



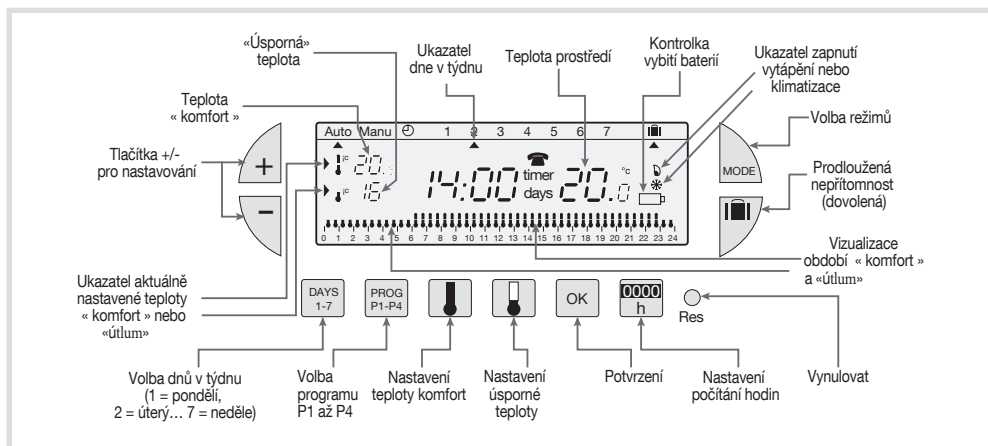
Tento výrobek byl navržen s cílem přinést vám komfort a úsporu energie. Dovoluje programovat a nastavit vytápění a klimatizaci ve 3 teplotních úrovních:

- Teplota « **komfort** »: příjemná teplota vyhovující v době vaší přítomnosti doma.
- Teplota « **úsporná** »: teplota, kterou si nastavíte v době krátkodobé nepřítomnosti nebo na noc.
- Teplota « **zabraňující zamrznutí** »: minimální teplota zajišťovaná při dlouhodobé nepřítomnosti. Chrání zařízení vašeho bytu proti nebezpečí zamrznutí.

Jeho 3 předem nastavené časové programy a jeden volný program vám umožní přizpůsobit vaše vytápění den po dni vašemu životnímu rytmu.

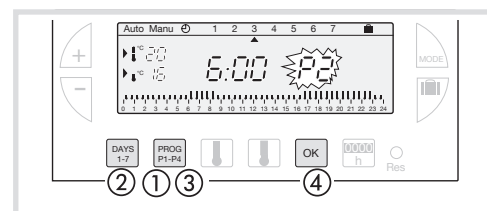
Prostudováním tohoto návodu se naučíte, jak využívat jeho jednotlivé funkce.

56126



P4 = Volný program vám umožní vytvořit 3 období při teplotě komfort a 3 období při úsporné teplotě, a to pro každý den týdne.

Volba jednoho existujícího programu P1, P2, P3 pro jeden den týdne (v režimu programování se všechny změny potvrzují automaticky). příklad P2 pro středu



- 1 Stiskněte tlačítko PROG P1-P4 s cílem přejít do režimu programování. Číslo programu přiřazeného ke dni bliká v pravé části displeje.
- 2 Tiskněte tlačítko DAYS 1-7 tak dlouho, až se objeví ukazatel ▲ pod dnem, který si přejete programovat - v našem příkladu středa.
- 3 Tiskněte tlačítko PROG P1-P4 tak dlouho, až se v pravé části displeje blikající číslo programu P2.
- 4 Stiskněte tlačítko OK pro potvrzení; automaticky je vám nabídnut následující den.

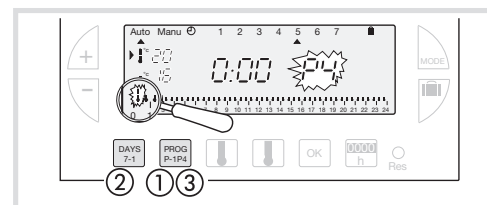
Vytvoření programu P4

Časový profil 24 hodin složený ze 48 teplotměřů na spodku displeje vám umožní snadno zobrazit skladbu vašeho programu.

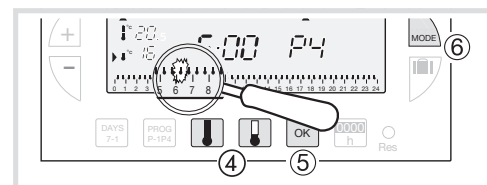
! Jeden teplotměř z poloviny prázdný odpovídá 30 minutám při úsporné teplotě.

! Jeden plný teplotměř odpovídá 30 minutám při teplotě komfort.

Příklad vytvoření 3 období při teplotě komfort pro pátek: 6:00 až 8:00, 12:00 až 14:00 a 18:00 až 22:00.



- 1 V režimu « Auto » stiskněte tlačítko PROG P1-P4.
- 2 Tiskněte tlačítko DAYS 1-7 tak dlouho, až se objeví ukazatel ▲ pod dnem, který chcete programovat - v našem příkladu pátek.
- 3 Tiskněte tlačítko PROG P1-P4 tak dlouho, až se v pravé části displeje blikající číslo programu P4. Váš displej ukazuje 0:00 a na časovém profilu 24 hodin bliká první teplotměř.

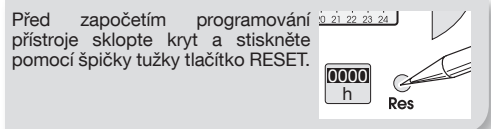


- 4 Několikrát stiskněte tlačítko [] až se vám objeví čas 6:00: každé krátké stisknutí vás posune o 30 minut a prodloužené stisknutí posun urychluje.

Vkládání a výměna baterií

Tento výrobek je opatřen kontrolkou vybití baterií; jakmile se tato kontrolka dole vpravo na displeji rozsvítí, baterie neprodleně vyměňte (používat 2 alkalické baterie LR6 1,5 V, vydrží přibližně 18 měsíců).

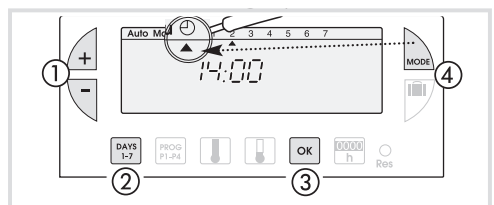
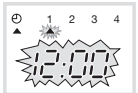
Při výměně baterií si přístroj uchová své programy po dobu 60 sekund.



Nastavení aktuálního času a dne

Nutno provést při prvním uvedení do chodu.

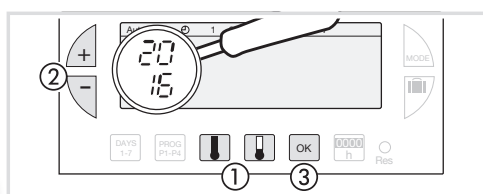
- Stisknete tlačítko RESET (stejně jako v předchozím kroku)
- Údaj 12:00 a ukazatel ▲ pod dnem číslo 1 (pondělí) začnou blikat..



- 1 Nastavte čas v hodinách pomocí tlačítek +/- (prodloužené stisknutí tlačítka urychlí posuv času).
- 2 Nastavte aktuální den postupnými stisknutími tlačítka DAYS 1-7; pod odpovídajícím dnem se objevuje ukazatel ▲ (1 = pondělí, 2 = úterý, 3 = středa atd.).
- 3 Potvrďte tlačítkem OK
- 4 Přejete-li si změnit hodinu nebo den: stiskněte tlačítko « MODE » tak dlouho, až se pod znakem hodin objeví ukazatel ▲ a dále postupujte jako v bodě 1, 2 a 3.

Nastavení teplot

Teploty komfort a úsporná jsou předem nastavené:
Komfort = 20 °C Útlum = 16 °C.



Změna teploty komfort

- 1 Stiskněte tlačítko komfort
- 2 změňte teplotu pomocí tlačítek +/-
- 3 potvrďte tlačítkem OK

Změna úsporné teploty

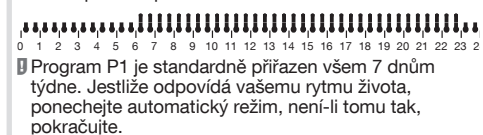
- 1 Stiskněte tlačítko úsporná
- 2 změňte teplotu pomocí tlačítek +/-
- 3 potvrďte tlačítkem OK

Programování

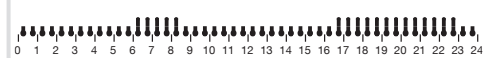
Pro naprogramování jednoho týdne máte k dispozici 4 programy: P1, P2, P3 jsou předem nahrané a nelze je měnit.

P4 je volný a umožňuje vám vytvořit program na míru, který se bude lišit pro každý den týdne.

P1 = Teplota komfort od 6:00 do 23:00.
Úsporná teplota od 23:00 do 6:00.



P2 = Teplota komfort od 6:00 do 8:30
a od 16:30 do 23:00
Úsporná teplota od 8:30 do 16:30
a od 23:00 do 6:00



P3 = Teplota komfort od 6:00 do 8:30, od 11:30 do 13:30 a od 16:30 do 23:00
Úsporná teplota od 8:30 do 11:30, od 13:30 do 16:30 a od 23:00 do 6:00.



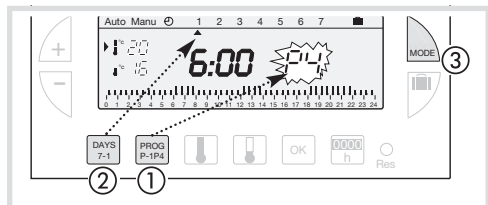
- Několikrát stiskněte tlačítko až se vám objeví čas 8:00.
- Několikrát stiskněte tlačítko až se vám objeví čas 12:00.
- Několikrát stiskněte tlačítko až se vám objeví čas 14:00.
- Několikrát stiskněte tlačítko až se vám objeví čas 18:00.
- Několikrát stiskněte tlačítko až se vám objeví čas 22:00.

Poznámka: jestliže jste udělali nějakou chybu (např.: 11:30 namísto 12:00), použijte tlačítka + a – pro pohyb dopředu nebo dozadu a opravu proveďte pomocí tlačítek a .

- Stiskněte tlačítko « OK »; automaticky je vám nabídnut následující den.
- Stiskněte tlačítko MODE pro návrat do automatického režimu.

Čtení programů

Své programování si můžete ověřit.



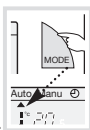
- V režimu « Auto » stiskněte tlačítko « PROG P1-P4 ».
- Pomocí tlačítka « DAYS 1-7 » zvolte den od 1 do 7 a ověřte si program na časovém profilu 24 hodin v dolní části displeje (viz příklad níže).



- Stiskněte « MODE » pro návrat do automatického režimu.

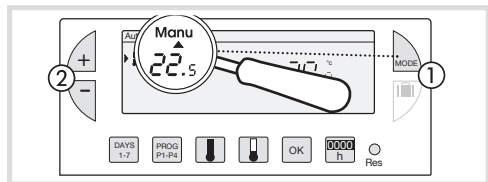
Automatický režim « Auto »

Přechod do automatického režimu se provádí stisknutím tlačítka « MODE », které je třeba stisknout tak dlouho, až se pod « Auto » objeví ukazatel ▲ V automatickém režimu se přístroj přizpůsobuje vašemu životnímu rytmu tím, že provádí program nebo programy, jež jste vybrali.



Ruční režim « Manu »

Ruční režim přemění váš přístroj na jednoduchý termostat. Umožní vám udržovat ve vašem bytu konstantní teplotu (nastavitelnou od 5 °C do 30 °C).

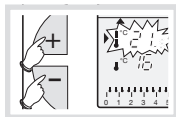


- Stiskněte tlačítko « MODE » s cílem přemístit ukazatel ▲ pod « Manu ».
- Stiskněte + nebo – pro nastavení požadované teploty (např. 22,5 °C).
- Režim « Manu » opusťte stisknutím tlačítka « MODE » a znovu umístěte ukazatel ▲ pod « Auto ».

Dačasná změna teploty

V automatickém režimu vám tato velmi praktická funkce umožňuje dočasně měnit okolní teplotu.

- Pro zvýšení teploty stiskněte tlačítko + (je-li to nutné, třeba i několikrát).
- Pro snížení teploty stiskněte tlačítko – (je-li to nutné, třeba i několikrát).



Ukazatel aktuálně nastavené teploty (komfort nebo úsporná) začne blikat.

Tato změna přestane platit při příští změně naprogramované teploty.

Pro návrat k původnímu programu stiskněte tlačítko « MODE » a přemístíte ukazatel ▲ pod « Auto ».

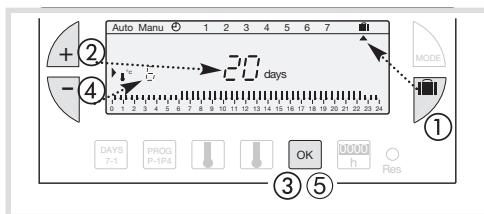
Konec blikání ukazatele úrovně aktuálně nastavené teploty (komfort nebo úsporná) označuje konec dočasné změny.

Režim prodloužené nepřítomnosti (dovolená)

Tento režim chrání zařízení vašeho bytu před nebezpečím zamrznutí tím, že v bytě udržuje minimální nastavenou

teplotu během vaší nepřítomnosti (od 1 do 99 dnů).

Můžete si naprogramovat dobu trvání vaší nepřítomnosti s předpokladem zvýšení teploty bytu při vašem návratu.



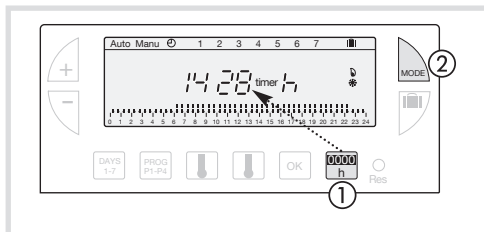
- Stiskněte tlačítko .
- Nastavte dobu trvání vaší nepřítomnosti ve dnech (od 1 do 99 dnů) pomocí tlačítek + a –; aktuální den se počítá jako 1.
- Potvrďte tlačítkem « OK ».
- Nastavte zvolenou úroveň teploty během vaší nepřítomnosti pomocí tlačítek + a –.
- Otvrdte tlačítkem « OK », zůstáváte v tomto režimu.

Pro zrušení a návrat do Automatického režimu stiskněte tlačítko « MODE ».

Signál údržby zařízení

Tento režim vám umožňuje buď:

- nechat provést pravidelnou údržbu (výměnu filtru klimatizačního zařízení, vyčištění přístroje) nebo
- porovnat spotřebu vytápění a klimatizace mezi jednotlivými roky (porovnáním počtu hodin, kdy zařízení bylo v provozu).

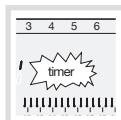


Odečítání počtu provozních hodin

- Stiskněte tlačítko na displeji se vám zobrazí počet provozních hodin hořáku, klimatizačního zařízení, skříňového otopného tělesa, atd. (podle typu ovládaného zařízení) od okamžiku vložení baterií. (Stisknutím tlačítka + nebo – počítadlo vynulujete).
- Stiskněte tlačítko « MODE » pro návrat do automatického režimu.

Programování pravidelné údržby vaší instalace

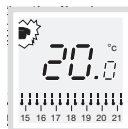
- Stiskněte tlačítko .
- Pomocí tlačítek + a – nastavte počet hodin fungování, po jejichž uplynutí si přejete být upozorněni na nutnost údržby.
- Potvrďte tlačítkem « OK »; odpočet začíná. Na konec odpočtu budete upozorněni tím, že se na displeji objeví hlášení « timer ».



Ovládání telefonem

Termostat je vybaven vstupem pro ovládání vašeho vytápění telefonem. Jeho fungování vyžaduje přídavné zařízení pro ovládání telefonem, jež musí technik provádějící instalaci připojit.

Jakmile je vstup pro ovládání telefonem aktivní, symbol telefonu začne blikat a vytápění přejde automaticky na teplotu zabráňující zamrznutí (stabilně 6 °C).



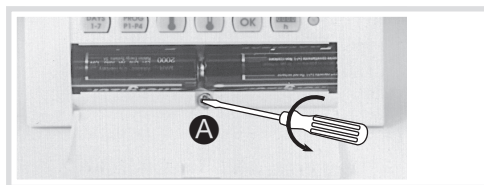
Průvodce technika provádějícího instalaci



Před jakýmkoliv zásahem vypněte proud!
Ve schématu zapojení nejsou zobrazeny ochrany. Instalace musí být provedena odborníkem při dodržení platných norem.

- Termostat musí být instalován ve výšce přibližně 1,50 m od podlahy na vnitřní zeď. Nesmí být vystaven přímému slunečnímu záření a musí být chráněn před jakýmkoliv zdroji tepla, jako jsou televizor, svítidlo, proud vzduchu, atd.

- Sklopte kryt, vyšroubujte šroub A

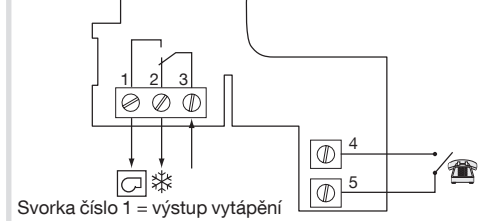


Opatrně sejměte přední stranu.



- Upevněte sokl na zeď a připojte přístroj podle níže uvedeného schématu.

Dálkové ovládání telefonem. Zavřený kontakt (mezi svorkami 4 a 5) = Teplota zabráňující zamrznutí (+ 6 °C). Použijte kontakt přizpůsobený k připojení ve spodní úrovni (např. pozlacený kontakt).



- Vraťte přední stranu na místo a znovu zašroubujte šroub A.

Jestliže váš kotl má vstup pro termostat, odstraňte shunt propojující obě 2 svorky termostatu a připojte svorky 1 a 3 tohoto přístroje na 2 vstupní svorky termostatu kotle (pořadí připojení není důležité).

Možná nastavení

Nyní můžete přistoupit k jednotlivým nastavením na zadní straně přístroje (není-li tento připevněn).



- Volba typu instalace:
☐ Vytápění ☐ Klimatizace
- Volba způsobu regulace:
☐ Zapnuto/Vypnuto ☐ Časově proporcionální

Časově proporcionální režim je především doporučován pro vytápěcí zařízení s radiátory (malá nebo střední setrvačnost) jakož i pro regulaci elektrického sálavého stropního vytápění.

V ostatních případech vám režim « Zapnuto/Vypnuto » přinese úplnou spokojenost.

- Antiblokovací funkce oběhového čerpadla (spuštění čerpadla na dobu 1 minuty každých 24 hodin).
☐ Vypnutí antiblokovací funkce
☐ Spuštění antiblokovací funkce

Technické charakteristiky

Rozsah nastavení teploty komfort	+ 5 °C až + 30 °C
Rozsah nastavení snížené teploty	+ 5 °C až + 30 °C
Rozsah nastavení teploty po dobu dovolené	+ 5 °C až + 30 °C
Rozsah zobrazení teploty prostředí	+ 0 °C až + 40 °C
Statistický diferenciál	< 0,3 stupně
Napájení	2 alkalické baterie typ LR6
Vypínací výkon	1 přepínací kontakt - 8 (3) A / 250 V AC
Provozní teplota	0 °C až + 50 °C
Teplota skladování	- 10 °C až + 65 °C
Vlhkost vzduchu	maximálně 85 % při + 20 °C
Stupeň krytí	IP 30
Třída izolace	II (normy EN 60730)
Připojení	pomocí řádové svorkovnice se šrouby až do 2,5 mm²