

3. Nastavení **komfortní** nebo **ekonomické** teploty

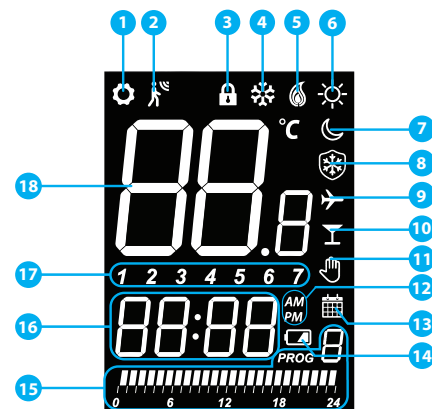
4. Nastavení týdenního programu

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. Dětská pojistka

4. Režim chlazení

5. Režim vytápění

6. Komfortní režim

7. Ekonomický režim

8. Protizámrný režim

9. Režim dovolené

10. Režim Párty

11. Dočasný manuální režim

12. AM / PM

13. Časový harmonogram

14. Indikátor stavu baterie

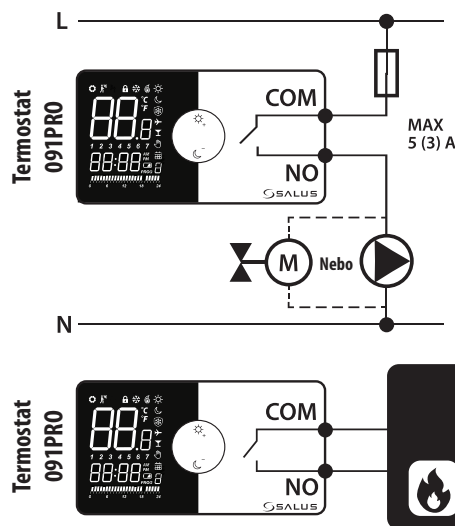
15. Časová osa - průběh programu

16. Hodiny

17. Den v týdnu

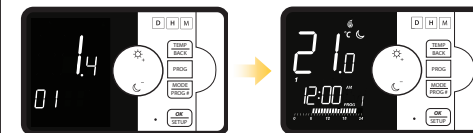
18. Aktuální nebo požadovaná teplota

Schéma připojení

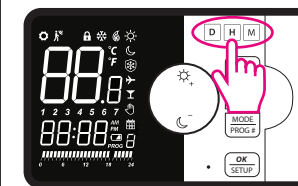


První spuštění

Zapojte termostat dle schématu připojení a vložte přiložené baterie. Termostat se zapne, zobrazí aktuální verzi softwaru a poté přejde na hlavní obrazovku.

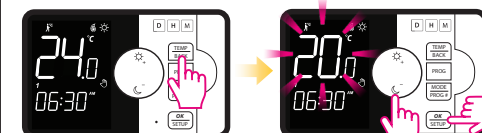


Nastavení data a času



Stiskněte tlačítka
D, H a M pro
nastavení dne,
hodin a minut

Změna nastavené teploty



Stiskněte tlačítko
TEMP
BACK

Pomocí tlačítek $\uparrow$ nebo $\downarrow$
upravte požadovanou teplotu.
Pro potvrzení stiskněte
OK
SETUP

Volba režimu

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

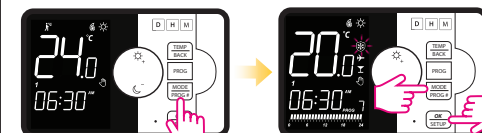
Protizámrný režim

Režim Párty

Režim Dovolené

Manuální režim

8
NEBO
Hodinový program - časová osa
Vlastní časový program



Stiskněte tlačítko
MODE
PROG #
zobrazení nabídky režimů.

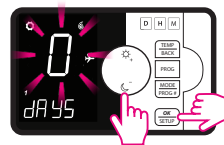
Pro procházení jednotlivých režimů
stiskněte znovu tlačítko
MODE
PROG #.
Pro potvrzení výběru stiskněte
tlačítko
OK
SETUP

Protizámrzný režim

Protizámrzný režim zabráňuje poklesu teploty pod bezpečnou úroveň, čímž pomáhá předjet 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 vytopil.



Pomocí tlačítek nebo nastavte kolik dní má být režim aktivní. Potvrďte stisknutím . Stejným postupem nastavte požadovanou teplotu.

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 tlačítek 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

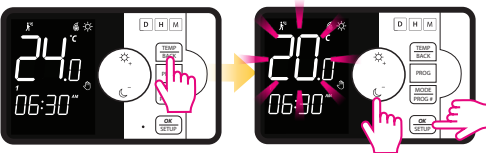
V manuálním režimu si můžete nastavit a udržovat požadovanou teplotu bez ohledu na časový harmonogram. Nastavenou teplotu lze kdykoliv změnit.

Z hlavní obrazovky si můžete zvolit jeden ze dvou 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.



Nejdříve vyberte požadovaný režim teploty tlačítkem nebo . Poté stiskněte tlačítko .

Pomocí tlačítek 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 dle vašeho harmonogramu.

Dle následujících kroků si vyberte jeden ze dvou dostupných režimů:

Výběr režimu



Po vstupu do nastavení podržte po dobu 5 sekund. Poté znovu 4x krátce stiskněte tlačítko dokud se nezobrazí nastavení hodinového programu.

Vlastní časový harmonogram



Pomocí tlačítek nebo vyberte režim. Potvrďte volbu tlačítkem . Pro ukončení nastavení podržte tlačítko po dobu 5 sekund.

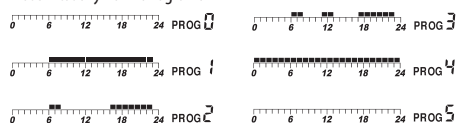
Hodinový program



Tlačítkem vyberte den v týdnu, který chcete upravit.

Tlačítkem vyberte jeden z programů.

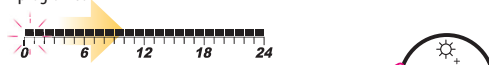
Termostat nabízí celkem 9 programů. Programy **PROG 0–5** jsou přednastavené z výroby a nelze je upravovat, ale můžete je zvolit a použít. Programy **PROG 6–8** jsou uživatelsky editovatelné, takže si můžete vytvořit vlastní časový harmonogram.



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.



Upravit lze pouze programy 6, 7 a 8.

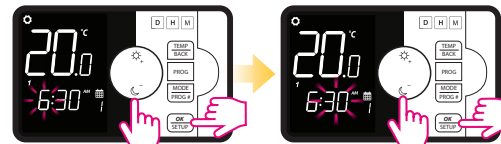
Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka .

Vlastní časový harmonogram

Pro výběr dnů v týdnu, které chcete upravit stiskněte tlačítko . Mezi možnostmi přepínejte tlačítky a .

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

Pokračujte stisknutím tlačítka .



Nastavte hodinu pomocí a . Potvrďte stisknutím .

Nastavte minuty pomocí a . Potvrďte stisknutím .



Nastavte teplotu pomocí a . Potvrďte stisknutím .

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)
3. Úsek: 8:00, 24,5 °C (2. úsek je aktivní, dokud nezačne 3. úsek)
4. Úsek: 8:00, 24,5 °C (2. úsek je aktivní, dokud nezačne 3. úsek)
5. 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 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):



Stiskněte nebo a nastavte hodnotu ON.

Potvrďte výběr tlačítkem .

Pro hodinový program -

V hodinovém programu režim Boost po detekci pohybu dočasně nahradí ekonomický režim komfortním režimem . Po zaznamenaní 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.

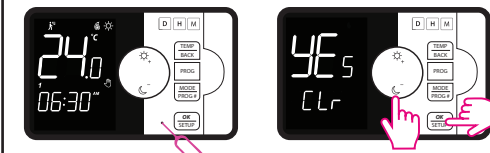


Další nastavení

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

Displej	Popis
HEAT	Aktivace funkce Auto Boost Mode na základě detekce pohybu.
DISP	Umožňuje automatické rozsvícení displeje při detekci pohybu. Upozornění: Aktivace této funkce výrazně zkrátí životnost baterie.
SENS	Nastavení citlivosti detekce pohybu v rozsahu úrovně 1–3.
MODE	Volba režimu vytápění nebo chlazení.
PROG	Volba automatického režimu.
24h or 12h	Volba formátu času 24 nebo 12 hodin.
ON or OFF	Volba zobrazení teploty na LCD
OFFS	Korekce teploty: rozsah od -3,5 °C do +3,5 °C po 0,1 °C, vychází hodnota 0,0 °C.
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.

Obnovení továrního nastavení



Podržte tlačítko **Factory Setup** po dobu 5 sekund.

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