

TP5001 + RF

Elektronický programovatelný pokojový termostat, 5/2 denní programování



Certifikační značka

CZ Uživatelská příručka

Danfoss

Úvodní informace o programovatelném pokojovém termostatu

Tento programovatelný pokojový termostat umožňuje naprogramovat různé teploty pro různé časové úseky. Termostat vám umožňuje naprogramovat sadu režimu teploty a času platných pro všední dny a jinou sadu režimu teploty a času platných o víkendu. Tato možnost je vyjádřena označením 5/2 denní provoz.

Instalační technik může termostat nastavit také tak, že sada režimu teploty a času se bude opakovat každý den v týdnu. Tato možnost je vyjádřena označením 24 hodinový provoz.

Termostat si můžete také sami nastavit do dvou různých programových bloků, které budou využity v jakýkoliv den týdne. Tato možnost je vyjádřena označením A/B naprogramovaný provoz.

Instalační technik může nastavit všechny termostaty tak, že bude možné pro každý den nastavit až 2, 4 nebo 6 různých nastavení teploty a času.

Všechny termostaty umožňují užitečná nastavení, včetně naprogramování nastavení proti zamrznutí.

Termostat je vybaven několika pokročilými funkcemi, které na základě vašeho požadavku instalační technik nastaví na požadovanou hodnotu. Termostat je také vybaven řadou pokročilých funkcí, které si můžete nastavovat sami. Tato pokročilá nastavení se mění podle aktuálního provozního režimu termostatu, některé také ovlivňují programovací funkce a uživatelská nastavení. Než začnete programovat jednotlivé možnosti (viz strana 10), tak si přečtěte uvedené instrukce v části **Programování pokročilých uživatelských funkcí**.

Přednastavené programy

Termostat TP5001 přichází do vašich rukou již s naprogramovaným provozním režimem teplot a časů, které uspokojí potřeby většiny uživatelů. Mějte na paměti, že některá možná nastavení jsou závislá na nastavení funkcí, které provedl instalační technik při vlastní instalaci jednotky.

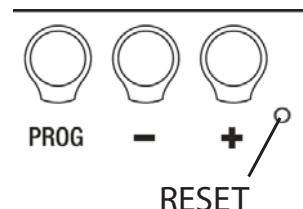
Pracovnídny (Po - Pá)		
Událost	Čas	Teplota °C
1	06:30	20
2	08:30	15
3	11:30	20
4	13:30	15
5	16:30	21
6	22:30	15
Poznámka: toto jsou také časy použitelné pro programový blok „A“		

Víkend (So - Ne)		
Událost	Čas	Teplota °C
1	07:30	20
2	09:30	20
3	11:30	20
4	13:30	20
5	16:30	21
6	22:30	15
Poznámka: toto jsou také časy použitelné pro programový blok „B“		

Poznámka: Jestliže je nastavení na 4 události denně, tak události 3 & 4 jsou přeskočeny. Jestliže je nastavení na 2 události denně, tak události 2, 3, 4 & 5 jsou přeskočeny a tyto události jsou přechíslovány.

Před prvním použitím

Na přední stěně programátoru nadzvedněte víčko a pomocí nekovového předmětu stiskněte tlačítko **RESET** (nulování) až do zhasnutí displeje. Tato operace aktivuje továrně neprogramované funkce a zároveň zajistí, že mikroprocesor jednotky začne správně pracovat.



Volba vzhledu displeje

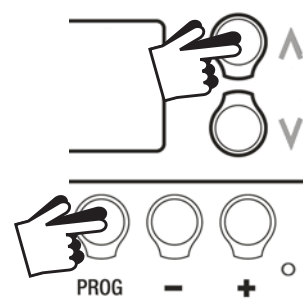
Z důvodu přehlednosti je displej nastaven na zobrazování 24-hodinového režimu, teploty ve °C a jednotlivé dny týdne jsou číslovány od 1 do 7, kde 1 znamená pondělí. Všechna tato nastavení je možné po naprogramování termostatu změnit a upravit dle požadavku, viz strany 8 a 9.

Nastavení správného kalendářního data a hodin

Regulátor TP5001 je vybaven hodinami s reálným časem a také funkcí kalendáře, která automaticky na jaře a na podzim mění čas. Čas a datum byl v továrně nastaven do CET časové zóny (čas střední Evropy) a proto normálně nevyžaduje žádné dodatečné nastavování. Jestliže žijete v jiném časovém pásmu, tak postupujte dle návodu na straně 11 v části „Nastavení jiného časového pásma“. Jestliže je nutné změnit čas nebo datum z jiného důvodu, tak postupujte dle následujícího návodu.

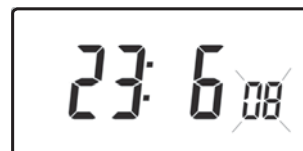
Nastavení kalendářního data

Stiskněte a držte stisknutá tlačítka **Λ** a **PROG** po dobu 3 sekund až se objeví datum ve formátu dd/mm/rr.

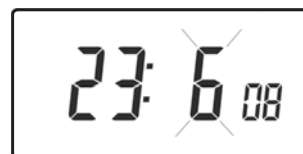




Číslice odpovídající **ROKU** začne blikat, pomocí tlačítek **V a Λ** nastavte správný rok.



Použitím tlačítek + a – se přesunete na **MĚSÍC**, pomocí tlačítek **V a Λ** nastavte správný měsíc.



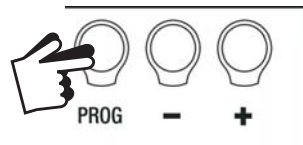
Použitím tlačítek + a – se přesunete na **DEN**, pomocí tlačítek **V a Λ** nastavte správný den.



Jestliže se pokusíte vložit nesprávný údaj, tak software jednotky takový údaj odmítne a vloží nejbližší správný údaj. Doporučujeme, aby vkládání data v řadě rok/měsíc/den.

Nastavení správného času

Čas zobrazíte stisknutím tlačítka **PROG**.
Čas začne blikat.



Nastavení správného dne

Den v týdnu se nastaví automaticky dle zvoleného kalendářního dne. Do normálního režimu (**RUN**) přejděte stisknutím tlačítka **PROG**.



Přijmutí přednastavených programů

Jestliže vám přednastavené časové hodnoty uvedené v tabulce na straně 2 zcela vyhovují, tak není třeba provádět žádné další nastavování.

Před tím než začnete měnit přednastavené programy

Instalační technik musí nastavit jednotku do jednoho z následujících režimů:

- 5/2 denní – jedna sada programů pro pracovní dny a další sada pro víkend (viz strany 5-6)
- 24 hodinové – jedna sada programů pro celý týden (strana 6).

Případně

- A/B – Jednotku je možné také nastavit tak, že umožní nastavit režimy ve dvou nezávislých programových blocích, které lze použít pro různé dny v týdnu. Jestliže vám vyhovuje toto nastavení, tak postup pro nastavení jednotky do stavu umožňující tuto možnost naleznete na straně 6.

Pozor!

Jednotka se musí programovat postupně, jednotlivé časy se nemohou programovat na přeskáčku.

Jestliže hodláte ponechat přednastavené časy tak jak jsou, tak stiskněte tlačítko **PROG** a tím se přesunete do dalšího nastavovacího bloku.

Jestliže hodláte jednotku vrátit do režimu **RUN**, tak stiskněte tlačítko **PROG** tak dlouho, dokud dvojtečka na displeji nezačne blikat nebo po dobu 2 minut nepoužijte žádné tlačítko a jednotka se tak do režimu **RUN** přepne automaticky.

Instalační technik musí nastavit jednotku pro možnost programovat 6, 4 nebo 2 události za den. Toto nastavení určí počet jednotlivých událostí za den, které můžete naprogramovat.

Změna přednastavených programů v režimu 5/2 dny

Pracovní dny 1-5 (Pondělí až pátek)

a) Stiskněte tlačítko **PROG** tak dlouho, dokud se na displeji nezobrazí první přednastavený čas teplota (Událost 1 Dny 1, 2, 3, 4 a 5).



b) Pomocí tlačítek + a – nastavte **ČAS** – (čas bude narůstat po 10 minutách po stisknutí a držení tlačítka).

c) Pomocí tlačítek **V** a **Λ** nastavte požadovanou **TEPLOTU**.

- d) Na další údaje přednastaveného čas a teploty (událost 2) se posuňte stisknutím tlačítka **PROG**.
 e) Zbývající pracovní dny nastavte opakováním kroků b, c, & d.



Víkendové dny 6-7 (Sobota-Neděle)

Tiskněte tlačítko **PROG** tak dlouho, dokud se na displeji nezobrazí první přednastavený čas teplota (Událost 1 Dny 6-7). Zbývající víkendové dny nastavte opakováním kroků b, c, & d.



Změna přednastavených programů v režimu 24 hodin

- a) Tiskněte tlačítko **PROG** tak dlouho, dokud se na displeji nezobrazí první přednastavený čas teplota (Událost 1 pro všechny dny v týdnu).
 b) Pomocí tlačítek + a – nastavte ČAS – (čas bude narůstat po 10 minutách po stisknutí a držení tlačítka).
 c) Pomocí tlačítek **V** a **Λ** nastavte požadovanou **TEPLOTU**.
 d) Na další údaje přednastaveného čas a teploty (událost 2) se posuňte stisknutím tlačítka **PROG**.
 e) Zbývající události nastavte opakováním kroků b, c, & d.



Změna přednastavených programů při AB programování (Instalační technik musí nastavit jednotku do režimu 5/2 dny)

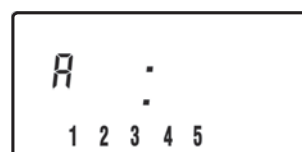
Po dobu 3 sekund tiskněte tlačítka **PROG** a **V**. Údaje na displeji se změní dle vyobrazení. Tento stav vám umožňuje přejít do **Programování pokročilých uživatelských funkcí** možnost 1.



Použitím tlačítek **V** a **Λ** danou funkci aktivujete nebo deaktivujete (1=funkce je aktivní, 0=funkce není aktivní).



Tlačítko **PROG** tiskněte po dobu 5 sekund až do okamžiku kdy se displej změní a dvojtečka začne blikat. Tím bude signalizován přechod do provozního režimu **RUN**.

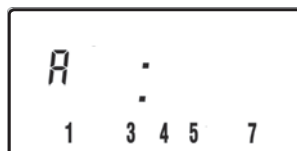


Tlačítko **PROG** stiskněte jednou, displej se změní a začne zobrazovat implicitně určené dny programu „A“ (dny 1, 2, 3, 4 & 5).

Použitím tlačítek + a – můžete přecházet mezi jednotlivými dny týdne.

Zrušení dne proveďte stisknutím tlačítka **V**, (například Den 2). Zvolení dne proveďte stisknutím tlačítka **Λ**, (například Den 7).

Všechny zrušené dny jsou automaticky přesunuty do programu „B“.



Programování dnů a událostí v programu „A“

- Tiskněte tlačítko **PROG** tak dlouho, dokud se na displeji nezobrazí první přednastavený čas teplota (Událost 1, Program A).
- Pomocí tlačítek + a – nastavte **ČAS** – (čas bude narůstat po 10 minutách po stisknutí a držení tlačítka).
- Pomocí tlačítek **V** a **Λ** nastavte požadovanou **TEPLOTU**.
- Na další údaje přednastaveného čas a teploty (událost 2) se posuňte stisknutím tlačítka **PROG**.
- Zbývající události nastavte opakováním kroků b, c, & d.



Programování dnů a událostí v programu „B“

- Tiskněte tlačítko **PROG** tak dlouho, dokud se na displeji nezobrazí první přednastavený čas teplota (Událost 1, Program B).
- Pomocí tlačítek + a – nastavte **ČAS** – (čas bude narůstat po 10 minutách po stisknutí a držení tlačítka).
- Pomocí tlačítek **V** a **Λ** nastavte požadovanou **TEPLOTU**.
- Na další údaje přednastaveného čas a teploty (událost 2) se posuňte stisknutím tlačítka **PROG**.
- Zbývající události nastavte opakováním kroků b, c, & d.



Spuštění zvoleného programu

Do základního provozního režimu RUN se vrátíte stisknutím tlačítka **PROG**. Dvojtečka na displeji začne blikat. Vytápění se nyní začne řídit naprogramovanými údaji teplot a časů.



Změna zobrazování času a teploty na displeji

Stiskněte současně tlačítka + a – a tím změníte dané nastavení na zobrazení teploty nebo času.



Dočasná změna aktuálně naprogramované teploty

Tiskněte tlačítka **V** a **Λ** tak dlouho, dokud se na displeji nezobrazí požadovaná teplota. Mějte v patrnosti, že instalační technik mohl omezit maximální i minimální nastavitelnou teplotu a vámi požadovaná teplota přesahuje nastavené rozpětí.

Nastavená hodnota se automaticky zruší s přechodem do další naprogramované události. Mějte v patrnosti, že instalační technik mohl omezit trvání dané změny na jinou hodnotu než k další události.

Změna dne týdne z číselného údaje na textový údaj

Stiskněte současně tlačítka **Λ** a – a tím změníte nastavení na číselný údaj nebo textový údaj.

Změna zobrazování času z 24 hodinového režimu na 12 hodinový režim

Stiskněte současně tlačítka **Λ** a + a tím změníte dané nastavení na 24 hodinový nebo 12 hodinový režim.

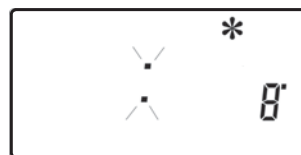
Změna zobrazování teploty v °C na °F

Stiskněte současně tlačítka **V** a – a tím změníte dané nastavení na °C nebo na °F.

Režim termostatu

- a) V případě potřeby je možné zvolit konstantní teplotu v rozsahu 5 až 30°C. Toto nastavení umožňuje také nastavit režim proti nebezpečí zamrznutí v době nepřítomnosti, je také možné nastavit mimořádně vyšší teploty v těch případech, kdy například některý člen domácnosti zůstává doma nemocen.

- b) Režim termostatu vložte současným stisknutím tlačítek **V** a **Λ**. Přednastavená hodnota je 8°C, kterou je možné nově naprogramovat, viz **Programování pokročilých uživatelských funkcí** krok 10, (strana 11).
- c) Na displeji se zobrazí symbol vločky v těch případech kdy je zvolená teplota stejná nebo nižší než naprogramovaná teplota ochrany proti zamrznutí.
- d) Použitím tlačítek **V** a **Λ** je možné změnit naprogramovanou teplotu ochrany proti zamrznutí na jinou hodnotu.
- e) Současným stisknutím tlačítek **V** a **Λ** se vrátíte do automatického programování.



Změna času dopředu a dozadu (zimní a letní čas)

Tento proces je prováděn automaticky. Je-li možnost automatické změny vypnutá, tak postupujte podle níže uvedeného postupu.

Změna z letního času na zimní (hodiny dozadu)

Držte stisknuté tlačítko -.

Změna ze zimního času na letní (hodiny dopředu)

Držte stisknuté tlačítko +.

Dálková změna na režim/z režimu termostatu

Vybrané modely jsou vybavené možnostmi, které umožňují telefonickou aktivaci nebo pomocí okenních kontaktů přepnout jednotku do/z režimu termostatu.

Požadovanou teplotu v době, kdy je budova opuštěná nebo když jsou otevřená okna je možné řídit až po nastavení dle **Programování pokročilých uživatelských funkcí** krok 10, (strana 11).

Současným stisknutím tlačítek V a Λ je možné tuto možnost lokálně zrušit.

Možnost odloženého spuštění

Termostat je vybaven možností nastavit odložený start, který v teplejších dnech ponechá po nějakou dobu topení vypnuté za předpokladu, že pokojová teplota v okamžiku zapnutí programu události leží blízko naprogramované hodnoty. Jestliže je tato funkce aktivována, je možné ji stisknutím tlačítka V nebo Λ zrušit.

Pro možnost využít této funkce přejděte do části příručky **Programování pokročilých uživatelských funkcí** krok 11, (strana 12).

Termostat je vybaven možností řízení optimálního startu. Tato funkce vám umožňuje nastavit čas, ve kterém požadujete v místnosti dosáhnout požadovanou teplotu. Termostat tak propočítá jak dlouho před zahájením události je nutné systém zapnout, aby v požadovaném čase byla v místnosti dosažená požadovaná teplota. Celkový popis této funkce, její aktivace a způsob nastavení naleznete v části **Programování pokročilých uživatelských funkcí** kroky 12 & 13, (strana 12 a 13).

Výměna baterie (pouze pro modely s bateriemi)

Jestliže jsou baterie skoro vybité, tak se na displeji zobrazí symbol baterie. Od tohoto okamžiku máte stále ještě 15 dní na jejich výměnu než dojde k vypnutí jednotky.

V jednotce používejte pouze vysoce kvalitní alkalické baterie.



***DŮLEŽITÉ:** Po výměně baterií stiskněte a uvolněte tlačítko RESET a tím jednotku opět restartujte. Všechna nastavená data, naprogramované údaje a zvolená nastavení jsou udržována po celou dobu životnosti přístroje.*

Programování pokročilých uživatelských funkcí

Důležité: Termostat byl ve výrobním závodě nastaven tak, aby splnil požadavky většiny možných situací, přesto je přístroj vybaven dalšími možnými funkcemi, které mohou zlepšit komfort, pohodlí a efektivní využití energie pomocí vašeho regulátoru. Přístroj je vybaven jak řadou režimů **Programování pokročilých uživatelských funkcí** tak řadou **Instalačního pokročilého programování**.

Zadávání režimu Programování pokročilých uživatelských funkcí

Do režimu Instalačního pokročilého programování se dostanete provedením níže uvedených instrukcí:

Stiskněte a držte stisknutá tlačítka **V** a **PROG** po dobu 3 sekund a tím vstoupíte do prostředí **Uživatelského pokročilého programování**. Pomocí tlačítek + a – můžete rolovat dopředu a dozadu mezi jednotlivými nabídkami a pomocí tlačítek **V** a **Λ** můžete měnit hodnotu vybrané nabídky. Blikající číslice na pravé straně displeje vyznačuje číslo zvolené možnosti.

Nabídka 1- Aktivace a deaktivace A/B programování (DIL přepínač 3 nastaven na 5 +2)

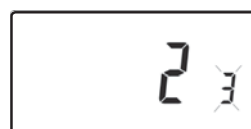
Tato nabídka umožňuje zapnout nebo vypnout možnost A/B programování. Tiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nabídka 1, pomocí tlačítek **V a Λ** zvolte požadované nastavení.



Nastavení 0	Vypnuto: jednotka může pracovat v režimu 5/2 nebo 24 hodin a to v závislosti na nastavení instalačního technika (tovární nastavení)
Nastavení 1	Zapnuto: Funkce A/B programování je aktivována

Nabídka 3 –Pravidlo změny letního/zimního času dle regionu

Tato nabídka umožňuje nastavit automatickou změnu letního a zimního času dle zvoleného kalendáře. Tiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nabídka 3, pomocí tlačítek **V a Λ** zvolte požadované nastavení.



Nastavení 0	Vypnuto.
Nastavení 1	Ruční: Uživatel musí změnit čas pomocí tlačítek + (zvýšení o hodinu) nebo – (snížení o hodinu)
Nastavení 2	Evropské pravidlo. (Tovární nastavení)
Nastavení 3	Pravidlo pro USA (od roku 2007)
Nastavení 4	Pravidlo pro USA (do roku 2007)

Nabídka 4-Nastavení časového pásma

Tato nabídka umožňuje nastavit časové pásmo a zároveň úpravu času na správnou hodnotu. Tiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nabídka 4, pomocí tlačítek **V a Λ** zvolte požadované nastavení.



Nastavení 0	Modely pro Velkou Británii: ponechat tuto možnost na hodnotě továrního nastavení, tzn. na 0.
Nastavení 1	Modely pro střední Evropu: ponechat tuto možnost na hodnotě továrního nastavení, tzn. na +1.

-12 hodin +14 hodin

Zbytek světa: pomocí tlačítek **V a Λ** zvolte nastavení odpovídající časovému pásmu, které se odvíjí od světového času (GMT), tzn. nastavení času odpovídající místu instalace termostatu.

Nabídka 10-Nastavení režimu termostatu/režimu proti zamrznutí

Tato nabídka umožňuje nastavit prioritní režim nastavení teploty proti zamrznutí/režim termostatu. Tiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nabídka 10, pomocí tlačítek **V a Λ** zvolte požadované nastavení.



5-40°C - Tovární nastavení je 8°C, které je možné měnit v rozsahu 5 až 40°C.

Nabídka 11- Spuštění termostatu

Termostat může spustit systém třemi různými způsoby. Tiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nabídka 11, pomocí tlačítek **V a Λ** zvolte požadované nastavení.

Nastavení 0 - Normální: Vytápění se zapíná a vypíná/tlumí podle naprogramovaných časů

Nastavení 1 - Řízení optimálního startu (ŘOS): Tato funkce vám umožňuje naprogramovat čas, ve kterém požadujete v místnosti dosáhnout požadovanou teplotu.

Termostat tak propočítá jak dlouho před zahájením události je nutné systém zapnout. Tento proces je závislý na venkovních podmínkách a může se pohybovat v hodnotách od 120 minut do 0 minut před časem, který je naprogramován. Toto nastavení je možné použít pouze v kombinaci s nabídkou 12, aby tak bylo možné dosáhnout optimálního nastavení v konkrétní budově, kde je termostat nainstalován.

Nastavení 2 - Odložený start: Tato funkce představuje alternativu k funkci ŘOS. Nastavte normálně čas události, který odpovídá času doby ohřevu budovy v průměrně teplý den. Termostat monitoruje čas zapínání, aktuální teplotu a požadovanou teplotu a dobu odloženého startu zapnutí systému v těch případech, kdy je aktuální teplota blízko teplotě naprogramované.

Nabídka 12 –Řízení optimálního startu nastavení předehřevu

Tiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nabídka 12, pomocí tlačítek **V a Λ** zvolte požadované nastavení (pouze aktivní v těch případech kdy je v nabídce 11 zvolené nastavení 1). Řízení optimálního startu musí být nastaveno tak, aby byla zohledněna tepelná charakteristika budovy. Pomocí tlačítek **V a Λ** zvolte požadovanou dobu předehřevu. V tabulce dole jsou uvedena typická nastavení. Jestliže teplota v budově nebude dosažena v požadovaném čase, tak zvyšujte nastavení každý den o 15 minut, dokud nedosáhnete požadované nastavení. Jestliže teplota v budově bude dosažena před požadovaným časem, tak snižujte nastavení každý den o 15 minut, dokud nedosáhnete požadované nastavení.

00:15	15 minut, horkovzdušné soustavy, dobře zaizolované budovy
00:30	30 minut, horkovzdušné soustavy, dobře zaizolované budovy
00:45	45 minut, horkovzdušné soustavy, špatně zaizolované budovy
01:00	60 minut, radiátorová soustava, lehké a dobře zaizolované budovy
01:15	75 minut, radiátorová soustava, lehké a středně dobře zaizolované budovy
01:30	90 minut, radiátorová soustava, středně těžké a špatně zaizolované budovy
01:45	105 minut, radiátorová soustava, těžké a dobře zaizolované budovy
02:00	120 minut, radiátorová soustava, těžké a špatně zaizolované budovy

Nabídka 13- Nastavení řízení optimálního startu/Odloženého spuštění

Optimální řízení startu nebo zpoždění lze použít pouze u jedné události dne nebo u každé události, která vyžaduje vyšší teplotu než událost předchozí. Tiskněte tlačítko +, dokud se neobjeví nabídka 13, pomocí tlačítek **V** a **Λ** zvolte požadované nastavení.



Nastavení 0 Použitelné pouze pro první událost dne

Nastavení 1 Použitelné pro každou událost dne, která vyžaduje vyšší teplotu než událost předchozí

Přehled volitelných možností nastavitelných instalačním technikem, které mohou ovlivnit provozní podmínky vašeho termostatu

Nastavení teplotního rozsahu

Tato nabídka umožňuje instalačnímu technikovi nastavit horní a dolní meze nastavení teplot termostatu. Toto nastavení může omezit možnosti nastavení horní a dolní meze požadované teploty, které lze na termostatu nastavit.

Omezení možnosti nastavení teploty

Tato nabídka umožňuje instalačnímu technikovi nastavit povolený počet stupňů, o které můžete změnit naprogramovanou teplotu. Tato funkce zároveň umožňuje instalačnímu technikovi nastavit pravidla, jak dlouho vaše nastavení může trvat.

Deaktivace (uzamčení) klávesnice

Tato nabídka umožňuje nastavit instalačnímu technikovi míru funkčního využití klávesnice, které je dostupné uživateli a tím omezit nepovolené změny nastavení hodnot daných programů a také zamezuje dané hodnoty měnit.

Co se stane s regulátorem, když baterie doslouží

Jestliže nedojde k výměně baterií do 15 dnů, po varování o nutnosti jejich výměny, dojde k vypnutí regulátoru. V normálních podmínkách termostat zajistí uzavření ventilů nebo ohříváče/kotle, které jsou jím řízené. V extrémních klimatických podmínkách by vypnutí topné soustavy mohlo znamenat promrznutí budovy. Aby k tomuto extrému nemohlo dojít, může instalační technik nastavit takový režim, který při vypnutí termostatu místo uzavření celé topné soustavy zajistí její otevření. Tento režim způsobí vyšší spotřebu energie, ale zároveň celá budova bude ochráněná proti případným škodám při jejím promrznutí. Jestliže vám takové nastavení vyhovuje, zkontrolujte, zda instalační technik nastavil tuto funkci správným způsobem.

Poznámka: Jestliže po výměně baterií a nedojde ihned k oživení LCD displeje, tak překontrolujte, zda jste vložili baterie se správnou polaritou. Nikdy neponechávejte baterie v termostatu, není-li displej aktivní.

Jestliže po výměně baterií zůstává obrazovka vypnutá, je potřeba provést částečné resetování. Viz informace na druhé straně.

Resetování jednotky termostatu

Částečné resetování: Jestliže dojde k „zamrznutí“ displeje z jakéhokoli důvodu, tak stiskněte tlačítko **RESET** (zajistí restartování mikroprocesoru). Při tomto úkonu nedojde k resetování žádného programu, k vymazání nastaveného času nebo kalendářního data. Po instalaci termostatu doporučujeme provést toto částečné resetování.

Kompletní uživatelské resetování: Tlačítko **RESET** stiskněte při stisknutém tlačítku **PROG**. Tento úkon způsobí vymazání časů událostí a také jakákoliv uživatelská pokročilá nastavení. Nedojde k resetování času a kalendářního data.

Kompletní instalační resetování: Toto resetování je umožněno provést pouze instalačnímu technikovi. Kromě výše uvedených funkcí a nastavení dojde k resetování všech Instalačních pokročilých funkcí a vrácení jejich hodnot na továrně nastavené hodnoty. Nedojde k resetování času, kalendářního data a data následné servisní prohlídky.