

# Honeywell



## CM907 – Příručka pro uživatele

7-denní programovatelný pokojový termostat

Honeywell spol. s r.o.

Na Strži 65/1702

140 00 Praha 4

Česká republika

Tel.: 242 442 307

Fax.: 242 442 282

E-mail: home-cz@honeywell.com

<http://www.honeywell.cz>

Kancelář Morava:

Lidická 51, Šumperk 787 01

Tel./fax.: 583 211 404



# Honeywell

42010943-714 R1

© 2006 Honeywell International Inc.

## Popis

Honeywell **CM907** je programovatelný pokojový termostat, navržený pro účinné řízení vašeho systému topení, zajišťující komfortní teploty, jste-li doma a úspory energie, jste-li mimo svůj domov. Následující instrukce vysvětlují, jak programovat a používat tento termostat, abyste dosáhli co největšího pohodlí doma při co nejnižších nákladech.

## Vlastnosti

**Ergonomické uživatelské rozhraní** obsahuje tlačítko **OK**, které velmi usnadňuje používání termostatu, takže máte vždy vše pod kontrolou.

**Dynamický textový displej** poskytuje informativní zpětnou vazbu na displej a operativní pomoc uživateli termostatu.

**Rozměrná LCD obrazovka (displej z tekutých krystalů) s podsvětlením** poskytuje navíc i uživatelsky přátelské a jasnější sledování obrazovky i v šeru.

**7-denní topný program** umožňuje nezávislé nastavení termostatu pro každý den v týdnu tak, aby odpovídalo vašemu životnímu stylu při maximalizaci úspor energie.

**6 nezávislých teplotních hladin pro každý den** umožňuje nastavit požadovaných šest teplot (od 5 °C do 35 °C), takže se můžete každý den těšit z hospodárného pohodlí.

**Tlačítko Dovolena** šetří energii tím, že vám umožňuje snížit teplotu během 1 až 99 dní v době vaší nepřítomnosti a přejít k normálnímu provozu při vašem návratu domů.

**Tlačítko Party** umožňuje dočasně udržovat (nebo nastavit) aktuální teplotu po dobu 1 - 23 hodin. To je užitečné, jestliže máte hosty nebo opouštíte domov na krátkou dobu.

**Tlačítko Volné dny** udržuje chod nedělního programu po určený počet dní (1 až 99), takže termostat se řídí podle tohoto programu, máte-li jeden den nebo více dní volno.

**Automatická změna letního/zimního času** nastaví hodiny automaticky na letní čas (Daylight Saving Time).

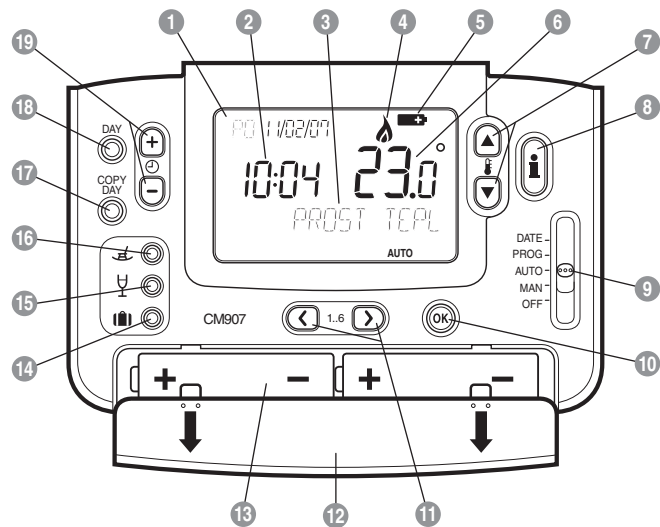
**Integrovaná paměť** uchovává uživatelský program po určitou dobu, takže se nikdy neztratí ani po vyjmutí baterií.

**Venkovní teplotní čidlo** (volitelné příslušenství) může být zapojeno k termostatu, na displeji se tak dá zjistit venkovní teplota.

**Oddělené čidlo prostorové teploty** (volitelné příslušenství) může být zapojeno k termostatu pro řízení pokojové teploty na jiném místě bez termostatu.

**Optimalizace startu** – tato volba je progresivní vlastností, která zajišťuje dosažení optimálních teplotních podmínek v požadovaných dobách.

## Uspořádání ovladačů



- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1 Displej Den/ Datum            | 11 Programová tlačítka           |
| 2 Časový displej                | 12 Kryt baterie                  |
| 3 Dynamický textový displej     | 13 Příhrádka pro uložení baterie |
| 4 Indikátor Topení zapnuto      | 14 Tlačítko funkce Dovolená      |
| 5 Ukazatel stavu baterie        | 15 Tlačítko funkce Party         |
| 6 Teplotní displej              | 16 Tlačítko funkce Volný den     |
| 7 Tlačítka pro změnu teploty    | 17 Tlačítko pro kopírování dne   |
| 8 Tlačítko pro dotaz na teplotu | 18 Tlačítko pro volbu dne        |
| 9 Posuvný spínač                | 19 Tlačítka pro změnu času       |
| 10 Zelené tlačítko OK           |                                  |

## Obsah

### NASTAVENÍ CM907 - Začínáme

KROK 1: Instalace baterií .....	3
KROK 2: Výběr jazyka uživatelského rozhraní .....	4
KROK 3: Nastavení data a času .....	4
KROK 4: Provoz přednastaveného topného programu .....	5

### PROGRAMOVÁNÍ CM907 - Účinné denní používání

Přednastavený topný program .....	6
Prohlížení topného programu .....	6
Modifikování přednastaveného topného programu .....	6
Deaktivace/Aktivace časových období .....	8

### PROVOZ CM907 – Využívání vlastností

Zvolení provozního režimu .....	9
AUTO – (Automatický) režim .....	9
MAN - (Manuální) režim .....	9
OFF režim (Vypnuto) .....	9
Při normálním provozu .....	9
Dotaz na teplotu .....	9
Dočasná změna teploty do následující časové změny .....	9
Použití speciálních funkcí .....	10
Funkce DOVOLENÁ .....	10
Funkce PARTY .....	11
Funkce VOLNÉ DNY .....	12
Nastavení času .....	12

### VYLADĚNÍ CM907 – Nastavení preferencí

Změna uživatelských parametrů .....	13
Změna časového formátu .....	14
Resetování uživatelského programu na přednastavený .....	14
Automatická změna letního/zimního času .....	14
Volba jazyka uživatelského rozhraní .....	14

### ČASTO KLADENÉ OTÁZKY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Často kladené otázky .....	15
Průvodce při odstraňování závad .....	18

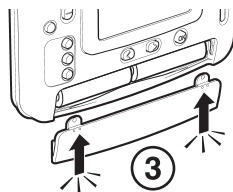
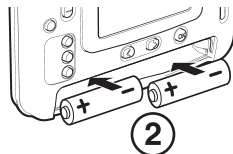
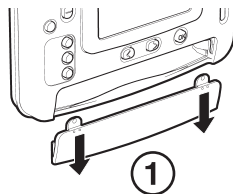
Tento oddíl vás ve čtyřech jednoduchých krocích seznámí s nastavováním a provozem termostatu:

## KROK 1: Instalace baterií

**Poznámka:** Prosíme, abyste postupovali podle instrukcí v tomto oddílu pouze v případě, že obrazovka termostatu je prázdná (tj. nejsou zobrazeny žádné symboly nebo číslice). Pokud jsou na obrazovce nějaké informace, přejděte na **KROK 2: Výběr jazyka uživatelského rozhraní**.

### Instalace baterií:

- a. Zvedněte přední kryt termostatu pro získání přístupu ke krytu baterie a ovladačům.
- b. Odstraňte kryt baterie stisknutím směrem dolů a vysunutím.
- c. Vložte dvě alkalické baterie AA LR6 dodané spolu s termostatem a dodržte správnou orientaci pólů (viz **Rozmístění ovladačů** na straně 2).
- d. Po krátké přestávce zobrazí termostat informaci na obrazovce a je nyní připraven k použití.
- e. Uložte kryt baterie na své místo pevným zasunutím zpět do přední části termostatu.



## KROK 2: Výběr jazyka uživatelského rozhraní

**Poznámka:** Prosíme, abyste postupovali podle pokynů v tomto oddílu pouze v případě, že obrazovka termostatu používá jazyk podle nastavení z výroby. Jestliže se na obrazovce objeví datum, čas a teplota, přejděte na **KROK 3: Nastavení data a času**

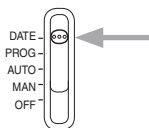
**Nastavení jazyka uživatelského rozhraní:**

- Jakmile se poprvé vloží baterie, jazyk uživatelského rozhraní podle nastavení z výroby se objeví na obrazovce. Jestliže je to jazyk, který požadujete, stiskněte zelené tlačítko **OK** pro potvrzení a přejděte na **KROK 3**.
- Pokud vyžadujete jiný jazyk, tiskněte tlačítko **⬆** nebo **⬇**, až se objeví požadovaný jazyk, pak stiskněte zelené tlačítko **OK** pro potvrzení.

## KROK 3: Nastavení data a času

**Nastavení data a času:**

- Posuňte posuvný spínač do polohy **DATE**. Na obrazovce se objeví "NAST DEN" a číslice dní začnou blikat.



- K nastavení správného dne použijte tlačítka **⊖** **⊕** nebo **⊖**. Po stisknutí jednoho z těchto tlačítek se na displeji objeví "DEN OK?". Jakmile se dosáhne požadovaného dne, stiskněte zelené tlačítko **OK** pro potvrzení.
- Nyní začnou blikat číslice měsíců a na displeji se objeví "NAST MESIC". Proveďte změnu měsíce a pak i roku pomocí tlačítek **⊖** **⊕** nebo **⊖**, pak stiskněte zelené tlačítko **OK** pro uložení všech provedených změn. (Jestliže byla uložena nesprávná data, znovu se vrátíte na začátek režimu nastavení dat).
- Po nastavení platného údaje, číslice času začnou blikat a na displeji se objeví "NAST CAS".

- e. K nastavení správného času použijte tlačítka ⊖ ⊕ nebo ⊖. Každým stiskem tlačítka se změní čas o jednu minutu, přidržením tlačítka se mění čas nejprve pomalu a pak postupně rychleji. Jakmile je nastaven správný čas, stiskněte zelené tlačítko OK pro potvrzení, poté se na chvíli na displeji objeví "ZMENY ULOZENY" a pak "POTVR DATUM".

**Poznámka:** Jestliže se přesune posuvný spínač dříve, než se na displeji objeví "POTVR DATUM", změny data a času NEBUDOU uloženy.

## KROK 4: Provoz přednastaveného topného programu

Termostat je nyní připraven k provozu. Přesuňte posuvný spínač do polohy **AUTO** a zabudovaný topný program se spustí. Přednastavený topný program byl navržen tak, aby vyhovoval normálním požadavkům na pohodlí, ale pokud chcete provést své vlastní nastavení, jak je znázorněno na další straně, prosíme, přejděte na následující oddíl PROGRAMOVÁNÍ CM907.

## Přednastavený topný program

Přednastavený topný program obsahuje 6 změn teplotních hladin pro každý den, které se mohou nastavit mezi 03:00 hod a 02:50 hod následujícího dne, to umožňuje udržovat večerní teplotu po půlnoci. Každá teplotní hladina může být nastavena mezi 5 °C a 35 °C a nastavována po 0,5 °C. Topný program podle nastavení z výroby je následující:

### Pondělí až pátek

Období	1	2	3	4	5	6
Čas	6:30	8:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Teplota	21°C	18°C	21°C	18°C	21°C	16°C

### Sobota a neděle

Období	1	2	3	4	5	6
Čas	8:00	10:00	12:00	14:00	18:00	23:00
Teplota	21°C	21°C	21°C	21°C	21°C	16°C

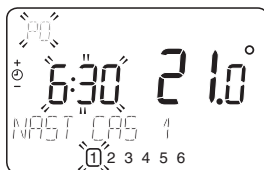
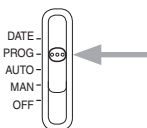
## Prohlížení topného programu


















Pro prohlížení nebo editování topného programu přesuňte posuvný spínač do polohy **PROG**, pak použijte tlačítka **◀** nebo **▶** pro navigaci mezi šesti individuálními programovacími obdobími pro pondělí. Použijte tlačítko **DAY** k postupnému procházení každého dne v týdnu, takže může být prohlížen nebo editován kompletní 7-denní topný program.

## Modifikace přednastaveného topného programu

### Změna topného programu:


- Nastavte posuvný spínač do polohy **PROG** a vstoupíte do režimu programování. Na displeji se objeví "NAST CAS 1" a časové nastavení pro období **1** v pondělí (PO) začne blikat. Aktivní období se zvýrazní blikajícím čtverečkem okolo číslic dole na obrazovce a zvolený den bliká v levém horním rohu obrazovky.



- b. Pro nastavení začátku časového období stiskněte tlačítko   nebo  a na displeji se objeví "CAS 1 OK?". Přidržením tlačítka se čas rychle změní.  
**Poznámka:** Pokud stisknete tlačítko   nebo  a na displeji bliká období další změny, znamená to, že naskočí další změna, pokud dále podržíte tlačítko   nebo .
- c. Stiskněte zelené tlačítko  pro potvrzení nastavení. "ZMENY ULOZENY" se zobrazí na 1,5 sekundy, pak se objeví "NAST TEPL 1".  
**Poznámka:** Pokud původní nastavení času nevyžaduje seřízení, stiskněte zelené tlačítko  pro přechod na krok **d**.
- d. Nastavení teploty na období  v pondělí (PO) začne nyní blikat. Pro toto nastavení stiskněte tlačítko   nebo  a na displeji se objeví "TEPL 1 OK?".
- e. Stiskněte zelené tlačítko  pro potvrzení nastavení. Na displeji se na chvíli objeví "ZMENY ULOZENY" a pak "NAST CAS 2".
- f. Další časové a teplotní období bude nyní aktivní. Toto nastavte opakováním výše uvedených kroků **b – e**, dokud všech šest období není nastaveno pro pondělí nebo přesuňte posuvný spínač do polohy **AUTO** pro chod programu podle nastavení, a to kdykoliv.
- g. Po nastavení období  se tak jako dříve na displeji objeví "ZMENY ULOZENY" a poté "DEN KOMPLET".

**Nyní máte možnost výběru, jak nastavit program na příští den:**

#### **h. KOPÍROVÁNÍ pondělního programu na jiný den:**

Stiskněte tlačítko **COPY DAY** pro kopírování pondělního programu na úterý. Na displeji zůstane pouze nápis "KOPIE PO DO" indikující, že pondělní program bude kopírován do zvoleného cílového dne, který bliká v levém horním rohu obrazovky. Pro výběr odlišného cílového dne stiskněte tlačítko **DAY**, které umožní procházení jednotlivými dny. Jakmile požadovaný den začne blikat, akceptujte jej stisknutím zeleného tlačítka .

**Poznámka:** Jakmile je cílový den potvrzen, stává se dnem, který se kopíruje, jestliže se znovu stiskne tlačítko **COPY DAY**.

**NEBO**

#### **Naprogramování jiného dne:**

Stiskněte tlačítko **DAY** pro výběr dalšího dne, který se zobrazí v levém horním rohu obrazovky. Program pro ten den může být pak nastaven provedením výše uvedených kroků **b - g**. Programy pro zbývající dny mohou být nastaveny stejným způsobem s použitím tlačítka **DAY** pro přechod na další den.

- i. Pro výstup z režimu programování přesuňte posuvný spínač na požadovaný provozní režim - **AUTO, MAN nebo OFF**. *Poznámka: Pro spuštění nastaveného programu zvolte režim **AUTO**.*

**Poznámka:** Pokud je jednotka ponechána v režimu programování více než 10 minut bez pohybu posuvného spínače nebo bez stisknutí některého tlačítka, na displeji se objeví "PREP PRESUNUT". Stiskněte tlačítko, abyste ukončili programování termostatu nebo přesunutím posuvného spínače zvolte požadovaný provozní program.

### Deaktivace/Aktivace časových období

Termostat má šest období v každém dni, která mohou být programována, ale možná nebudete potřebovat všechny tyto spínací body pro vaše nároky na topení. Jakékoliv období od 2 do 6 může být proto deaktivováno nebo aktivováno následovně:

#### Deaktivace časových období:

a. Přejděte na požadované období (2 až 6) přesunutím posuvného spínače do polohy **PROG**, pak pro navigaci použijte tlačítka (←, →) a **DAY**, která zajistí, že správné období bude zvýrazněno blikajícím čtverečkem. Stiskněte a podržte tlačítko (⏏) nejméně po dvě sekundy a displej bude indikovat, že toto období bylo vyjmutο z programu.

#### Aktivace časových období:

Přejděte na deaktivované období přesunutím posuvného spínače do polohy **PROG**, pak použijte tlačítka (←, →) a **DAY**. Na displeji se objeví dříve zvolená volba "NEAKTIVNI". Stiskněte a podržte tlačítko (⏏) nejméně po dvě sekundy a na displeji se na chvíli objeví "AKTIVNI" před návratem do normálního režimu programování.






## Zvolení provozního režimu

Termostat může pracovat ve třech různých režimech: automatickém (AUTO), manuálním (MAN) nebo vypnuto (OFF). Pro nastavení provozního režimu přesuňte posuvný spínač do požadované polohy. Obrazovka indikuje, který z režimů je v současné době aktivní, zobrazením **AUTO**, **MAN** nebo **OFF**.

- **AUTO – (Automatický) režim**

Automatický režim nastavuje termostat tak, aby postupoval podle teplotního programu (nastaveného z výroby nebo upraveného uživatelem). Provoz termostatu v tomto režimu představuje nejlepší způsob zachování vysoké úrovně teplotního komfortu při současné maximalizaci vašich úspor energie.

- **MAN - (Manuální) režim**


**Manuální** režim nastavuje termostat tak, aby fungoval jako jednoduchý termostat s pevnou nastavenou hodnotou po celý den. Žádaná hodnota se může nastavit v rozsahu od 5 °C do 35 °C použitím tlačítek   nebo . Termostat bude pokračovat v udržování této teploty, dokud se ne zvolí jiný provozní režim nebo jiná teplota.


- **OFF režim (Vypnuto)**

Režim OFF (Vypnuto) nastavuje termostat, aby se řídil podle nastavené minimální teploty 5 °C (nastavení z výroby), které funguje jako ochranné opatření proti zamrznutí potrubí. Tato hodnota může být nastavena instalačním technikem.





## Při normálním provozu

- **Dotaz na teplotu**

V provozních režimech **AUTO** a **MAN** bude termostat zobrazovat současnou pokojovou teplotu, která je indikována na displeji textem "PROST TEPL". Pro prohlížení naprogramované **cílové** teploty (tj. teploty, kterou se termostat pokouší udržovat) stiskněte tlačítko . Tato hodnota cílové teploty bude blikat na displeji a zobrazí se text "CÍLOVA TEPLOTA" po dobu pěti sekund před navrácením na současnou hodnotu pokojové teploty.

V provozním režimu **OFF** termostat znovu zobrazí současnou pokojovou teplotu, jak uvedeno výše, ale při stisknutí tlačítka  se na displeji objeví text "TEPL MRAZ", indikující hodnotu nastavenou pro ochranu proti zamrznutí potrubí. Pro změnu této hodnoty kontaktujte instalačního technika.

### • Dočasná změna teploty do následující časové změny

Za normálního provozu (režim **AUTO**) může být naprogramovaná teplota nastavena manuálně stisknutím tlačítka  nebo . Zobrazí se cílová teplota a bude blikat po dobu pěti sekund, během této doby mohou být tlačítka  nebo  použita k modifikaci nastavené hodnoty.






**Poznámka:** Toto předefinování teploty se zruší při další programované změně teploty.

## Použití speciálních funkcí





### • Funkce DOVOLENÁ


Funkce Dovolena dovoluje nastavit konstantní teplotu (nastavení z výroby je na 10 °C) pro určitý počet dní (1 - 99 dní). To umožňuje šetřit energii a související náklady, jste-li mimo domov, avšak znovu obnovit normální provoz v den vašeho návratu domů.

#### Nastavení funkce Dovolena:

- Přesuňte posuvný spínač do polohy **AUTO** nebo **MAN**.
- Stiskněte tlačítko  pro zobrazení počítadla prázdninových dnů a nastavení teploty spolu s ukazatelem prázdnin .
- Bude zvolen ten den, který následuje po dnešním dni, a na displeji se objeví "DAT NAVRATU OK?". Stiskněte časová tlačítka   nebo  pro nastavení doby prázdnin (1 – 99 dní).

**Poznámka:** (Den a datum budou aktualizovány podle počtu zvolených dní).

- Stiskněte zelené tlačítko  pro potvrzení nastavení.
- Na displeji se na chvíli objeví "ZMENY ULOZENY" a pak "TEPL OK?". Stiskněte tlačítko  nebo  pro nastavení prázdninové teploty (5 °C – 35 °C).
- Stiskněte zelené tlačítko  pro potvrzení nastavení. Na obrazovce se nyní zobrazí REZIM DOVOLENA, dokud nebude dosaženo data návratu nebo se nezruší režim Prázdniny.










Termostat bude nyní kontrolovat novou teplotu po nastavený počet dnů, kdy bude váš domov opuštěn. Vždy o půlnoci se na počítadle prázdninových dní odečte jeden den, dokud zvolený počet dní neprojde. Termostat se pak vrátí do normálního provozu podle nastavení posuvného spínače do polohy **AUTO** nebo **MAN**. Pro zrušení nastavení funkce **Dovolena** nebo pro výstup z této funkce, a to kdykoliv, stiskněte tlačítko  podruhé nebo přesuňte posuvný spínač do jiné polohy.


- **Funkce PÁRTY**

Funkce Párty dovoluje prodloužení vašeho topného programu o určený počet hodin při určité teplotě před pokračováním v normálním topném programu. To je zvláště vhodné, jestliže chcete udržovat nebo zvýšit teplotu během zvláštní příležitosti jako např. během večírku nebo pobavení s hosty.

Tuto funkci lze také využít ke snížení teploty, když opouštíte domov na krátkou dobu (nakupování, návštěva přátel, atd.), uspoříte tak energie i peníze.

**Nastavení funkce Párty:**






- Přesuňte posuvný spínač do polohy **AUTO** nebo **MAN**.
- Stiskněte tlačítko  pro zobrazení počítadla hodin trvání party a nastavení teploty spolu s příslušným indikátorem .
- Na obrazovce se nyní objeví text "TRVANI PARTY". Použijte tlačítko   nebo  k nastavení počtu hodin (1 - 23 hodin).
- Stiskněte zelené tlačítko  pro potvrzení nastavení.
- Na displeji se na chvíli objeví "ZMENY ULOZENY" a pak "TEPL OK?". Stiskněte tlačítko  or  pro nastavení požadované teploty (5 °C – 35 °C).
- Stiskněte zelené tlačítko  pro potvrzení nastavení. Na obrazovce se nyní objeví "REZ PARTY", dokud časovač nedosáhne nuly nebo se nezruší režim Party.

Jednotka se bude nyní řídit novou teplotou pro nastavený počet hodin a pak se vrátí do normálního provozu nastaveného podle polohy posuvného spínače (**AUTO** nebo **MAN**). Pro zrušení nastavení **Párty** nebo pro výstup z této funkce, a to kdykoliv, stiskněte tlačítko  podruhé nebo přesuňte posuvný spínač do jiné polohy.


• **Funkce VOLNÉ DNY**


Funkce Volné dny dovoluje nechat dočasně v chodu nedělní topný program po libovolný počet dní podle vašeho přání. To je užitečné, jestliže máte během normálního pracovního týdne den volna nebo zůstanete v pracovní den neúmyslně doma kvůli nemoci, apod.

**Nastavení funkce Volné dny:**




- a. Přesuňte posuvný spínač do polohy **AUTO**.
- b. Stiskněte tlačítko  pro zobrazení počítadla volných dní, na displeji se zobrazí "VOLNE DNY" a také indikátor  volných dní.
- c. Stiskněte tlačítko   nebo  pro nastavení počtu dní (1 – 99 dní), kdy budete chtít používat alternativní topný program.

***Poznámka:** (Den a datum budou aktualizovány podle počtu zvolených dní).*

- d. Stiskněte zelené tlačítko  pro potvrzení nastavení.
- e. Po potvrzení se na displeji na chvíli objeví "ZMENY ULOZENY" a pak se vrátí na normální displej spolu se zobrazeným indikátorem volných dní.

Termostat se nyní bude řídit podle alternativního topného programu pro nastavený počet dní a pak bude pokračovat v normálním topném programu. Pro zrušení režimu **Volné dny** nebo pro výstup z této funkce, a to kdykoliv, stiskněte tlačítko  podruhé nebo přesuňte posuvný spínač do jiné polohy.


**Nastavení času**

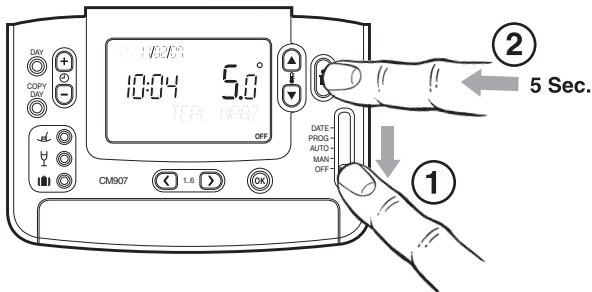
Chcete-li nastavit pouze čas během normálního provozu, použijte tlačítko   nebo  k nastavení času a stiskněte znovu zelené tlačítko  pro potvrzení každé změny.

## Změna uživatelských parametrů

Uživatelský režim dovoluje modifikovat některá základní nastavení termostatu, aby splňovalo vaše osobní preference. Můžete měnit časový formát displeje na 24-hodinový nebo 12-hodinový formát, resetovat topný program na integrované nastavení, zvolit jazyk uživatelského rozhraní a deaktivovat nebo aktivovat funkci změny letního/zimního času.

### Změna jakýchkoliv z následujících uživatelských parametrů:

- Přesuňte posuvný spínač do polohy **OFF**, pak stiskněte a podržte tlačítko  po dobu přibližně pěti sekund.






- Po vstupu se na obrazovce zobrazí následující informace:








c. Nyní zvolte, který z následujících parametrů chcete změnit:






**i) Změna časového formátu**

Na obrazovce by se měl objevit text "VYBER HOD" - stiskněte tlačítko  or  pro volbu preferovaného časového formátu (24 = 24-hodinový formát, 12 = 12-hodinový formát tj. AM/PM), displej začne blikat a ukazovat provedenou změnu. Pro potvrzení této změny stiskněte zelené tlačítko .




**ii) Resetování uživatelského programu na přednastavený**

Stiskněte jedenkrát časové tlačítko  . Na displeji se objeví RESET PROGRAM. Stiskněte tlačítko  or  pro volbu preferovaného nastavení (0 = uživatelský program, 1 = přednastavený program z výroby), displej začne blikat a ukazovat provedenou změnu. Pro potvrzení této změny stiskněte zelené tlačítko .

**iii) Automatická změna letního/zimního času**

Stiskněte dvakrát časové tlačítko  . Na displeji se objeví "AUTO ZMENA". Stiskněte tlačítko  or  pro volbu preferovaného nastavení (0 = deaktivováno, 1 = aktivováno), displej začne blikat a ukazovat provedenou změnu. Pro potvrzení této změny stiskněte zelené tlačítko .

**iv) Volba jazyka uživatelského rozhraní**

Stiskněte třikrát časové tlačítko + . Na displeji se objeví "ZVOLTE JAZYK". Stiskněte tlačítko  or  pro volbu preferovaného nastavení (Cz = čeština, Pl = polština, Sh = slovenština), displej začne blikat a ukazovat provedenou změnu. Pro potvrzení této změny stiskněte zelené tlačítko .



d. Pro výstup z uživatelského režimu přesuňte posuvný spínač do polohy **AUTO**, **MAN** nebo **OFF**.

### Jak vyměním vybité baterie u termostatu CM907?

Termostat průběžně monitoruje stav nabití baterií, baterie obvykle vydrží přibližně dva roky, než je potřeba provést výměnu. Při snížení kapacity baterií se na obrazovce zobrazí blikající symbol. Při výměně baterií postupujte podle kroků ve výše uvedeném oddílu (**KROK 1: Instalace baterií** na straně 3) a proveďte výměnu starých baterií za nové podle odstavce **c**.

***Poznámka:** Při výměně baterií bude vaše programové nastavení uloženo, ale možná bude potřeba provést správné nastavení času a dne.*

### Jak nastavím jedinou teplotu pro celý den?



Pro použití jako jednoduchý termostat s jedinou teplotou po určité časové období přesuňte posuvný spínač do polohy **MAN**. Manuální nastavení teploty proveďte stisknutím tlačítka  or . Teplotu lze nastavit kdekoliv v rozsahu od 5 °C do 35 °C po 0,5 °C. Termostat bude pokračovat v udržování této teploty, dokud se nevolí jiný provozní režim nebo se nenastaví jiná teplota.

### Co je Optimalizace startu?

Optimalizace startu je program, který zajišťuje dosažení optimálních teplotních podmínek v požadovaných dobách. Toto je funkce pro úsporu energie, která nastavuje dobu spuštění topného systému v závislosti na tom, jak je chladno. Například, ve studených dnech se váš topný systém spustí dříve, aby zajistil, že ve vašem domově bude teplo, když vstáváte (tj. bude už dosaženo cílové teploty) a v teplejších dnech se topný systém spustí později, aby se ušetřila energie. Takže, jestliže se použije funkce Optimalizace startu, pak nastavení času a teploty, které se uloží do termostatu, by mělo být nastaveno na dobu, kdy již chcete mít doma teplo a nikoliv na dobu, kdy teprve chcete spustit topný systém.

## ČASTO KLADENÉ OTÁZKY A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

### Mohu používat termostat CM907 k řízení mého klimatizačního systému?

Ano, jestliže je váš systém správně nastaven, můžete použít termostat k ovládní chlazení. Můžete přepínat termostat mezi režimy topení a chlazení současným stisknutím tlačítek  or  po dobu 5 sekund v kterémkoliv pracovním režimu (**AUTO**, **MAN** nebo **OFF**). Na obrazovce se na chvíli objeví text **CHLAZENÍ**, který indikuje, že nyní je aktivováno chlazení. Program z výroby pro chlazení je obsažen v níže uvedené tabulce, ale může být změněn stejným způsobem jako topný program nastavený z výroby.

#### Pondělí až pátek

Období	1	2	3	4	5	6
Čas	6:30	8:00	12:00	14:00	18:00	22:30
Teplota	24°C	28°C	24°C	28°C	24°C	24°C

#### Sobota a neděle

Období	1	2	3	4	5	6
Čas	8:00	10:00	12:00	14:00	18:00	23:00
Teplota	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C	24°C

### Jestliže se něco stane s mým topným systémem, jak zjistím, že termostat funguje?

Podívejte se do Průvodce pro odstraňování závad. Pokud budete i potom potřebovat pomoc, zavolejte instalačního technika. Termostat by měl být otevřen nebo odstraňován pouze kvalifikovaným odborníkem, aby se zabránilo možnému zranění elektrickým proudem nebo poškození výrobku.



**Jaké další příslušenství, které funguje s termostatem CM907, mohu zakoupit?**


### 1. Venkovní teplotní čidlo

Venkovní teplotní senzor může být zapojen k vašemu termostatu pro zobrazení venkovní teploty. Stisknete tlačítko dvakrát a termostat zobrazí venkovní teplotu.

### 2. Oddělené čidlo prostorové teploty



Vzdálený teplotní senzor může být zapojen k vašemu termostatu pro řízení teploty v jiné místnosti, kde umístění termostatu není vhodné, např. v obchodních prostorách, kde návštěvníci mohou mít přístup k tlačítkům.

### 3. Telefonní terminál (není dodáván firmou Honeywell)

Toto příslušenství – telefonní terminál – se může zapojit mezi váš termostat a telefon, aby bylo možné dálkové ovládání nastavení teploty po telefonu. Po aktivování, které se provede telefonickým zavoláním domů a uvedením speciálního kódu, nastaví telefonní interface teplotu termostatu na 21 °C (toto je hodnota nastavená z výroby, ale může být nastavena vaším instalačním technikem na jakoukoliv hodnotu v rozsahu od 5 °C do 35 °C nebo stisknutím tlačítka ) a objeví se indikátor TELEFON. V normálním provozu bude termostat pokračovat po resetování výstupu – RESETTING – na telefonním interface nebo opakovaným voláním a uvedením kódu pro normální provoz.

**Poznámka:** Více informací o výše uvedeném příslušenství vám sdělí instalační technik.

## Průvodce při odstraňování závad

Projev závady	Možná příčina	Náprava
LCD obrazovka termostatu je prázdná	Nejsou vloženy baterie	Zkontrolujte, zda jsou baterie uloženy ve své přihrádce.
	Nesprávná orientace pólu baterie	Zkontrolujte, zda póly vložených baterií jsou správně orientovány.
	Vybité baterie	Nahradte novými bateriemi.
Na LCD obrazovce termostatu je blikající 	Baterie jsou vybité a potřebují vyměnit	Nahradte novými bateriemi.
LCD obrazovka termostatu funguje, ale topení se nezapíná	Topný systém není napájen	Zkontrolujte, zda topný systém je napájen.
	Program nevyvolává topení	Přesuňte posuvný spínač na <b>MAN</b> a stiskněte, aby se zvýšila teplota o několik stupňů nad současnou pokojovou teplotu. Topení by mělo být v provozu během několika sekund.
	Termostat není řádně připojen ke kotli	Zavolejte instalačního technika, aby zkontroloval elektrické zapojení mezi termostatem a kotlem.
Topení se zapíná nebo vypíná velmi pomalu nebo rychle	Termostat není správně nastaven pro váš systém	Zavolejte instalačního technika
Teplota kolísá mezi velmi vysokou a velmi nízkou hodnotou	Termostat není správně nastaven pro váš systém	Zavolejte instalačního technika
Na LCD obrazovce termostatu je blikající 	Závada na termostatu	Vyměňte a znovu vložte baterie do termostatu. Jestliže sám nezmezí během několika minut, zavolejte instalačního technika.