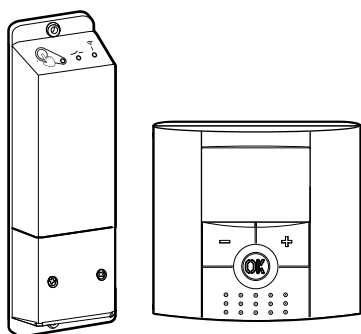


# Návod k obsluze

## Pokojový termostat



## Obsah

|          |                                        |          |
|----------|----------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>O tomto dokumentu</b>               | <b>2</b> |
| <b>2</b> | <b>Pokojevý termostat: popis</b>       | <b>2</b> |
| 2.1      | Tlačítka                               | 2        |
| 2.2      | Stavové ikony                          | 3        |
| <b>3</b> | <b>Provoz</b>                          | <b>3</b> |
| 3.1      | Datum a čas                            | 3        |
| 3.1.1    | Nastavení data a času                  | 3        |
| 3.2      | Provozní režimy                        | 3        |
| 3.2.1    | Změna provozního režimu                | 4        |
| 3.2.2    | Změna cílové nastavené teploty         | 4        |
| 3.2.3    | Automatický režim                      | 4        |
| 3.2.4    | Režim VYPNUTO                          | 4        |
| 3.2.5    | Režim program                          | 4        |
| 3.2.6    | Režim časovače                         | 6        |
| 3.2.7    | Režim dovolené                         | 6        |
| 3.2.8    | Reverzibilní režim                     | 6        |
| 3.3      | Další funkce                           | 6        |
| 3.3.1    | Zámek tlačítek                         | 6        |
| 3.3.2    | Funkce otevřeného okna                 | 7        |
| 3.3.3    | Prevence rosení                        | 7        |
| 3.4      | Uživatelská nabídka                    | 7        |
| 3.4.1    | Vstup do uživatelské nabídky           | 7        |
| 3.4.2    | Úpravy parametrů v uživatelské nabídce | 7        |
| 3.4.3    | Uživatelské parametry                  | 7        |
| <b>4</b> | <b>Kalibrace snímače teploty</b>       | <b>8</b> |
| 4.1      | Kalibrace snímače teploty              | 8        |
| <b>5</b> | <b>Údržba</b>                          | <b>8</b> |
| 5.1      | Bezpečnostní upozornění pro údržbu     | 8        |
| 5.2      | Čištění uživatelského ovladače         | 8        |
| 5.3      | Výměna baterií                         | 8        |
| <b>6</b> | <b>Odstraňování problémů</b>           | <b>8</b> |
| <b>7</b> | <b>Likvidace</b>                       | <b>9</b> |

## 1 O tomto dokumentu

Děkujeme Vám za zakoupení tohoto výrobku. Prosíme o následující:

- Uchovávejte dokumentaci pro pozdější použití.

### Určeno pro:

Koncoví uživatelé

### Soubor dokumentace

Tento dokument je součástí souboru dokumentace. Kompletní soubor se skládá z následujících částí:

- **Instalační návod:**
  - Pokyny k instalaci
  - Formát: papír (dodávaný v soupravě)
- **Návod k obsluze:**
  - Pokyny k instalaci
  - Formát: papír (dodávaný v soupravě)

Nejnovější revize dodané dokumentace mohou být k dispozici na místních internetových stránkách Daikin nebo u vašeho technika.

Původní dokumentace je napsána v angličtině. Ostatní jazyky jsou překlady.

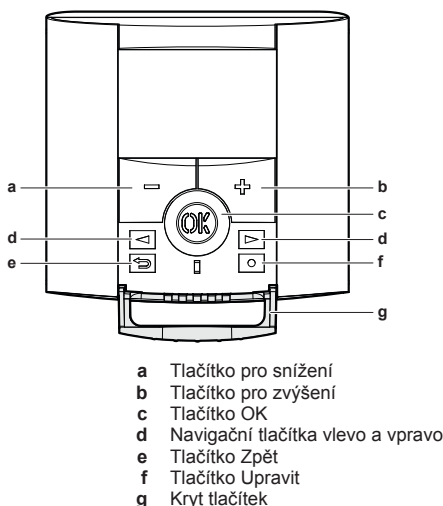
## 2 Pokojový termostat: popis

Pokojevý termostat EKRTTB je programovatelný, bezdrátový digitální termostat, určený k ovládání systému Daikin, který nabízí pohodlí, jednoduchost a úsporu energie. Používá se především pro stávající instalace.

Volitelný externí snímač teploty (EKRTETS) lze připojit k EKRTTB a používat buď jako snímač teploty podlahy nebo jako externí snímač teploty prostředí.

### 2.1 Tlačítka

#### Přehled



#### Navigace — ◀ ▶

- Vyberte provozní režim.
- V režimu programu přepínáte mezi dny programu.
- V nabídce parametrů vyberte parametr, který chcete upravit.

#### OK — OK

- Potvrďte výběr.
- Potvrďte a uložte změny parametrů, programů nebo data a času (bliká zelená kontrolka LED).
- Krátkým stisknutím rozsvítíte podsvícení termostatu, když zhasne.
- Stisknutím ve VYPNUTÉM režimu zobrazíte aktuální teplotu a čas.
- Přepíše funkci otevřeného okna (pokud je povolena).

Tlačítko obsahuje kontrolku LED, která může zobrazovat další informace o systému:

| Stav LED       | Význam                     |
|----------------|----------------------------|
| Červená, svítí | Požadavek na vytápění      |
| Zelená, svítí  | Požadavek na chlazení      |
| Červená, bliká | Chyba snímače nebo baterie |
| Zelená, bliká  | Potvrďte a uložte úpravy   |

#### Snížit/zvýšit — ▢ ▣

- Upravte nastavenou teplotu.
- Upravte hodnoty v jakékoli nižší nabídce, uživatelské nabídce nebo instalační nabídce.

#### Zpět — ◀

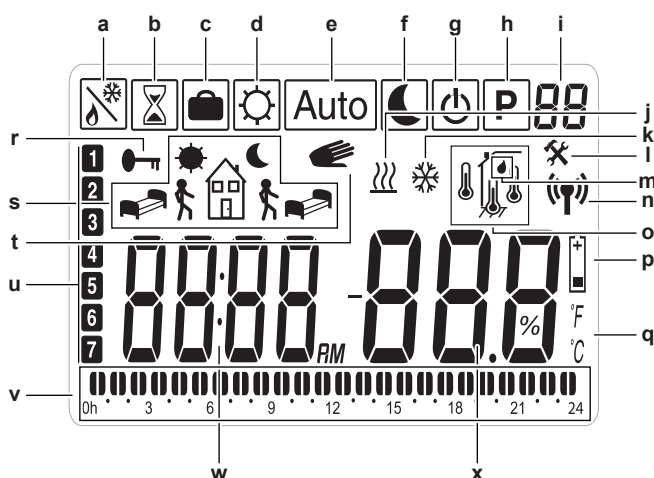
- Přejde zpět na předchozí hodnotu nebo zruší akci.
- Stisknutím současně s ▢ aktivujete funkci zámku tlačítek.

- Stisknutím na hlavní obrazovce můžete rychle přepínat mezi zobrazenými hodnotami: aktuální nastavená teplota, teplota prostředí, teplota naměřená externím snímačem teploty<sup>(1)</sup> nebo procentuální vlhkost.
- Stisknutím a podržením po dobu 5 sekund vstoupíte do instalační nabídky.

#### Upravit —

- Stisknutím a podržením po dobu 2 sekund v normálních provozních režimech upravíte datum a čas.
- Stisknutím v režimu programu můžete upravovat uživatelský program.
- Stisknutím a podržením po dobu 5 sekund vstoupíte do nabídky parametrů.
- Stisknutím v kombinaci s  aktivujete nebo deaktivujete funkci zámku tlačítek.

## 2.2 Stavové ikony



- a Reverzibilní režim
- b Režim časovače
- c Režim dovolená
- d Komfortní režim
- e Automatický režim
- f Omezený režim
- g Režim VYPNUTO
- h Režim programu
- i Číslo programu nebo parametru
- j Požadavek na vytápění
- k Požadavek na chlazení
- l Indikátor parametru
- m Prevence rosení
- n Bezdrátová komunikace s přijímačem
- o Snímač
- p Indikátor nízkého stavu baterie
- q Jednotky teploty
- r Zámek tlačítek
- s Krok programu (aktuální a při vytváření programu)
- t Ruční ovládání
- u Den v týdnu
- v Program aktuálního dne
- w Čas nebo název parametru
- x Teplota, vlhkost nebo hodnota parametru

## 3 Provoz

### 3.1 Datum a čas

Po vložení baterií se rozsvítí displej pokojového termostatu a budete vyzváni, abyste nastavili aktuální datum a čas. To je nutné provést, aby bylo možné pokojový termostat skutečně používat.

#### 3.1.1 Nastavení data a času

- 1 Upravte aktuálně vybranou hodnotu pomocí  a .  
Upravovaná hodnota bliká.
- 2 Stisknutím  potvrďte hodnotu.

**Výsledek:** Pokojový termostat automaticky přejde na další hodnotu.

- 3 Podle potřeby nastavte ostatní hodnoty.
- 4 Po nastavení poslední hodnoty vás pokojový termostat požádá o potvrzení a uložení provedených změn. Stisknutím  (kontrolka LED bliká zeleně) uložte nastavení data a času.

**Výsledek:** Datum a čas pokojového termostatu jsou nastaveny a pokojový termostat zobrazí hlavní obrazovku.

Hodnoty se nastavují v následujícím pořadí:

- 1 Hodiny
- 2 Minuty
- 3 Den v týdnu (1~7 = pondělí~neděle)
- 4 Datum (např. 15 duben)
- 5 Číslo měsíce (1~12)
- 6 Rok



#### INFORMACE

K nastavení data a času můžete kdykoli přistupovat v kterémkoli z normálních provozních režimů stisknutím a podržením  po dobu 2 sekund.

### 3.2 Provozní režimy

Pokojový termostat lze nastavit tak, aby fungoval v několika různých režimech, což umožňuje upravit systém podle vašich potřeb a preferencí.

| Ikona                                                                               | Režim                        | Popis                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Komfortní režim              | Používá se pro zajištění pevné teploty na komfortní úrovni. <sup>(a)</sup>                                                         |
|  | Omezený režim <sup>(b)</sup> | Používá se pro zajištění pevné teploty na snížené úrovni. <sup>(c)</sup>                                                           |
|  | Automatický režim            | Pokojový termostat automaticky postupuje podle kroků definovaných ve zvoleném programu (integrovaném nebo definovaném uživatelem). |
|  | Režim VYPNUTO                | Vypne jednotku.                                                                                                                    |
|  | Režim dovolená               | Slouží k nastavení pevné teploty během dlouhé doby nepřítomnosti.                                                                  |
|  | Režim časovače               | Používá se k nastavení pevné teploty pouze na určitou dobu                                                                         |
|  | Reverzibilní režim           | Používá se k nastavení provozního režimu jednotky na vytápění nebo chlazení (platí pouze pro reverzibilní jednotky).               |
|  | Režim programu               | Používá se k výběru programu pro programy pokojového termostatu a k vytváření nebo úpravě uživatelských programů.                  |

<sup>(a)</sup> Výchozí nastavená hodnota teploty v tomto režimu je 21°C pro vytápění a 24°C pro chlazení.

<sup>(b)</sup> Pokud se jednotka nachází v provozním režimu chlazení, omezený režim funguje jako režim VYPNUTO.

<sup>(c)</sup> Výchozí nastavená hodnota teploty v tomto režimu je 17°C pro vytápění.

<sup>(1)</sup> Pouze pokud je nainstalován EKRTETS.

## 3 Provoz

### 3.2.1 Změna provozního režimu

**Předpoklad:** Nacházíte se na hlavní obrazovce.

- 1 Pomocí a přemístíte kurzor na požadovaný režim.
- 2 Stisknutím aktivujete vybraný provozní režim.



#### INFORMACE

Reverzibilní režim je použitelný POUZE pro instalace s reverzibilními jednotkami. Nabídka reverzibilního režimu je dostupná POUZE, pokud je parametr 21 (M0de) nastaven na "rEv". Podrobnější informace viz "[Zapnutí reverzibilního režimu](#)" [p. 6].

### 3.2.2 Změna cílové nastavené teploty

**Předpoklad:** Pokojový termostat je v komfortním režimu () nebo v omezeném režimu ().

- 1 Stiskněte nebo .

**Výsledek:** Teplota na displeji pokojového termostatu bliká.

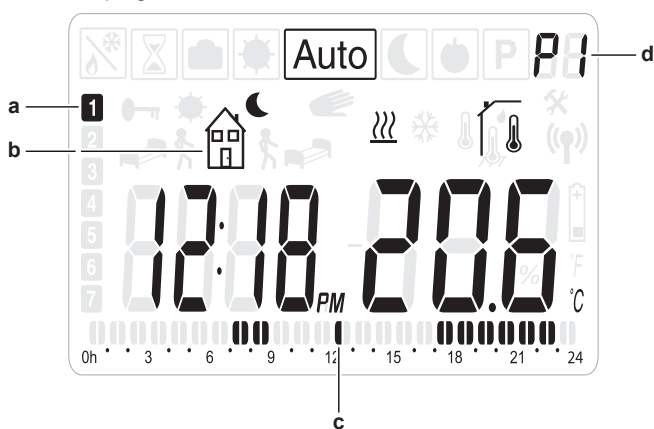
- 2 Pomocí a nastavte správnou cílovou nastavenou hodnotu.

**Výsledek:** Teplota se změní na požadovanou cílovou nastavenou hodnotu.

### 3.2.3 Automatický režim

Auto

V automatickém režimu pokojový termostat automaticky postupuje podle kroků definovaných ve zvoleném programu. V tomto režimu jsou na obrazovce vždy zobrazeny následující informace o aktuálně zvoleném programu.



- a Den v týdnu
- b Aktuální krok v programu
- c Program aktuálního dne (proužek aktuálního času bliká)
- d Aktuálně vybraný program

V závislosti na typu kroku bude pokojový termostat po dobu trvání tohoto kroku udržovat cílovou nastavenou teplotu buď komfortního () nebo omezeného režimu (). Můžete použít jeden z integrovaných programů nebo vytvořit vlastní program, kterým se bude pokojový termostat řídit. Chcete-li změnit, upravit nebo vytvořit programy, použijte režim programu. Další informace, viz "[3.2.5 Režim program](#)" [p. 4].

### Dočasné potlačení programu

**Předpoklad:** Pokojový termostat se nachází v automatickém režimu.

- 1 Stiskněte nebo .

**Výsledek:** Pokojový termostat automaticky přejde do režimu časovače.

- 2 Pomocí a vyberte dobu trvání a potvrďte stisknutím .
- 3 Pomocí a upravte požadovanou cílovou nastavenou hodnotu.
- 4 Stisknutím spustíte funkci.

**Výsledek:** Pokojový termostat zobrazuje zbývající dobu trvání časovače a bliká, když je časovač aktivní.

Chcete-li zastavit funkci časovače před koncem doby trvání, stisknutím nastavte dobu trvání na **no** nebo pomocí a přepněte na jiný provozní režim.

### 3.2.4 Režim VYPNUTO



Režim VYPNUTO umožňuje vypnout jednotku. V režimu VYPNUTO zůstává aktivní integrovaná ochrana proti mrazu (pevné nastavení, 4°C).



#### INFORMACE

I v režimu VYPNUTO můžete stisknutím na pokojovém termostatu na několik sekund zobrazit aktuální čas a teplotu.

Chcete-li jednotku znovu spustit, pomocí nebo přemístíte kurzor na jiný provozní režim (např. automatický) a stisknutím jej aktivujete.

### 3.2.5 Režim program



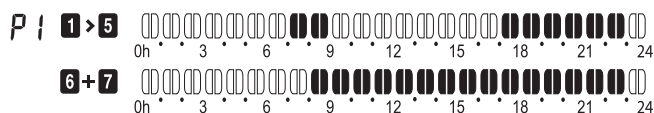
Režim program se používá k výběru programu, kterým se má pokojový termostat řídit, když se nachází v automatickém režimu. Kromě toho se režim program rovněž používá k vytváření vlastních uživatelsky definovaných programů. Podrobnější informace viz "[Uživatelsky definované programy](#)" [p. 5].

#### Výchozí programy

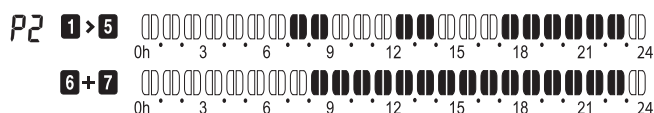
Pokojevý termostat je vybaven 9 výchozími programy (P1~P9) pro standardní situace. Pokud žádný z programů nevyhovuje vašim potřebám, můžete si vytvořit vlastní program. Podrobnější informace viz "[Uživatelsky definované programy](#)" [p. 5]. Níže jsou uvedeny 24hodinové popisy vestavěných programů.

- > V závislosti na typu kroku se pokojový termostat řídí buď žádanou hodnotou teploty v omezeném režimu (prázdný segment) nebo žádanou hodnotou teploty v komfortním režimu (plný segment).

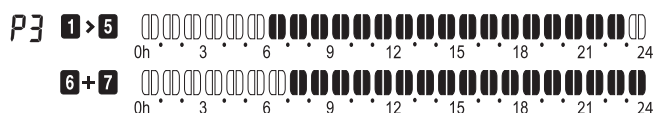
#### P1 – Obytné prostory (ráno, večer a víkend)

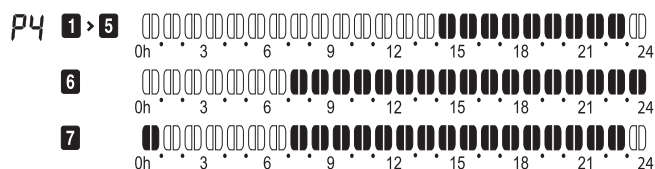
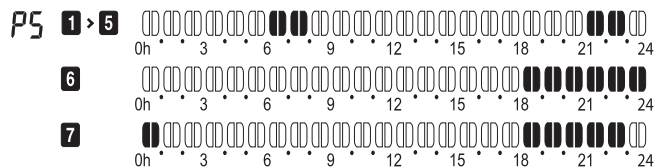
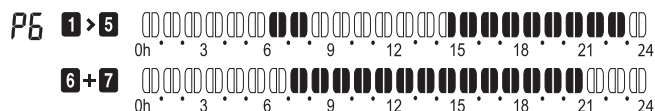
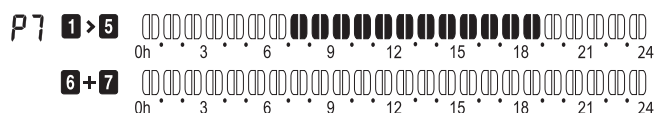
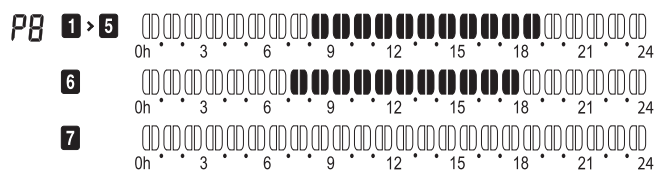
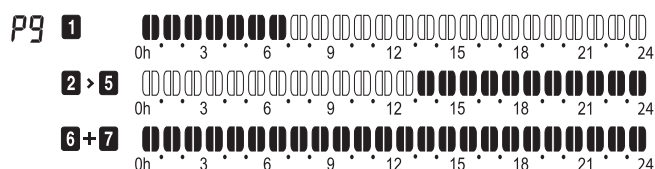


#### P2 – Obytné prostory (ráno, poledne, večer a víkend)



#### P3 – Obytné prostory (den a víkend)



**P4 – Obytné prostory (večer a víkend)****P5 – Obytné prostory (ráno, večer a víkend)****P6 – Obytné prostory (ráno, v poledne, večer a víkend)****P7 – 7:00~19:00 (kancelář)****P8 – 7:00~19:00 a sobota (obchod)****P9 – Víkend (druhý dům)****Změna aktivního programu**

**Předpoklad:** Pokojový termostat se nachází v režimu programu.

- Pomocí a procházejte programy a vyberte požadovaný program. Můžete vybrat mezi P1~P9 (integrované programy) nebo U1~U4 (uživatelsky definované programy).
- Stisknutím a zobrazíte další dny každého programu.
- Stiskněte .

**Výsledek:** Program je vybrán a nyní aktivní v automatickém režimu.

**INFORMACE**

Pokud vyberete uživatelsky definovaný program, můžete jej upravit po stisknutí . Další informace, viz ["Vytvoření nebo úpravy uživatelsky definovaného programu"](#) [p. 5].

**Uživatelsky definované programy**

Kromě vestavěných programů (P1~P9) můžete také definovat až 4 vlastní plány (U1~U4).

**INFORMACE**

Ve výchozím nastavení se všechny uživatelem definované programy (U1~U4) řídí výchozím nastavením omezeného režimu pro každý den v týdnu.

**Vytvoření nebo úpravy uživatelsky definovaného programu**

**Předpoklad:** Pokojový termostat se nachází v režimu programu.

**Předpoklad:** Změnili jste aktivní program na jeden z uživatelsky definovaných programů (U1~U4).

- Stisknutím upravte uživatelsky definovaný program.
- Pomocí a nastavte hodinu prvního kroku programu.
- Stisknutím přejděte k dalšímu kroku programu.
- Pomocí a vyberte typ kroku, který chcete naprogramovat.

V závislosti na typu kroku pokojový termostat sleduje buď požadovanou teplotu omezeného režimu nebo komfortního režimu. Délku každého typu kroku lze nastavit individuálně (minimálně 30 minut).

| Symbol | Cílová nastavená hodnota | Význam                                                                                                                                                |
|--------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                          | První krok dne: pokojový termostat během tohoto kroku sleduje nastavenou teplotu komfortního režimu.                                                  |
|        |                          | Odchozí krok (volitelně): přidá další krok k aktuálnímu programu. Pokojový termostat se během tohoto kroku řídí nastavenou hodnotou omezeného režimu. |
|        |                          | Příchozí krok: používá se v případě, když byl přidán odchozí krok. Indikuje kdy se má termostat znovu přepnout na komfortní nastavenou hodnotu.       |
|        |                          | Poslední krok dne: pokojový termostat během tohoto kroku sleduje nastavenou teplotu omezeného režimu.                                                 |

- Stisknutím vyberte typ kroku.
- Pomocí a nastavte hodinu druhého kroku. Pokud se rozhodnete přidat další krok do programu dříve, budete také vyzváni, abyste upravili hodinu příchozího kroku.
- Stisknutím přejděte k dalšímu kroku programu.
- Vyberte typ kroku, který chcete naprogramovat jako další. Opět se můžete rozhodnout přidat do programu další krok nebo program pro daný den ukončit.
- Opakujte kroky 4-6 pro všechny kroky, které chcete přidat do svého programu.
- Po úpravě posledního kroku uložte program stisknutím tlačítka .

**Výsledek:** Na displeji se zobrazí "Copy".

- Pomocí a vyberte jednu z následujících možností:
    - "no" následované pro úpravu programu na následující den.
    - "yes" následované pro zkopírování programu do následujících dnů. Pomocí a vyberte den (dny) a potvrďte stisknutím .
  - Definujte nebo zkopírujte program pro všechny dny v týdnu a na posledním dnu (7=neděle) stiskněte .
- Výsledek:** Na displeji pokojového termostatu se zobrazí "Save" a kontrolka LED bliká zeleně.
- Stisknutím uložte uživatelsky definovaný program. Chcete-li jej raději zrušit, stiskněte .

**Výsledek:** Pokojový termostat se vrátí do automatického režimu podle uživatelem definovaného programu, který byl vytvořen.

## 3 Provoz

### 3.2.6 Režim časovače



Režim časovače se používá k nastavení pevné cílové hodnoty teploty pouze na určité časové období. Když časovač vyprší, pokojový termostat se vrátí do režimu, který byl předtím aktivní.

#### Zapnutí režimu časovače

**Předpoklad:** Pokojový termostat se nachází v režimu časovače.

- 1 Pomocí a nastavte dobu trvání časovače v hodinách (H) a/nebo dnech (d).



#### INFORMACE

Ve výchozím nastavení se všechny uživatelem definované programy (U1~U4) řídí výchozím nastavením omezeného režimu pro každý den v týdnu.

- 2 Stiskněte .
- 3 Pomocí a upravte požadovanou cílovou nastavenou hodnotu teploty
- 4 Stiskněte .

**Výsledek:** Časovač se spustí a nastavená teplota bude udržována po naprogramovanou dobu trvání časovače. Zobrazí se zbývajících čas a bliká , což znamená, že je aktivován režim časovače. Po vypršení časovače se pokojový termostat vrátí do režimu, ve kterém byl předtím.

Chcete časovač vypnout před vypršením, stisknutím nastavte délku trvání na "no" nebo pomocí nebo jednoduše vyberte jiný provozní režim, čímž se časovač přeruší.

### 3.2.7 Režim dovolené



Režim dovolené umožňuje nastavit pevnou cílovou hodnotu teploty (teplota proti zamrznutí) během dlouhé doby nepřítomnosti. Výchozí hodnota je 10°C, ale lze ji nastavit kdekoli mezi 0,5°C a 10°C (v krocích po 0,5°C).



#### INFORMACE

Požadovaná teplota v režimu dovolené není rovna integrované ochraně proti zamrznutí v režimu VYPNUTO, která je stanovena 4°C.



#### INFORMACE

V režimu chlazení se tento režim chová jako režim VYPNUTO.

#### Zapnutí režimu dovolené

**Předpoklad:** Parametr 06 (HG) je nastaven na požadovanou nemrznoucí teplotu v uživatelské nabídce. Podrobnější informace viz "3.4.2 Úpravy parametrů v uživatelské nabídce" [p. 7].

**Předpoklad:** Prostorový termostat se nachází v režimu dovolené.

- 1 Pomocí a nastavte délku trvání ve dnech (d).



#### INFORMACE

Ve výchozím nastavení se všechny uživatelem definované programy (U1~U4) řídí výchozím nastavením omezeného režimu pro každý den v týdnu.

- 2 Stiskněte .

**Výsledek:** Nemrznoucí teplota je udržována po naprogramovanou dobu. Zobrazí se počet zbývajících dní a bliká , což znamená, že je zapnutý režim dovolené. Po skončení doby trvání se pokojový termostat vrátí do režimu, ve kterém byl předtím.

Chcete-li vypnout režim dovolené před koncem doby trvání, stiskněte a nastavte dobu trvání na "no".

### 3.2.8 Reverzibilní režim



#### INFORMACE

Reverzibilní režim je použitelný POUZE pro instalace s reverzibilními jednotkami.



Reverzibilní režim umožňuje rychle zvolit provozní režim (chlazení/topení) vaší reverzibilní jednotky. Aby bylo možné použít reverzibilní režim, je nutno jej nejprve zapnout v nastavení technika. Další informace, viz "Zapnutí reverzibilního režimu" [p. 6].

#### Změna provozního režimu jednotky

**Předpoklad:** Na pokojovém termostatu je vybrán reverzibilní režim.

- 1 Stiskněte nebo .

**Výsledek:** Bliká aktuálně zvolený provozní režim jednotky.

- 2 Vyberte požadovaný provozní režim jednotky pomocí nebo .

| Displej pokojového termostatu | Provozní režim jednotky |
|-------------------------------|-------------------------|
| Hot                           | Topení                  |
| Cld                           | Chlazení                |

- 3 Stisknutím tlačítka nastavení potvrdíte.

**Výsledek:** Provozní režim jednotky je nastaven. Kontrolka LED svítí zeleně (chlazení) nebo červeně (topení) podle vybraného režimu.

Po nastavení provozního režimu jednotky se můžete stisknutím vrátit do režimu, ve kterém byl termostat předtím. Nebo stiskněte nebo .

#### Zapnutí reverzibilního režimu

- 1 Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund.
- Výsledek:** Nacházíte se v nabídce instalačního technika.
- 2 Pomocí a vyberte parametr 21 (M0de).
- 3 Pomocí a nastavte hodnotu parametru na "rEv".
- 4 Stisknutím potvrdíte hodnotu parametru.

**Výsledek:** Reverzibilní režim je aktivován.

## 3.3 Další funkce

### 3.3.1 Zámek tlačítek

Tato funkce uzamkne tlačítka pokojového termostatu a zabrání tak náhodným změnám nastavených hodnot nebo jiných nastavení. To je užitečné, když se pokojový termostat používá například ve veřejných prostorách nebo v dětských pokojích. Když je aktivní zámek tlačítek, na displeji pokojového termostatu je trvale zobrazeno 0-.

#### Zapnutí nebo vypnutí zámku tlačítek

- 1 Stiskněte a současně.

**Výsledek:** Na displeji pokojového termostatu se zobrazí indikátor zámku tlačítek 0-. Tlačítka pokojového termostatu jsou zablokována.

- 2 Chcete-li zámek tlačítek znovu vypnout, znovu stiskněte a současně.

**Výsledek:** Indikátor zámku tlačítka 0- zmizí z displeje a tlačítka pokojového termostatu jsou odemknutá.

### 3.3.2 Funkce otevřeného okna

Pokud je tato funkce povolena, dokáže přerušit provoz vytápění, kdykoli pokojový termostat zaznamená neobvyklé poklesy teploty (obvykle v důsledku otevřeného okna nebo dveří). Tato funkce je ve výchozím nastavení aktivována.

Pokud se naměřená teplota sníží o 3°C nebo více během 5 minut nebo méně, termostat na 15 minut zastaví veškeré vytápění. Pokud teplota nadále klesá, bude pokojový termostat nadále zcela přerušovat vytápění. Kdykoli pokojový termostat přerušuje vytápění, na displeji pokojového termostatu bliká teplota. Funkci otevřeného okna je možné ručně potlačit stisknutím **OK**. Po potlačení již teplota neblíká.



#### INFORMACE

Funkce otevřeného okna NEBUDE fungovat v následujících situacích:

- EKRTETS je nainstalován jako podlahový snímač (parametr 20 – "REGU" je nastaven na "FLR").
- Pokojový termostat se nachází v režimu dovolené nebo v režimu VYPNUTO.
- Teplota klesne pod nemrznoucí teplotu nastavenou v uživatelské nabídce.
- Provozní režim jednotky je nastaven na chlazení (reverzibilní režim).



#### INFORMACE

Pokud je povolena, funkce otevřeného okna bude stále respektovat nemrznoucí teplotu (parametr 06 – "HG" v uživatelské nabídce). To znamená, že pokojový termostat bude nadále topit, aby udržoval nemrznoucí teplotu (standardně 10°C).

### Zapnutí nebo vypnutí funkce otevřeného okna

- 1 Stiskněte a podržte **OK** po dobu 5 sekund.

**Výsledek:** Zobrazí se první parametr (rEGU) nabídky instalačního technika.

- 2 Pomocí **◀** a **▶** vyberte parametr 33 (Win).
- 3 Pomocí **◀** a **▶** změňte hodnotu parametru na **yes** (aktivováno, výchozí hodnota) nebo **no** (deaktivováno).
- 4 Stisknutím tlačítka **OK** nastavení potvrďte.
- 5 Pomocí **◀** a **▶** vyberte parametr 37 (End).
- 6 Stisknutím **OK** ukončete nabídku instalačního technika.

**Výsledek:** Funkce otevřeného okna je aktivována/deaktivována.

### 3.3.3 Prevence rosení

U reverzibilních systémů nabízí pokojový termostat 2 způsoby řízení vlhkosti, aby se zabránilo kondenzaci během chlazení.

#### Procentuální prahová hodnota vlhkosti

Můžete nastavit prahové hodnoty pro procentuální vlhkosti. Když pokojový termostat zjistí, že procento vlhkosti překračuje nastavenou prahovou hodnotu, přeruší se požadavek na chlazení, aby se zabránilo kondenzaci. V každém takovém případě na displeji pokojového termostatu bliká **•**. Chcete-li změnit prahovou hodnotu (výchozí 55%), nastavte hodnotu pro parametr 34 ("rH") na požadovanou hodnotu v nabídce instalačního technika.

#### Funkce prevence rosení se snímačem teploty podlahy

Pokud je nainstalován volitelný externí snímač teploty EKRTETS jako snímač teploty podlahy, parametr 35 ("dEv") lze v nabídce instalačního technika nastavit na "yes", aby se aktivovala funkce prevence rosení.

Pokud je tato funkce povolena, bude průběžně porovnávat teplotu naměřenou snímačem teploty podlahy s rosným bodem. Rosný bod se vypočítává na základě pokojové teploty a vlhkosti. Když teplota podlahy klesne pod rosný bod nebo se k němu příliš přiblíží, požadavek na chlazení se dočasně zastaví, aby se zabránilo kondenzaci na podlaze. Když je aktivní funkce prevence rosení, na displeji pokojového termostatu bliká **•**.

## 3.4 Uživatelská nabídka

V uživatelské nabídce lze nastavit základní parametry pokojového termostatu.

### 3.4.1 Vstup do uživatelské nabídky

- 1 Stiskněte a podržte **OK** po dobu 5 sekund.

**Výsledek:** Na displeji se zobrazí první parametr (rF INI) uživatelské nabídky.

Chcete-li z uživatelské nabídky odejít, pomocí navigačních tlačítek vyberte parametr "End" a stiskněte **OK**.

### 3.4.2 Úpravy parametrů v uživatelské nabídce

**Předpoklad:** Nacházíte se v uživatelské nabídce.

- 1 Pomocí **◀** a **▶** přepínáte parametry.
- 2 Stisknutím **OK** vyberte parametr.
- 3 Upravte požadovaný parametr pomocí **◀** a **▶**.
- 4 Po provedení změn uložte stisknutím **OK**.

### 3.4.3 Uživatelské parametry



#### INFORMACE

Některé parametry týkající se funkcí popsaných v tomto návodu NEJSOU k dispozici v uživatelské nabídce a lze je nalézt POUZE v nabídce instalačního technika.

| Parametr |         | Popis                                                                                                                                                   | Možné hodnoty <sup>(a)</sup>                                                                                         |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| #        | Název   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |
| 00       | rF INI  | Režim konfigurace rádia                                                                                                                                 |                                                                                                                      |
| 01       | dEG     | Jednotka teploty použitá na displeji                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• °C</li> <li>• °F</li> </ul>                                                 |
| 02       | _: _    | Formát času použitý na displeji                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24H (24hodinové zobrazení)</li> <li>• 12H (12hodinové zobrazení)</li> </ul> |
| 03       | dst     | Změna letního času                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• yes (zapnuto)</li> <li>• no (vypnuto)</li> </ul>                            |
| 04       | AirC    | Kalibrace snímače vnitřní teploty.                                                                                                                      | Podrobnější informace viz "4 Kalibrace snímače teploty" [p. 8].                                                      |
| 05       | AMbC    | Kalibrace externího snímače teploty                                                                                                                     |                                                                                                                      |
| 06       | HG      | Teplota proti zamrznutí v režimu dovolená                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10°C</li> <li>• Rozsah: 0,5°C~10°C</li> </ul>                               |
| 07       | ITCS    | Chytrý systém řízení teploty <sup>(b)</sup>                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• yes (zapnuto)</li> <li>• no (vypnuto)</li> </ul>                            |
| 08       | Clr ALL | Vymazání uživatelských nastavení: stisknutím a podržením <b>OK</b> po dobu 5 sekund obnovíte výchozí hodnoty všech nastavení a uživatelských parametrů. |                                                                                                                      |
| 09       | CHAn    | –                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |
| 10       | VERs    | Verze softwaru                                                                                                                                          |                                                                                                                      |

## 4 Kalibrace snímače teploty

| Parametr | Popis | Možné hodnoty <sup>(a)</sup>                                                                                                          |
|----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| #        | Název |                                                                                                                                       |
| 11       | End   | Ukončení uživatelské nabídky. Ukončete stisknutím  . |

<sup>(a)</sup> Výchozí hodnoty jsou zobrazeny **tučně**.

<sup>(b)</sup> Pokud je tato funkce zapnutá, bude aktivovat instalaci předem (maximálně 2 hodiny), aby bylo zajištěno, že bude dosažena požadovaná cílová nastavená hodnota v odpovídajícím čase podle nastaveného programu. Při každé změně programu pokojový termostat měří čas, který potřebuje instalace k dosažení cílové nastavení hodnoty, aby mohl kompenzovat případné teplotní rozdíly, ke kterým může v různých časech docházet. To umožňuje provádět změny programu, aniž by bylo nutné předem upravovat teplotu, protože pokojový termostat to dělá automaticky.

## 4 Kalibrace snímače teploty

Lze kalibrovat snímač vnitřní teploty pokojového termostatu i (volitelně) externí snímač teploty. Po instalaci doporučujeme provést kalibraci snímače(ů). Postup kalibrace snímače vnitřní teploty a volitelného externího snímače teploty je stejný.

### 4.1 Kalibrace snímače teploty

- Pomocí teploměru měřte teplotu v místnosti ve vzdálenosti 1,5 m od podlahy po dobu alespoň 1 hodiny.
- Stisknutím a podržením  na pokojovém termostatu po dobu 5 sekund vstupte do uživatelské nabídky.
- Pomocí navigačních tlačítek vyberte parametr AirC nebo AMbC podle toho, zda chcete kalibrovat vnitřní nebo (volitelně) externí snímač teploty.
- Stiskněte OK a upravte vybraný parametr. Výchozí nastavení je "no".
- Pomocí  a  zadejte naměřenou hodnotu.
- Potvrďte stisknutím OK.

**Výsledek:** Zobrazí se zpráva "yes" a hodnota se uloží do vnitřní paměti pokojového termostatu.

V případě potřeby lze uloženou kalibrační hodnotu vymazat stisknutím . Zobrazí se zpráva "no", která potvrzuje vymazání hodnoty.

## 5 Údržba

### 5.1 Bezpečnostní upozornění pro údržbu



#### VÝSTRAHA

Před prováděním jakékoli údržby nebo oprav zastavte provoz systému pomocí pokojového termostatu a vypněte jistič napájení. **Možný dopad:** úraz elektrickým proudem nebo zranění.



#### POZNÁMKA

K čištění pokojového termostatu **NEPOUŽÍVEJTE** organická rozpouštědla, jako jsou ředidla. **Možný dopad:** poškození, úraz elektrickým proudem nebo požár.



#### VÝSTRAHA

Pokojový termostat **NEMYJTE**. **Možný dopad:** únik elektrického proudu, úraz elektrickým proudem nebo požár.



#### INFORMACE

Když se špínu z povrchu při čištění pokojového termostatu nedaří snadno odstranit, namočte hadřík do roztoku vody a jemného čisticího prostředku, hadřík pořádně vyždímejte a očistěte jím povrch. Poté osušte suchým hadříkem.

### 5.2 Čištění uživatelského ovladače

- Otřete obrazovku a další povrchy uživatelského ovladače suchým hadrem.

### 5.3 Výměna baterií

Když na displeji pokojového termostatu bliká , je třeba vyměnit baterie termostatu. Když začne indikátor baterie blikat, pokojový termostat bude nadále fungovat ±30 dní a poté se zcela vypne.

- Otevřete přihrádky na baterie na obou stranách pokojového termostatu.
- Vyjměte staré baterie.
- Vložte nové baterie.
- Zavřete přihrádky.

**Výsledek:** Pokojový termostat je připraven k použití.



#### INFORMACE

Po výměně baterií je třeba znovu nastavit datum a čas. Podrobnější informace viz ["3.1.1 Nastavení data a času"](#) [3].

## 6 Odstraňování problémů

Jestliže se vyskytne jedna z následujících poruch, učiňte níže uvedená opatření a kontaktujte vašeho prodejce.

Systém **MUSÍ** opravit kvalifikovaný servisní technik.

Jestliže systém **NEPRACUJE** správně v jiných než uvedených případech a není zřejmá žádná z výše popsanych poruch, zkontrolujte systém takto:

| Porucha                                                                                   | Odstranění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Na displeji termostatu se nic nezobrazuje a termostat nefunguje.                          | <ul style="list-style-type: none"><li>Zkontrolujte, zda byly z přihrádek pro baterie odstraněny izolátory.</li><li>Zkontrolujte, zda jsou baterie v přihrádkách správně zorientovány.</li><li>Zkontrolujte kapacitu baterií a v případě potřeby baterie vyměňte.</li></ul>                                                                                                                         |
| Tlačítka pokojového termostatu při stisknutí nereagují.                                   | Zkontrolujte, zda nejsou tlačítka zamknutá. Pokud je na displeji zobrazeno  , stisknutím  a  současně odemkněte pokojový termostat. |
| Pokojový termostat neinicuje požadavek na chlazení nebo vytápění podle nastavené hodnoty. | <ul style="list-style-type: none"><li>Zkontrolujte, zda není zapnutá funkce prevence rosení.</li><li>Zkontrolujte, zda se přijímač nachází v automatickém režimu a nikoli v ručním režimu – kontrolka LED tlačítka na přijímači NESVÍTÍ a není zelená.</li></ul>                                                                                                                                   |
| Pokojová teplota neodpovídá hodnotě nastavené na pokojovém termostatu.                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Znovu zkalibrujte snímač teploty pokojového termostatu (nebo externí snímač teploty). Postup kalibrace naleznete v návodu k instalaci.</li><li>Kontaktujte svého instalačního technika.</li></ul>                                                                                                                                                            |

| Porucha                                              | Odstranění                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plánovací časovač se spouští příliš brzy.            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda je zvolen správný program (P1-P9 nebo U1-U4).</li> <li>Zkontrolujte, zda je v uživatelské nabídce povolen parametr 07.</li> </ul>                                                                                                      |
| Na displeji pokojového termostatu bliká čas a datum. | Nastavte hodiny podle pokynů v části <b>"3.1 Datum a čas"</b> [► 3].                                                                                                                                                                                                                            |
| Pokojový termostat a přijímač spolu nekomunikují.    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte, zda je přijímač vzdálen více než 50 cm od všech ostatních elektrických nebo bezdrátových zařízení, která mohou být zdrojem rušení (včetně signálů Wi-Fi a mobilních telefonů)</li> <li>Kontaktujte svého instalačního technika.</li> </ul> |

Pokud kontrolka  LED bliká červeně:

| Porucha                                                                                                                                                 | Odstranění                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  bliká na displeji pokojového termostatu.                              | Vyměňte baterie pokojového termostatu.                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  bliká na displeji pokojového termostatu.                              | Kontaktujte svého instalačního technika (problém se snímačem vnitřní teploty).                                                                                                                                                                                                              |
|  bliká na displeji pokojového termostatu.                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte připojení snímače.</li> <li>Odpojte snímač od pokojového termostatu a zkontrolujte jej ohmmetrem. Naměřená hodnota musí být ~10kΩ.</li> <li>Kontaktujte svého instalačního technika (problém se snímačem podlahové teploty).</li> </ul> |
|  bliká a na displeji pokojového termostatu je zobrazeno <b>Err</b> . | Kontaktujte svého instalačního technika (problém s měřením vlhkosti).                                                                                                                                                                                                                       |

Jestliže ani po kontrole všech výše uvedených bodů nelze odstranit problém vlastními silami, obraťte se na instalačního technika a popište mu příznaky, uveďte název modelu jednotky (pokud možno s výrobním číslem) a datum instalace (pravděpodobně uvedeno na záručním listu).

## 7 Likvidace

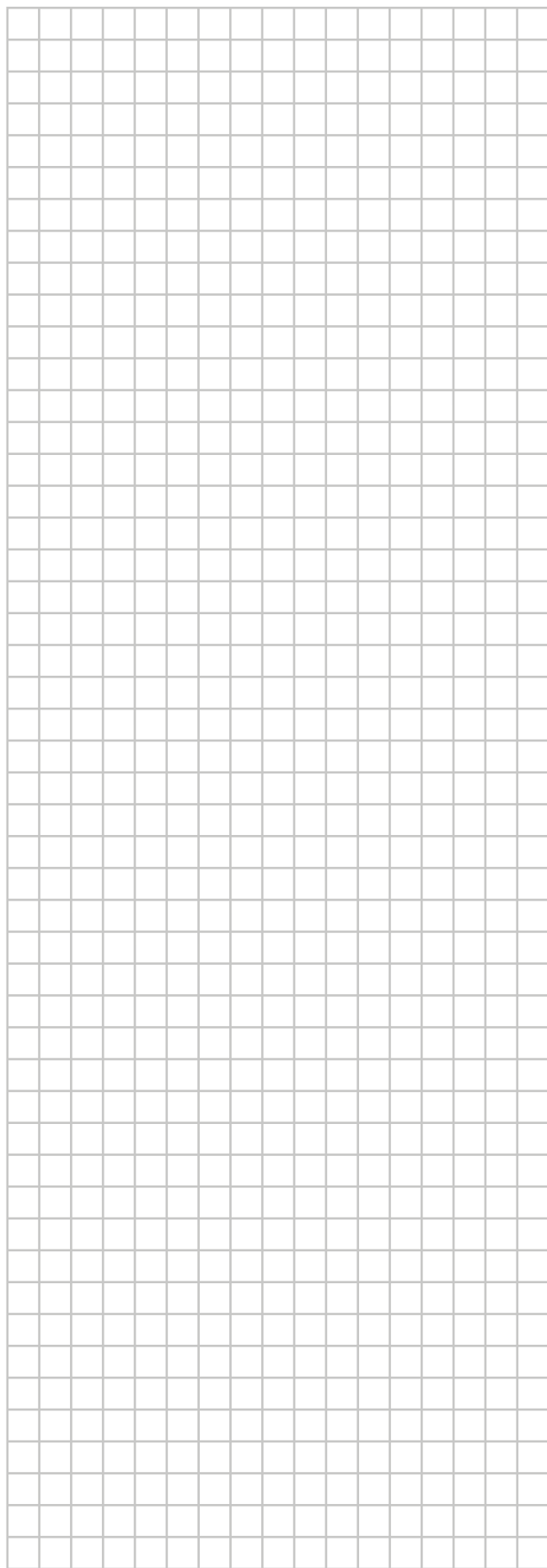
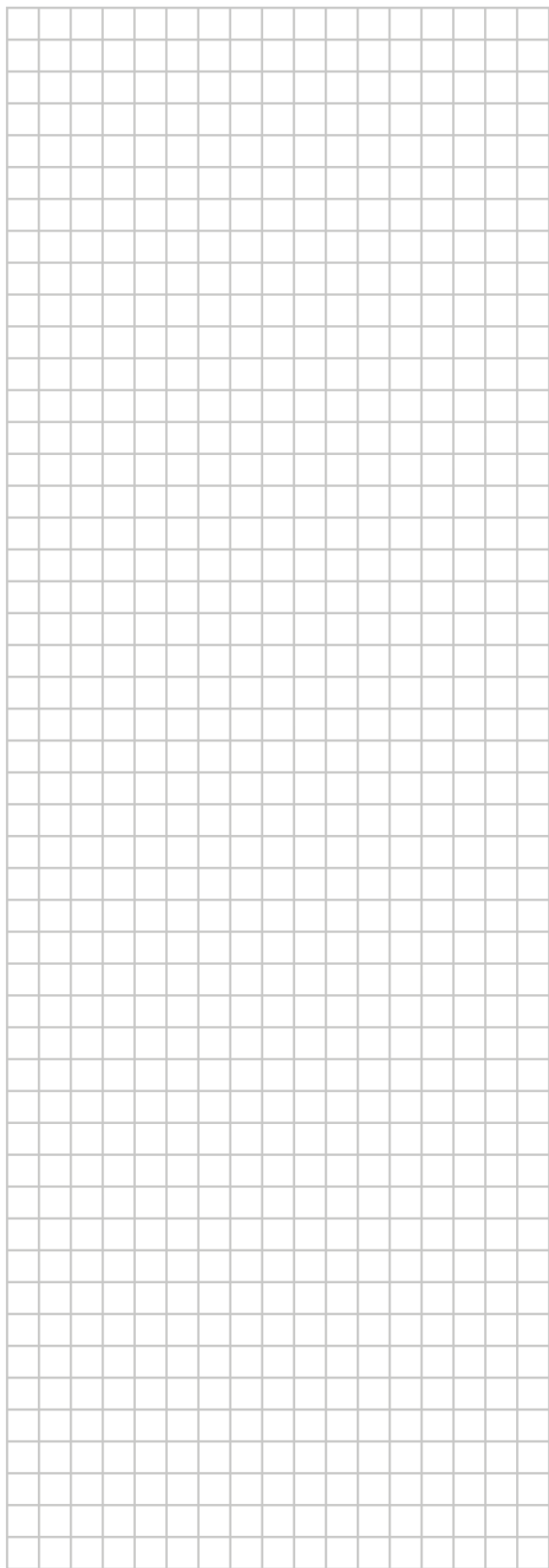
- Baterie dodávané s pokojovým termostatem jsou označeny následujícím symbolem:

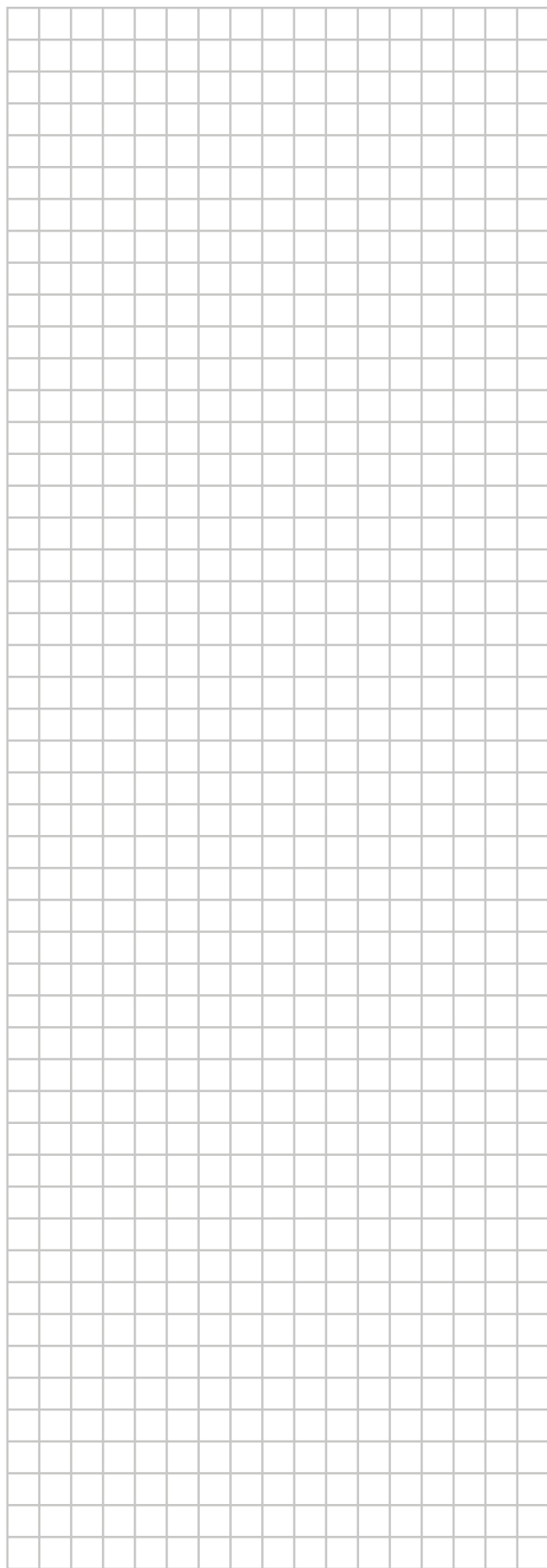
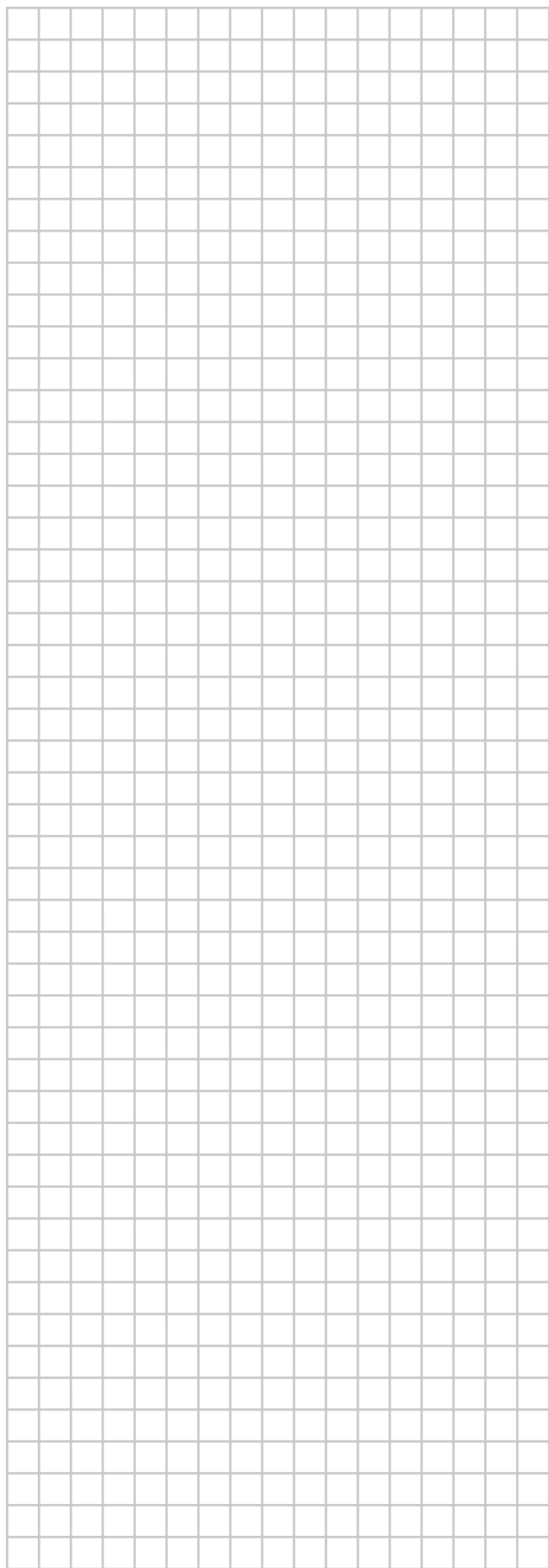


To znamená, že baterie se NESMÍ přidávat do netříděného domovního odpadu. Jestliže je pod symbolem vytištěn chemický symbol, znamená to, že baterie obsahuje těžké kovy nad určitou koncentrací.

Možné chemické symboly: Pb: olovo (>0,004%).

Baterie MUSÍ být likvidovány ve specializovaném závodě, aby mohly být opakovaně použity. Zajistíte-li správnou likvidaci baterií, pomůžete ochraně před případnými negativními důsledky pro životní prostředí a dopady na lidské zdraví.







4P677096-1 0000000X

Copyright 2021 Daikin

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P677096-1 2021.10