



Návod k obsluze

Programovatelný bezdrátový rádiový termostat



Popis



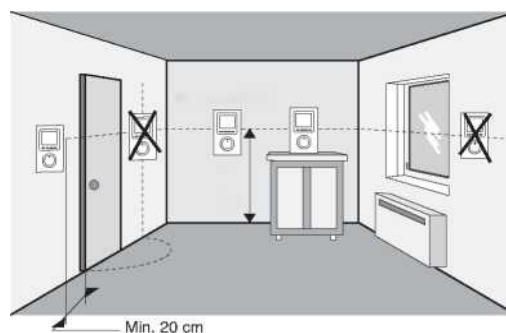
Systém nelze použít s rádiovými přístroji, které pracují ve stejném frekvenčním pásmu (868 MHz) a neustále vysílají signály (např. sluchátka, bezdrátové reproduktory atd.).

Místo instalace

Aby bylo možné optimálně regulovat topení, musí termostat určit teplotu místnosti, která je reprezentativní pro celý obývací prostor. Vzhledem k tomu, že čidlo teploty je umístěno v tělese vysílače, musí být umístěno následujícím způsobem:

- v hlavní obytné místnosti (např. obývací pokoj, jídelna) nebo uprostřed bytu/domu
- na zdi nebo na dostupném místě na polici nebo nábytku ve výšce 1,50 m
- chráněné před teplem (krb, sluneční záření) a průvanem (okna, dveře)

DŮLEŽITÉ: Termostat neinstalujte na zeď, která má kontakt s vnějším prostorem, nebo v nevytápěném prostoru (např. v garáži).





Přípevnění

Nadzvedněte kryt pomocí šroubováku. U nástěnného přístroje vyjměte dodané baterie pomocí šroubováku, u provedení přístroje s držákem pomocí západky přihrádky pro baterie.



Montáž na stěnu



Přípevněte termostat pomocí šroubů a hmoždinek na stěnu nebo na montážní pouzdro (●), osová vzdálenost 60 mm).



Znovu vložte baterie se správnou polaritou (pozor na směr vkládání).



Upevnění na držák

Přístroj můžete umístit také pomocí dodaného držáku na kus nábytku (viz kapitola Místo instalace).

Uvedení do provozu

Otočte přepínač do polohy **AUS** (vypnuto), stiskněte pravé tlačítko a držte po dobu 5 sekund, dokud se na displeji neobjeví H200 vx:xx (nabídka údržby pro instalační program).

Stiskněte tlačítko OK.

Na displeji se objeví **CF01**.



CF01 - Korekce naměřené teploty v místnosti

Pokud se liší teplota změřená teploměrem od pokojové teploty změřené a indikované přístrojem, lze sensorové měření kompenzovat pomocí této nabídky (od -4 °C až do +4 °C v krocích po 0,1 °C).

Stiskněte tlačítko + nebo - a pro potvrzení volby a otevření následující nabídky stiskněte tlačítko OK.



CF02 - Volba zobrazení teploty v automatickém režimu



CF02 Zobrazená teplota	=0	Trvalé zobrazení pokojové teploty
	=1	Trvalé zobrazení nastavené teploty

Stiskněte tlačítko + nebo - a pro potvrzení volby a otevření následující nabídky stiskněte tlačítko OK.

CF03 - Nastavení komfortní teploty



CF03 Ovládání teploty v komfortním režimu	=0	teplota řízena termostatem
	=1	teplota řízena topným tělesem V tomto případě se na displeji zobrazí při komfortním režimu ON (zapnuto).

Stiskněte tlačítko + nebo - a pro potvrzení volby a otevření následující nabídky stiskněte tlačítko OK.

CF04 - Funkce ochrany oběhového čerpadla



CF04 Funkce ochrany oběhového čerpadla	=0	Zádná ochranná funkce
	=1	Ochranná funkce je zapnuta (uvedení do provozu na dobu 1 min po 24 hodinách klidového stavu)

Stiskněte tlačítko + nebo - a pro potvrzení volby a otevření následující nabídky stiskněte tlačítko OK.

CF05 - Cyklický provoz

Pokud je přijímač ve spojení s jinými X2D bezdrátovými rádiovými domovními zařízeními (telefonní modemy, dálková ovládání, alarmy atd., s výjimkou detektorů otevření), musí být cyklický provoz **bezpodmínečně** deaktivován (vypnut).



CF05 Cyklický provoz	=0	zapnuto (bez bezdrátových domovních rádiových zařízení)
	=1	vypnuto (s bezdrátovými domovními rádiovými zařízeními)

Stiskněte tlačítko + nebo - a pro potvrzení volby a otevření následující nabídky stiskněte tlačítko OK.



CF06 - Přiřazení jednomu nebo více přijímačům

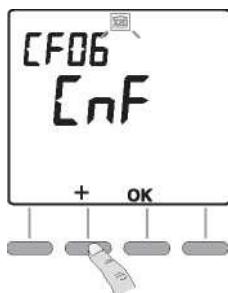
Na přijímači stiskněte tlačítko tak dlouho, dokud nezačne blikat kontrolka.

Na vysílači v nabídce CF06 stiskněte tlačítko +.

Vysílač vysílá rastrovou matici do přijímače. Dočasně se zobrazí symbol X2D.

Ujistěte se, že kontrolka na přijímači již neblíká.

Takto je přijímač přiřazen k vysílači. Pro otevření další nabídky stiskněte tlačítko OK.



CF07 - Rádiový test

Vysílač vysílá do přijímače každé 3 sekundy rastrovou matici. Dočasně se zobrazí symbol X2D.

Ujistěte se, že kontrolka na přijímači blikne pokaždé, když tuto obdrží.

K opuštění konfigurační nabídky otočte přepínač.

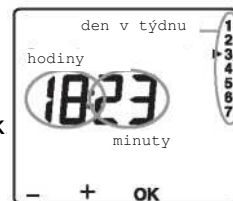


Nastavení času

Přepínač nastavte na . *Bliká indikace dne v týdnu.*

Pro výběr stiskněte tlačítko + nebo - a pro potvrzení volby a k postoupení k dalšímu nastavení stiskněte tlačítko OK. Při nastavení hodin a minut postupujte stejným způsobem.

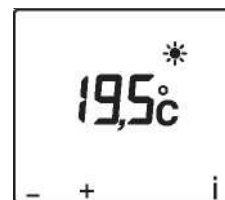
Pro opuštění režimu nastavení otočte přepínač.



Nastavení požadovaných teplot

Nastavte přepínač do polohy:

- k nastavení na protimrazovou teplotu (5 °C až 15 °C, výchozí nastavení 7 °C).
- k nastavení na úspornou teplotu (10 °C až 30 °C, výchozí nastavení 15 °C).
- k nastavení na komfortní teplotu (10 °C až 30 °C, výchozí nastavení 19 °C).



Stisknutím tlačítka + nebo - vyberte požadovanou hodnotu. Pro opuštění režimu nastavení otočte přepínač.

Návrat k původním nastavením

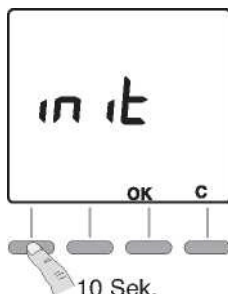
Inicializaci můžete obnovit hodnoty továrního nastavení:

- nastavení instalace (v nabídce uvedení do provozu podbarveno šedě)
- čas a datum
- nastavené hodnoty teploty
- standardní program

Nastavte přepínač do polohy AUS (vypnuto) a stiskněte levé tlačítko a držte po dobu 10 sekund, dokud se na displeji nezobrazí **init**.

Pro potvrzení stiskněte tlačítko OK, nebo pro zrušení tlačítko C.

Návrat k zobrazení režimu AUS (vypnuto).

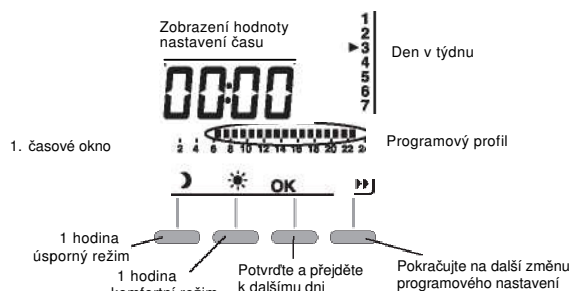


Programování

Při uvádění do provozu se automaticky aplikuje komfortní program 6-23 h pro všechny dny v týdnu.

Pokud chcete změnit programování, nastavte přepínač do polohy **PROG**.

První časové okno bliká.



Rychlé programování:

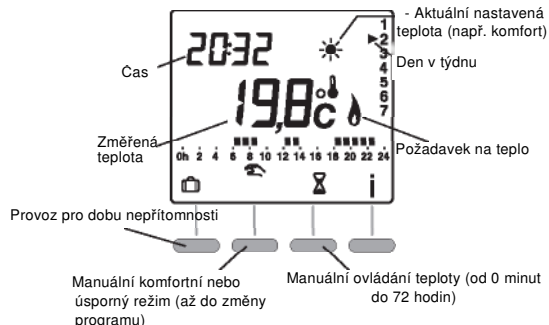
Pokud má být příští den použit stejný program, stiskněte a přidrže tlačítko OK po dobu asi 3 sekund, dokud se nezobrazí program na další den.

Pro opuštění režimu programování otočte přepínač.



Automatický režim

Přepínač otočte do polohy AUTO.



Při uvedení do provozu se zobrazí teplota naměřená termostatem

(nad symbolem °C se zobrazí značka).

Stiskněte tlačítko **i** k zobrazení nastavené teploty.

• Zobrazení teploty lze nastavit také obráceně (nabídka uvedení do provozu CF02):

- Automatický režim: nastavená teplota
- Stiskněte tlačítko **i**: naměřená teplota

• Pokud nechcete použít žádný program, můžete přepnout na trvalý

úsporný provoz (přepínač v poloze) , trvalý komfortní provoz

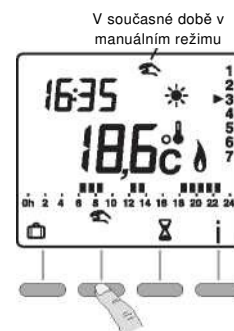
() nebo provoz ochrany proti mrazu ().

Manuální provoz

Až do další změny programu

V tomto provozním režimu lze přepnout až do další změny programu z komfortního na úsporný režim (a naopak).

Příklad: V úsporném režimu stiskněte tlačítko pro přepnutí do komfortního režimu.



K vypnutí manuálního režimu stiskněte opět tlačítko nebo otočte přepínač.

Pro nastavitelnou dobu 30 až 72 hodin

V tomto režimu lze nastavit požadovanou teplotu po určitou dobu.

V automatickém režimu (AUTO) stiskněte tlačítko .



Provoz po dobu nepřítomnosti

V tomto režimu lze nastavit teplotu (v rozsahu 5 až 15 °C) po dobu 1 až 365 dnů.

V automatickém režimu (AUTO) stiskněte tlačítko .

Na displeji bliká počet dnů.

Stisknutím tlačítka + nebo - nastavte počet dní.

Příklad: Při odjezdu 10. ledna a návratu 19. ledna zadejte 9 dnů.

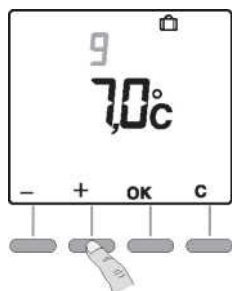
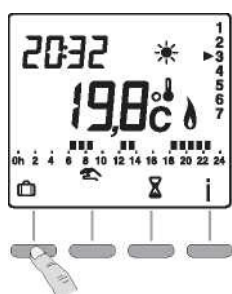
19. ledna přepne přístroj v 00:00 hodin zpět do automatického režimu.

Potvrďte tlačítkem **OK**.

Na displeji bliká zobrazení teploty.

Pro nastavení teploty stiskněte tlačítko + nebo -.

Potvrďte tlačítkem **OK**.



Ke zrušení provozu po dobu nepřítomnosti (například při předčasném návratu) stiskněte tlačítko **C** nebo otočte přepínač.

Zobrazení doby nastaveného času při manuálním režimu V současné době v manuálním režimu

K nastavení požadované doby stiskněte tlačítko + nebo - (např. 1,5 hod.).

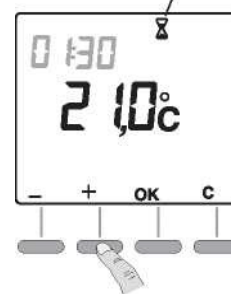
Potvrďte tlačítkem **OK**.

Na displeji bliká zobrazení teploty.

Pro nastavení teploty stiskněte tlačítko + nebo -.

Potvrďte tlačítkem **OK**.

Ke zrušení manuálního režimu stiskněte tlačítko **C** nebo otočte přepínač.





Mimo provoz

Pro vypnutí topení (např. v létě).

Nastavte přepínač do polohy 

Termostat zobrazí naměřenou teplotu v místnosti.



Poznámka

Funkce ochrany termostatu proti mrazu zajišťuje, že oběhové čerpadlo bude zapínáno vždy po dobu 1 minuty, pokud během předchozích 24 hodin nebylo spuštěno (nabídka uvedení do provozu CF04).

Technická data

- Napájení pomocí 2 alkalických baterií 1,5 V typu LR03 nebo AAA (součástí balení) s životností alespoň 2 roky při běžném používání
- Třída ochrany III
- Integrální proporcionální ovládání na 15 min. bázi
- Rádiová frekvence 868 MHz, třída I (norma EN 300 220)
- Systém rádiového dálkového ovládání
- Dosah 100-300 m v prostředí bez překážek v závislosti na kombinaci přístrojů (v závislosti na instalaci a rozsahu případného elektromagnetického rušení)
- Rozměry: 135 x 81 x 22 mm
- Stupeň krytí: IP 30
- Montáž na stěnu nebo do vestavného pouzdra
- Instalace v prostředí s normálním znečištěním
- Skladovací teplota: -10 °C až +70 °C
- Provozní teplota: 0 °C až +40 °C

Výměna baterií

Pokud indikátor stavu dobíjení na displeji baterií indikuje, že baterie jsou vybité, máte asi 3 měsíce čas na výměnu baterií (dvě alkalické baterie 1,5 V typu LR03 nebo AAA).

Indikátor stavu dobíjení baterií



Dodržujte prosím následující pokyny:

- Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu (+/-).
- Vybité baterie pro ochranu životního prostředí nevyhazujte, ale odevzdejte na určeném sběrném místě.
- Baterie znovu nenabíjejte.
- Na vložení nových baterií máte čas asi 45 sekund. Potom se hodinový čas vynuluje (v tomto případě opět nastavte datum a čas).