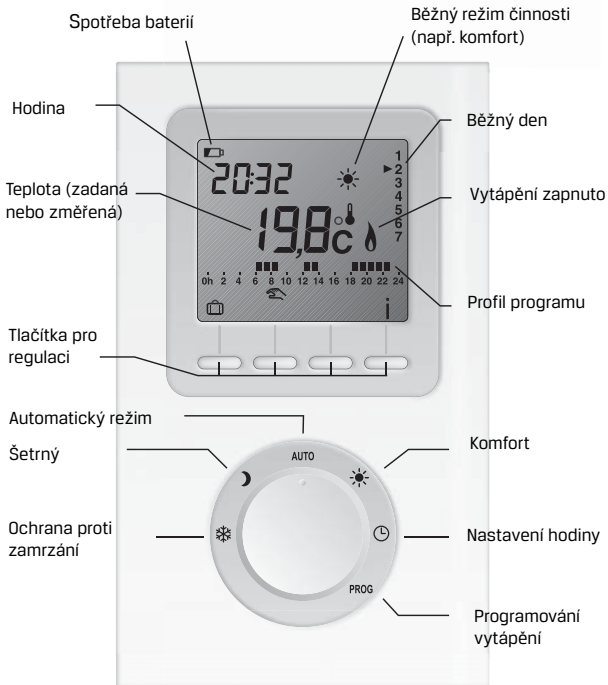


Tydenní programovatelný termostat pro ovládání vytápění



Popis



Obsah

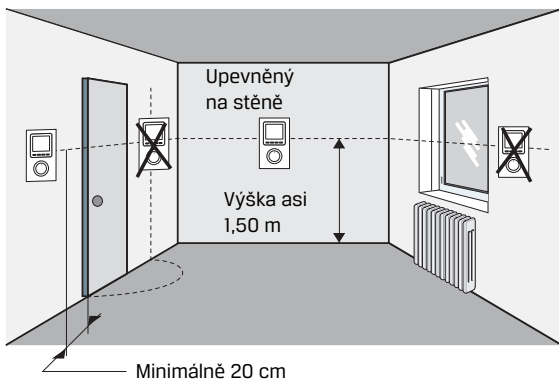
Popis.....	2
Umístění.....	4
Upevnění	5
Připojení.....	6
Uvedení do provozu	8
Návrat k původním nastavením	11
Nastavení hodiny	12
Nastavení (zadané) teploty	12
Programování vytápění	13
Automatický režim.....	14
Režim nepřítomnost.....	15
Manuální režim	16
Výměna baterií.....	17
Parametry.....	18

Umístění

Pro správnou funkci musí termostat provádět měření teploty okolí, které je pro byt nejreprezentativnější. Protože sonda určená k měření teploty je umístěna v krytu vysílače je nutno jej umístit:

- připevnit ke stěně ve výšce 1,50 m,
- ve větší vzdálenosti od zdrojů tepla (komín, místo dopadu slunečních paprsků) a od průvanů (okno, dveře).

POZOR: Termostat nelze umísťovat na vnější stěně budovy se kterou sousedí nevytápěná místnost (např. garáž...).



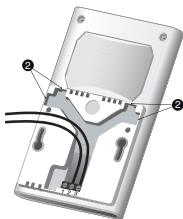
Upevnění

Pomocí šroubováku zvednout kryt.

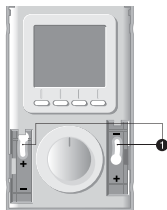
Vyměňte baterie uvnitř přístroje (pomocí šroubováku).



Připojte vodiče pro ovládání (viz následující kapitola) a upevněte termostat na stěnu.



Namontovat termostat pomocí šroubů a hmoždinek (❶, vzdálenost osy 60 mm).



Na místě pro vodiče (❷) sloužící k připojení se nacházejí záslepky, které je třeba v případě nutnosti odstranit pomocí kleští.

Instalovat baterie, pamatovat na správnou polohu pólů (směr).



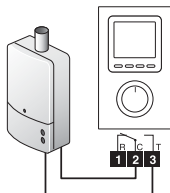
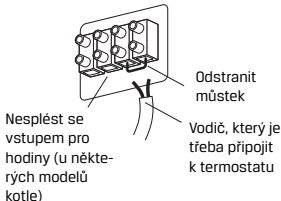
Připojení

Výměna dvoudrátového termostatu nebo připojení kotle se vstupem pro termostat.

Odpojit přívod proudu.

Připojit vývody 2 a 3 termostatu k oběma vývodům vstupu pro termostat kotle.

Vzorová svorkovnice kotle

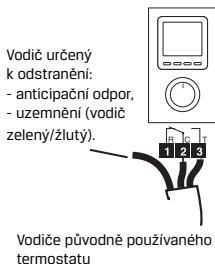


Pokud je to nutné, je třeba odstranit můstek (elektrický vodič) spojující oba vývody vstupu pro termostat. Pokud se u kotle nachází vstup pro hodiny, nesplést si jej se vstupem pro termostat.

Výměna třídrátového termostatu

Odpojit přívod proudu a původně používaný termostat. Pokud je termostat vybaven anticipačním odporem, je třeba odstranit příslušný vodič. Pokud je používán termostat uzemněný (vodič zelený/žlutý), je třeba odstranit příslušný vodič.

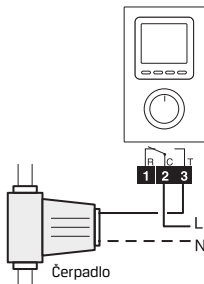
Připojit zbývající 2 vodiče k vývodům 2 a 3 termostatu.



S ohledem na zamýšlenou srozumitelnost obsahují uvedená schémata pouze základní informace. Nejsou uvedena zabezpečení ani jiná příslušenství požadovaná normami. Je třeba dodržovat normy UTE C15-100 a zásady správné práce. Je nutné, aby připojená zařízení nebo ta zařízení, která se nacházejí v blízkosti, nezpůsobovala výrazné rušení (nařízení CEE 89/336).

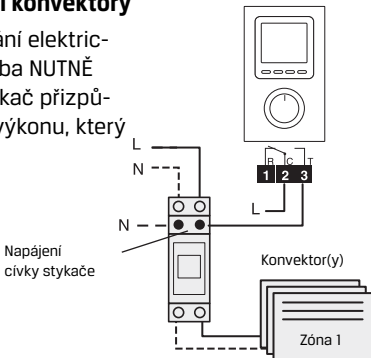
Kotel bez vstupu pro termostat

Pokud kotel není vybaven vstupem pro termostat, lze hned objednat čerpadlo pro kotel.



Ovládání elektrickými konvektory

Aby bylo možné ovládání elektrickými konvektory, je třeba NUTNĚ používat výkonový stykač přizpůsobený maximálnímu výkonu, který bude řízený.

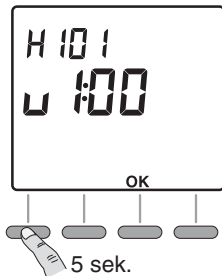


Uvedení do provozu

Umístit otočný element do polohy  a podržet po dobu 5 sekund tlačítko umístěné na levé straně dokud se nepromítne H101 vx:xx (servisní menu).

Zmáčkout **OK**.

Na displeji se objeví **CF01**.



CF01 – Korekce měření teploty okolí

Jestliže se vyskytuje rozdíl mezi naměřenou teplotou (teploměr) a teplotou uvedenou a promítnutou zařízením pak lze pomocí tohoto menu nastavit měření sondy tak, aby tento rozdíl byl odstraněn (od -4 °C do +4 °C při skoku 0,1 °C).



Zmáčknout **+** nebo **-** za účelem provedení volby, dále **OK**, aby volba byla potvrzena, a pak přejít na další menu.

CF02 – Volba promítání teploty v režimu AUTO



CF02 Promítnutá teplota	± 0 Stálé promítání teploty okolí
	± 1 Stálé promítání zadané teploty

Zmáčknout + nebo - za účelem provedení volby, dále **OK**, aby volba byla potvrzena, a pak přejít na další menu.

CF03 – Regulace teploty Komfort



CF03 Regulace teploty v režimu Komfort	± 0 Teplota regulovaná termostatem
	± 1 Teplota regulovaná ohřívacím prvkem. V takových případech – během fungování v režimu Komfort – je promítáno ON.

Zmáčknout + nebo - za účelem provedení volby, dále **OK**, aby volba byla potvrzena, a pak přejít na další menu.

CF04 - Systém, který chrání čerpadlo před blokováním



CF04 Systém, který chrání čerpadlo před blokováním	-0 Systém, který chrání čerpadlo proti blokování není aktivní
	-1 Systém, který chrání čerpadlo proti blokování je aktivní(vedení do chodu na 1 minutu po 24-hodinové přestávce fungování).

Zmáčknout + nebo - za účelem provedení volby, dále **OK**, aby volba byla potvrzena, a pak přejít na další menu.

CF05 - Stav relé po 3 měsících od okamžiku signalizace slabého napájení baterie



CF05 Stav relé po 3 měsících při slabém napájení baterie	-0 Otevřený (OFF)
	-1 Uzavřený (ON)
	-2 Činnost až do vyčerpání baterie (stav relé střídavý).

Zmáčknout + nebo - za účelem provedení volby, dále **OK**, aby volba byla potvrzena, a pak přejít na další menu.

Návrat k původním nastavením

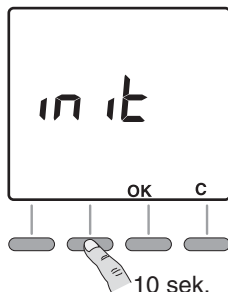
Existuje možnost návratu k parametřům nastaveným ve fabrice:

- nastavení prováděná údržbářem (šedá barva v menu, týkajících se uvádění do provozu),
- datum a hodina,
- zadané teploty,
- implicitní program.

Nastavit otočný prvek na symbol ❄️ a držet tlačítko „+“ (druhé tlačítko zleva), po dobu 10 sek, až se na displeji objeví **init**.

Zmáchnout **OK** za účelem potvrzení nebo **C** za účelem zrušení.

Návrat k promítání režimu stop.

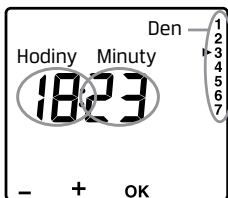


Nastavení hodiny

Nastavit otočný prvek na ☰.

Dny blikají.

Mačkat + nebo - za účelem provedení volby, **OK** za účelem potvrzení a přechodu k dalšímu nastavení. Za účelem nastavení minut je nutno provést stejné úkony.

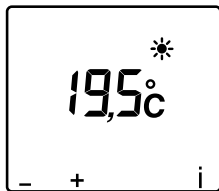


Otočit s otočným prvkem, abyste se dostali z režimu nastavení.

Nastavení (zadané) teploty

Nastavit otočný prvek na:

- ❄ stálá 16 °C,
- ☾ za účelem nastavení šetrného režimu (od 16 °C do 30 °C, implicitně 18 °C),
- ☀ za účelem nastavení režimu Komfort (od 16 °C do 30 °C, implicitně 20 °C).



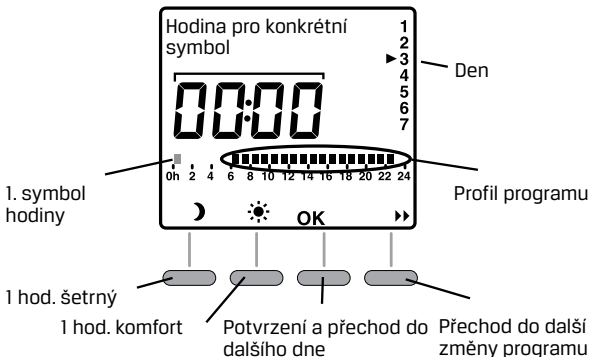
Zmáčknout + nebo - za účelem provedení volby.

Otočit s otočným prvkem, abychom se dostali z režimu nastavení.

Programování vytápění

V průběhu uvedení do provozu je používán program „Komfort od 5 do 8 hodin a od 14 do 23 hodin“ pro všechny dny týdne.

Změna programování, nastavit otočný prvek na **PROG.**



Bliká 1. symbol hodiny.

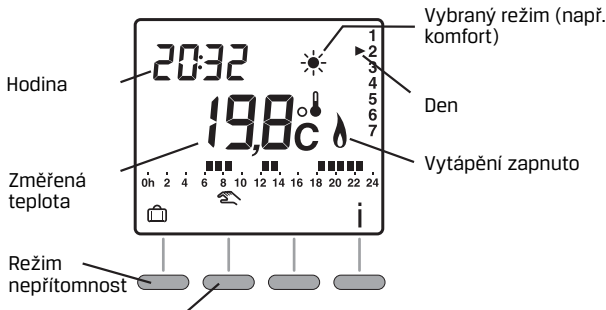
Rychlé programování

Pro použití téhož programu během dalšího dne je nutno přidržet zmáčkнутé tlačítko **OK** po dobu asi 3 sekund dokud se nepromítne program pro další den.

Otočit otočným prvkem, abychom se dostali z režimu programování.

Automatický režim

Nastavit otočný prvek na **AUTO**.



Režim ruční komfort nebo šetrný
(do změny programu)

V průběhu uvedení do provozu je promítána teplota naměřená termostatem (nad °C se objevuje symbol ).
Zmáčknout tlačítko **i**, aby byla promítnuta zadaná teplota.

- Lze obrátit pořadí promítání teploty (menu CF02 vztahující se k uvádění do provozu):
 - automatický režim: zadaná teplota
 - zmáčknutí tlačítka **i**: naměřená teplota
- Jestliže uživatel nechce, aby fungování probíhalo podle jednoho z programů pak může přejít natrvalo do režimu Šetrný (otočný prvek otočen na ) , do režimu Komfort () nebo režimu Anti-zamrzání ().

Režim nepřítomnost

V tomto režimu lze udržovat teplotu proti zamrznutí (16 °C) po určitou dobu od 1 do 365 dnů.

Jestliže jsme v automatickém režimu (**AUTO**) pak je nutno zmáčknout tlačítko .

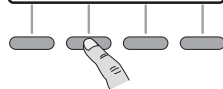
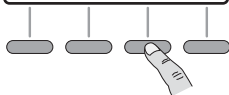
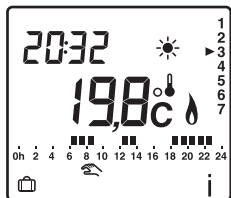
Bliká počet dnů.

Zmáčknout **+** nebo **-**, abychom nastavili počet dnů.

Příklad: výjezd 10. ledna, návrat 19. ledna, nastavit 9 dnů.

Automatický režim fungování bude obnoven 19. ledna v 00.00 hodin.

Potvrdit pomocí **OK**.



Abychom zrušili režim nepřítomnost (na příklad: dřívější návrat) je nutno zmáčknout tlačítko **C** nebo otočit s otočným prvkem.

Manuální režim

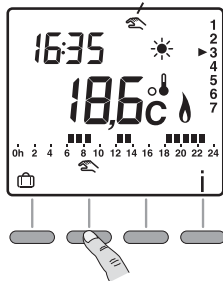
Do další změny programu

Tento režim umožňuje přechod od komfortu do šetrného režimu (nebo opačně) až do nejbližší změny programu.

Příklad: jste v šetrném režimu, po zmáčknutí tlačítka  můžete přejít do režimu komfort.

Za účelem zrušení manuálního režimu je nutno opětovně zmáchnout tlačítko  nebo otočit s otočným prvkem.

Byl zvolen ruční režim



Pozor

Termostat má systém zamezující zadření čerpadla. Pokud čerpadlo nefunguje 24 hodin, spustí čerpadlo po dobu 1 minuty (odst. CF04 menu uvedení do provozu).

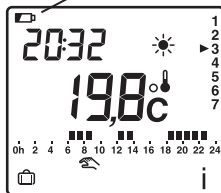
Výměna baterií

Počínaje okamžikem, kdy se objeví známka symbolizující opotřebení baterií je nutno je vyměnit během 3 měsíců (2 alkalické baterie 1,5 V typu LR03 nebo AAA).

Je nutno použít následující prostředky zabezpečení:

- během instalování baterií do zařízení je nutno pamatovat na póly +/-,
- nevyhazovat opotřeбенé baterie v místě, které pro to není určeno (v rámci ochrany prostředí je nutno odnést opotřeбенé baterie na vhodné místo sběru),
- nenabíjet,
- doba na výměnu baterie je 45 sekund, po uplynutí této doby nastavení jsou hodiny nulovány (pak je nutno opětovně nastavit hodinu a datum).

Symbol opotřebení
baterií



Parametry

- Napájení pomocí 2 alkalických baterií 1,5 V typu LR03 nebo AAA (v sadě), při běžném používání životnost přes 2 roky.
- Izolace třída II.
- Proporcionální integrovaná regulace, časový základ 15 minut.
- Výstupní přepínací kontakt 2A max. 230 V.
- Činnost typu 1.C (mikropauza)
- Rozměry: 135 × 81 × 22 mm.
- Ochrana: IP 30.
- Upevnění na stěně nebo v krabici.
- Montáž v místě s průměrným stupněm znečištění.
- Teplota skladování: od -10 °C do +70 °C.
- Teplota fungování: od 0 °C do +40 °C.

meibes

MEIBES s.r.o., K Bílému vrchu 2978/5, 193 00 Praha 9

Tel.: 284 001 081, e-mail: info@meibes.cz

www.meibes.cz



Zařízení splňuje požadavky směrnice
R&TTE 1999/5/EC

Změny uvedené v textu a obrázcích obsažených v tomto dokumentu nejsou závazné,
pokud nebudou potvrzeny výrobcem.

CZ

