

**CM727**

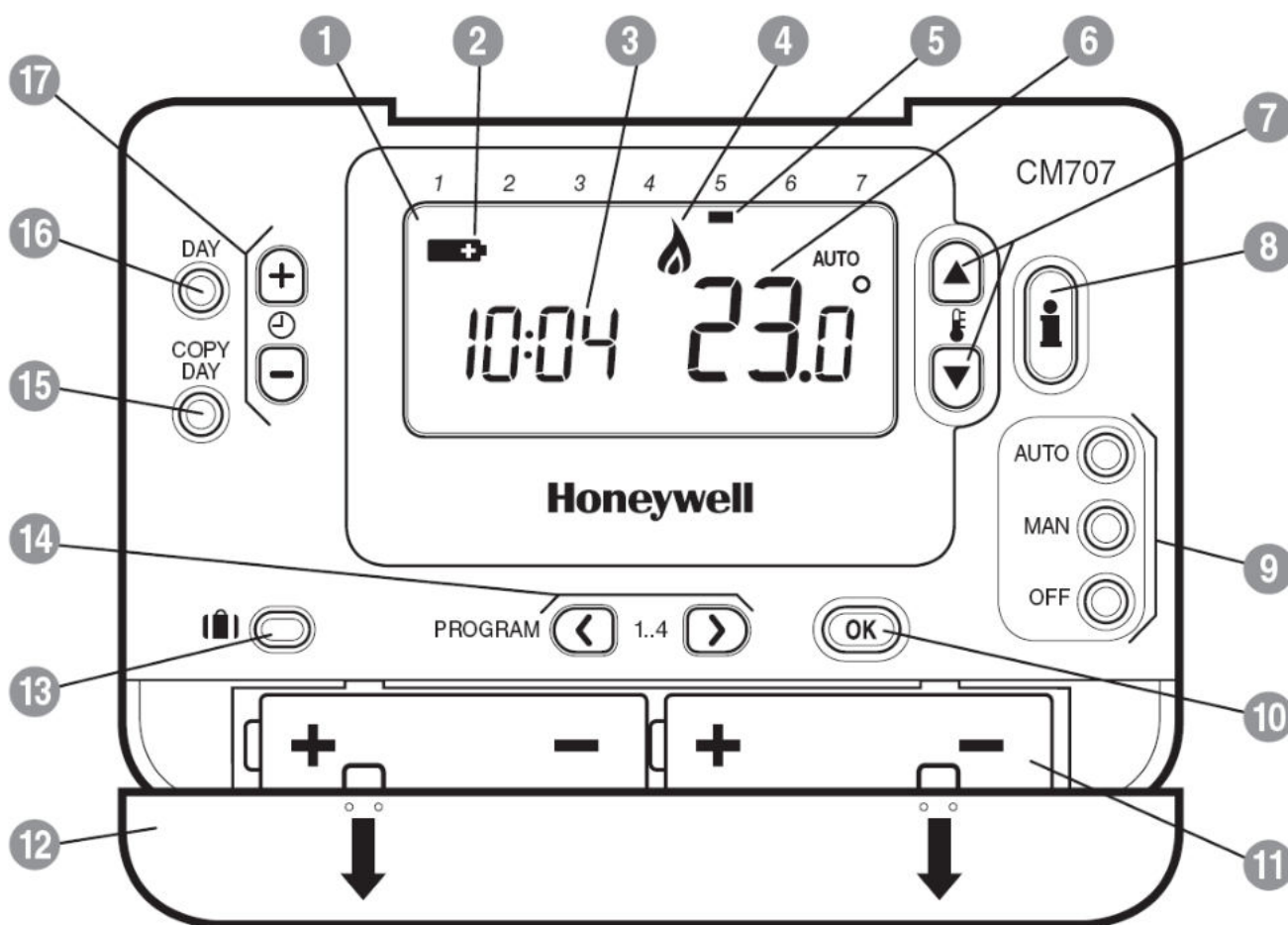
**Příručka pro uživatele**

## Popis

Honeywell CM727 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 CM727, abyste dosáhli co největšího pohodlí doma při co nejnižších nákladech.

## Vlastnosti

- Ergonomické uživatelské rozhraní s tlačítkem OK.
- Velký LCD displej (z tekutých krystalů).
- 7-denní topný program vyhovující vašemu životnímu stylu při současné maximalizaci úspor energie.
- 4 nezávislé teplotní hladiny na den (od 5°C do 35°C).
- Tlačítko Prázdniny šetří energii, umožňuje snížení teploty na dobu 1 až 99 dní.
- Zabudovaná paměť uchovává uživatelský program nekonečně dlouhou dobu.



- |                           |                                 |                                |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 LCD displej             | 7 Tlačítka pro změnu teploty    | 13 Tlačítko funkce Prázdniny   |
| 2 Ukazatel stavu baterie  | 8 Tlačítko pro dotaz na teplotu | 14 Programová tlačítka         |
| 3 Časový displej          | 9 Tlačítka provozního režimu    | 15 Tlačítko pro kopírování dne |
| 4 Ukazatel zapnutí hořáku | 10 Zelené tlačítko OK           | 16 Tlačítko pro volbu dne      |
| 5 Ukazatel dne            | 11 Prostor pro uložení baterie  | 17 Tlačítka pro změnu času     |
| 6 Teplotní displej        | 12 Kryt baterie                 |                                |

## NASTAVENÍ CM727

*Tento oddíl vás ve třech jednoduchých krocích seznámí s nastavováním a provozem CM727:*

### KROK 1: Instalace baterií

**Poznámka:** Prosíme, abyste postupovali podle instrukcí v tomto oddílu pouze v případě, že obrazovka CM727 je prázdná (tj. nejsou zobrazeny žádné symboly nebo číslice). Pokud je pokojová teplota již zobrazena, přejděte na **Krok 2: Nastavení dne a času**.

#### Instalace baterií:

- Zvedněte přední kryt CM727 pro získání přístupu ke krytu baterie a ovladačům.
- Odstraňte kryt baterie stisknutím směrem dolů a vysunutím.
- Vložte dvě alkalické baterie AA LR6 dodané spolu s termostatem CM727 a dodržte správnou orientaci pólů (viz **Rozmístění ovladačů** na straně 2).
- Po krátké přestávce zobrazí CM727 informaci na obrazovce a je nyní připraven k použití.
- Uložte kryt baterie na své místo pevným zasunutím zpět do přední části CM727.

### KROK 2: Nastavení dne a času

#### Nastavení dne a času.

- Stiskněte jedenkrát tlačítko **DAY** a ukazatel dne začne blikat.
- Podržte tlačítko **DAY** stisknuté, dokud se neobjeví správný den (den 1 = pondělí). Stiskněte zelené tlačítko pro potvrzení.
- Stiskněte tlačítko nebo jedenkrát pro vstup do režimu nastavení času. Na LCD displeji začnou blikat číslice času (při prvním vložení baterií displej ukazuje 12:00).
- Použijte tlačítka nebo pro nastavení správného času a pak stiskněte zelené tlačítko pro potvrzení.

**Poznámka:** Pokud vstoupíte do tohoto režimu náhodně, pak stiskněte tlačítko **AUTO**, **MAN** nebo **OFF** pro výstup.

### KROK 3: Provoz zabudovaného topného programu

CM727 je nyní připraven k provozu. Stiskněte tlačítko **AUTO** a zabudovaný topný program se spustí.

**Poznámka:** Zabudovaný topný program byl navržen tak, aby vyhovoval normálním požadavkům na pohodlí, ale pokud chcete provést své vlastní nastavení, prosíme, přejděte na následující oddíl **Programování CM727**.

## PROGRAMOVÁNÍ CM727

### Zabudovaný topný program

Zabudovaný topný program zahrnuje čtyři změny teplotní hladiny za den, které mohou být nastaveny mezi 00.00 hod (00 AM) a 02.50 hod (2.50 AM) následujícího dne, umožňuje udržovat večerní teplotu i po půlnoci. Každá teplotní hladina může být nastavena mezi 5°C a 35°C a nastavována po 0,5°C intervalech. Topný program podle nastavení z výroby je následující:

#### Pondělí až pátek (Den 1 – 5)

Období	1	2	3	4
Času	6:35	8:00	18:00	22:35
Teplotní	21°C	18°C	21°C	16°C

#### Sobota až neděle (Den 6 a 7)

Období	1	2	3	4
Času	8:00	10:00	18:00	23:00
Teplotní	21°C	21°C	21°C	16°C

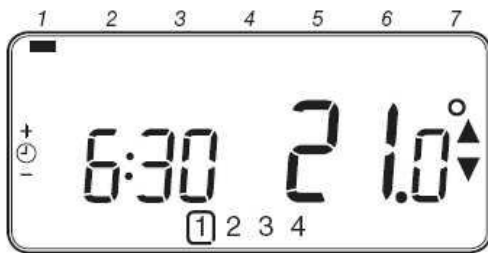
## Prohlížení zabudovaného topného programu

Chcete-li prohlížet nebo editovat zabudovaný topný program, použijte tlačítka **PROGRAM** (◀) nebo (▶) pro navigování mezi čtyřmi individuálními programovacími obdobími téhož dne. Použijte tlačítko **DAY** k postupnému procházení každého dne v týdnu, takže může být prohlížen nebo editován kompletní 7-denní topný program.

## Modifikování zabudovaného topného programu

### Změna zabudovaného topného programu:

**a.** Stiskněte tlačítko **PROGRAM** (◀) nebo (▶) pro vstup do programovacího režimu. Nastavení času / teploty na období 1 v pondělí (den 1) bude blikat následovně: Aktivní období se zvýrazní blikajícím orámováním číslic dole na obrazovce a zvolený den se objeví na ukazateli dne.



**b.** Pro nastavení začátku období použijte tlačítka (⌚) (+) nebo (-), displej přestane blikat a ukazatel OK? se zobrazí. Přidržením tlačítka se čas rychle změní.

**Poznámka:** Pokud stisknete tlačítka (⌚) (+) nebo (-) a na displeji bliká období další změny, znamená to, že naskočí další změna.

**c.** Jakmile se dosáhne požadovaného času, stiskněte zelené tlačítko (OK) pro potvrzení.

**Poznámka:** Pokud původní nastavení času nevyžaduje seřízení, stiskněte zelené tlačítko (OK) pro přechod na krok d.

**d.** Nastavení teploty na období (1) v pondělí (den 1) začne nyní blikat. Pro toto seřízení stiskněte tlačítka (⬆) (▲) nebo (▼) a potvrďte nastavení znovu stisknutím zeleného tlačítka (OK).

**e.** Další časové a teplotní období bude nyní aktivní. Toto nastavte opakováním výše uvedených kroků **b** – **d**, dokud všechna čtyři období nebudou nastavena pro pondělí nebo stiskněte tlačítko **AUTO** pro chod programu podle nastavení, a to kdykoliv.

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

**f. i)** Stiskněte tlačítko **COPY DAY** pro kopírování pondělního programu na úterý. Displej zůstane prázdný kromě neblíkajícího ukazatele dne, který ukazuje kopírovaný den a blikajícího cílového dne, do něhož se má program kopírovat. Pro akceptování tohoto dne stiskněte zelené tlačítko (OK). Pro zvolení odlišného cílového dne stiskněte tlačítko **DAY** tak dlouho, až blikající ukazatel dne se dostane pod požadovaný den, pak jej akceptujte stisknutím zeleného tlačítka (OK).

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

### NEBO

**ii)** Stiskněte tlačítko **DAY** pro přechod ukazatele dne na úterý (den 2). Program pro ten den může být pak nastaven následujícími kroky **b** až **e**. Programy pro zbývající dny mohou být nastaveny stejným způsobem s použitím tlačítka **DAY** pro přechod na další den.

Pro výstup z programovacího režimu zvolte požadovaný provozní režim stisknutím tlačítka **AUTO**, **MAN** nebo **OFF**.

**Poznámka:** Pro spuštění nastaveného programu zvolte režim **AUTO**.

### Deaktivace/Aktivace časových období

CM727 má čtyři 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 4 může být proto vyjmuto (nebo navráceno) do sestavy topného programu.

### Deaktivace nebo aktivace časových období:



**a.** Chcete-li provést deaktivaci nežádoucích období, přejděte na žádané období (tlačítka (2) až (4)) s použitím tlačítek **PROGRAM** (◀) nebo (▶) pro navigaci a ujistěte se, že správné období je zvýrazněno symbolem blikajícího čtverečku. Stiskněte a podržte tlačítko (i) nejméně po dvě sekundy a displej bude indikovat, že toto období bylo vyjmuto z programu.

**b.** Při opětovném aktivování období postupujte podle stejné procedury, jak je výše uvedena, navigováním na již dříve deaktivované období. Pro opětovnou aktivaci tohoto období stiskněte a přidržte tlačítko (i) nejméně po dvě sekundy.

## Zvolení provozního režimu

Termostat CM727 může pracovat ve třech různých režimech: automatickém (**AUTO**), manuálním (**MAN**) nebo vypnuto (**OFF**). Pro nastavení provozního režimu stiskněte jedno z tlačítek **AUTO**, **MAN** nebo **OFF**. Obrazovka indikuje, který z režimů je v současné době aktivní, zobrazením **AUTO**, **MAN** nebo **OFF**.


- **AUTO (automatický)** režim nastavuje termostat CM727 tak, aby postupoval podle zabudovaného topného programu (nastavení z výroby nebo vlastní upravené nastavení). Provoz CM727 v tomto režimu představuje nejlepší způsob zachování vysoké úrovně teplotního komfortu při současné maximalizaci vašich úspor energie.

- **MAN (manuální)** režim nastavuje termostat CM727 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 CM727 bude pokračovat v udržování této teploty, dokud se nezvolí jiný provozní režim nebo jiná teplota.






- **OFF režim (Vypnuto)** nastavuje termostat CM727 na řízení nastavené minimální teploty 5°C (nastavení z výroby), které funguje jako ochranné opatření proti zamrznutí potrubí.

## Při normálním provozu

### • Dotaz na teplotu:

V provozních režimech **AUTO**, **MAN** a **OFF** bude CM727 zobrazovat současnou pokojovou teplotu. Pro prohlížení naprogramované **cílové** teploty (tj. teploty, kterou se termostat CM727 pokouší udržovat) stiskněte tlačítko . Tato hodnota cílové teploty bude blikavě zobrazena po dobu pěti sekund před navrácením na současnou hodnotu pokojové teploty.

### • Předefinování teploty

Za normálního provozu (režim **AUTO**) může být naprogramovaná teplota nastavena manuálně stisknutím tlačítek  nebo  nebo tlačítka . 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 naprogramované změně teploty.

## Použití speciálních funkcí



### • Funkce PRÁZDNINY




Funkce Prázdniny 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 Prázdniny:

a. Zajistěte, aby termostat CM727 pracoval v provozním režimu **AUTO** nebo **MAN**.





b. Stiskněte tlačítko Prázdniny  pro zobrazení počítadla prázdninových dnů a nastavení teploty spolu s ukazatelem prázdnin .

c. Stiskněte časové tlačítko   nebo  pro nastavení doby prázdnin (1 - 99 dní) a stiskněte zelené tlačítko pro potvrzení.




d. Stiskněte tlačítko  nebo  pro nastavení prázdninové teploty (5°C - 35°C) a stiskněte zelené tlačítko  pro potvrzení.

CM727 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. CM727 se pak vrátí do normálního provozu podle nastavení v režimu **MAN** nebo **AUTO**. Pro zrušení funkce PRÁZDNINY (HOLIDAY) nebo pro přechod z této funkce kdykoliv stiskněte tlačítko  podruhé.

### 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.




Příznak	Náprava
Prázdný displej (bez napájení)	Zkontrolujte, zda jsou vloženy baterie odstraněním krytu baterií.  Zkontrolujte, zda byly baterie správně vloženy.  Vyměňte baterie.
Displej ukazuje blikající symbol 	Baterie v termostatu jsou vybité – vyměňte baterie.
Displej ukazuje symbol 	Ve vašem otopném systému se stala porucha. Vyměňte a opětovně vložte baterie.  Pokud symbol  nezmizel po několika minutách. Volejte Vašeho instalatéra.



## Často kladené otázky

### Jak vyměním vybité baterie u termostatu CM727?

CM727 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 Kroku **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?

Chcete-li, aby termostat pracoval jako jednoduchý termostat s jednou nastavenou teplotou v průběhu celého dne, zvolte manuální provozní režim stisknutím tlačítka **MAN**. Nastavte teplotu stisknutím tlačítka  nebo , teplotu lze nastavit kdekoli v rámci rozsahu 5°C až 35°C po intervalech 0,1°C. Termostat CM727 bude pokračovat v udržování této teploty, dokud se nezvolí jiný provozní režim nebo se nenastaví jiná teplota.