

## Programovatelná termostatická hlavice Honeywell HR 25

homexpert<sup>®</sup>  
by Honeywell



Obj. č.: 56 12 61

### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup programovatelné termostatické hlavice HR 25.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

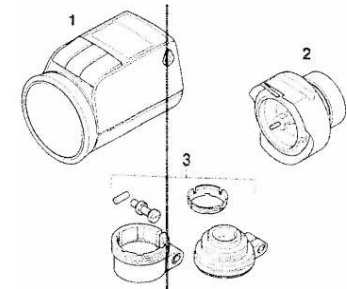
Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



1

### Pouze tři kroky a hlavice je připravená k provozu ...

1. Vložení baterií
2. Nastavení data a času
3. Namontovat – a je hotovo!



### Rozsah dodávky

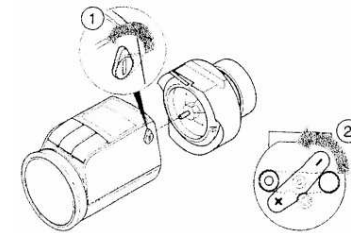
Ovládací jednotka bez baterií (1)

Nástavec ventilu s ručním kolečkem M30 x 1,5 (2)


Sáček s adaptéry a příslušenstvím (3)

### Vložení a výměna baterií

- Třmeny otočte nahoru až nadoraz a ovládací jednotku sejměte z nástavce ventilu.
- Svorku na baterie na zadní straně ovládací jednotky otočte proti směru hodinových ručiček.



- Vložte 2 alkalické baterie typu AA. Dbejte na správnou polaritu!
- Baterie otočte. Přitom obě baterie lehce vtačte dovnitř.

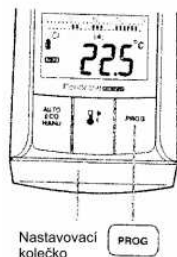
Životnost nových baterií činí více než 2 roky. Výměna baterie je nutná, když se zobrazí symbol . Po výměně baterie zůstanou všechna nastavení zachována.

2

## Nastavení data a času

Po vložení nebo výměně baterií bude Rondostat automaticky vyžadovat zadání data a času.

- Pomocí nastavovacího kolečka nastavte letopočet. Potvrďte stisknutím tlačítka „PROG“.
- Pomocí nastavovacího kolečka nastavte měsíc. Potvrďte stisknutím tlačítka „PROG“.
- Pomocí nastavovacího kolečka nastavte den. Potvrďte stisknutím tlačítka „PROG“.
- Pomocí nastavovacího kolečka nastavte hodinu. Potvrďte stisknutím tlačítka „PROG“.
- Pomocí nastavovacího kolečka nastavte minutu. Potvrďte stisknutím tlačítka „PROG“.



Termostatická hlavice automaticky přepíná z letního času na zimní. Chcete-li přesto přenastavit datum a čas během provozu, postupujte takto:

- Tlačítko „PROG“ podržte stisknuté na alespoň 3 sekundy, až začne blikat letopočet.
- Nastavte datum a čas podle instrukcí výše.

## Montáž

Termostatickou hlavici namontujete bez problému na všechny běžné ventily radiátorů, aniž byste se ušpinili nebo pokapali okolí špinavou vodou. Vaši starou termostatickou hlavici pak už nebudete potřebovat.

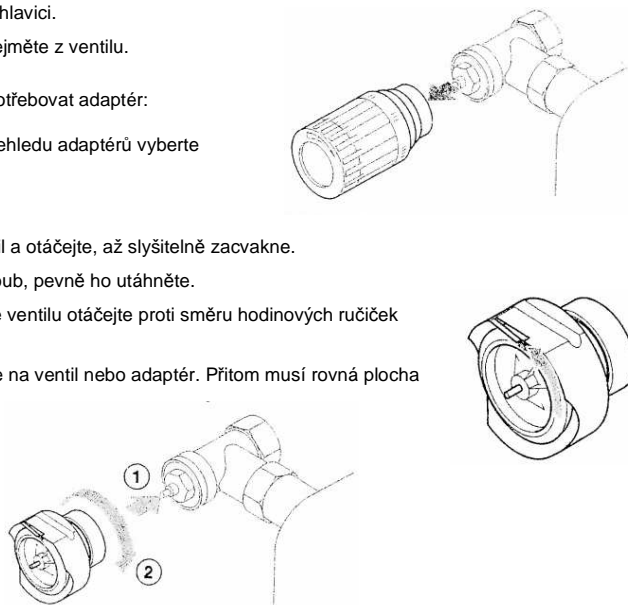
- Uvolněte termostatickou hlavici.
- Termostatickou hlavici sejměte z ventilu.

Na některé typy ventilů budete potřebovat adaptér:

- Před montáží si podle přehledu adaptérů vyberte vhodný adaptér.

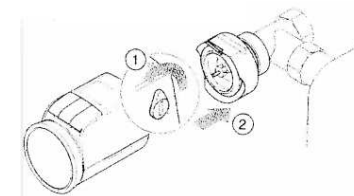
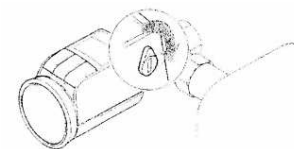
Pokud potřebujete adaptér:

- Adaptér nasuňte na ventil a otáčejte, až slyšitelně zacvakne.
- Pokud je na adaptéru šroub, pevně ho utáhněte.
- Otočné kolečko nástavce ventilu otáčejte proti směru hodinových ručiček až nadoraz.
- Nástavec ventilu nasadte na ventil nebo adaptér. Přitom musí rovná plocha směřovat nahoru.



3

- Drážkovanou matku vusňte dopředu a rukou (bez nářadí!) silně utáhněte.
- Třímeny na ovládací jednotce otočte nahoru.
- Ovládací jednotku nasadte na nástavec ventilu a posuňte ji až nadoraz.
- Třímeny na ovládací jednotce otočte dozadu.



**Termostatická hlavice je nyní ve výchozím stavu a připravený k provozu!**

### Výrobek

Hodí se na všechny běžné termostatické ventily M30 x 1,5mm (Honeywell-Braukmann, MNG, Heimeier, Oventrop, Junkers)

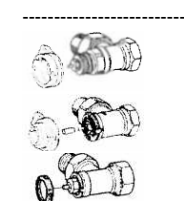
### Náhled

### Adaptér

Danfoss RA

Danfoss RAV

Danfoss RAVL



Není potřeba.

Je součástí dodávky.

Je součástí dodávky.

Je součástí dodávky.

## Ovládací tlačítka




1. Fáze topení a úsporná fáze v hodinách
2. Zobrazovaný údaj „4“ (čtvrtěk) znamená aktuální den v týdnu (1 = pondělí ... 7 = neděle)
3. Tlačítko „PROG“: Nastavení týdenního časového programu
4. Nastavovací kolečko: Nastavení času a teploty
5. Tlačítko ( ): Nastavení komfortní a úsporné teploty
6. Tlačítko ( ): Přepínání mezi režimem „AUTO-ECO“ a „MANU“
7. Provozní režim Auto, Eco, Manu nebo Prog
8. Teplota pro vytápění nebo komfortní teplota, úsporná teplota nebo ochrana před mrazem


4

## Takto hlavice funguje

### Teploty a spínací časy

Rondostat rozlišuje mezi dvěma teplotami:

Komfortní teplota  (nastavená od výrobce na 21 °C)

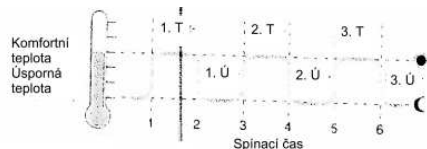
Úsporná teplota  (nastavená od výrobce na 16 °C)

3 fáze topení (6 spínacích časů)

Termostatická hlavice v automatickém provozu přepíná v rámci nastavitelného časového programu mezi oběma těmito teplotami:

Fáze topení (T): vytápění na komfortní teplotu

Úsporný režim (Ú): pokles na úspornou teplotu



### Časový program

Fáze topení a úspor (2. a 3. fáze topení je volitelná) lze nastavit pomocí časového programu.

Časový program je od výrobce nastaven takto:




Topení od 6:00 do 22:00 hodin

Úsporný režim od 22:00 do 6:00 hodin

## Takto můžete hlavici nastavit

### Nastavovací kolečko

Pomocí nastavovacího kolečka můžete v automatickém režimu (časovém programu) změnit požadovanou teplotu v místnosti až do dalšího spínacího času.


- Stiskněte tlačítko .
- Pomocí nastavovacího kolečka nastavte komfortní teplotu.
- Stiskněte tlačítko .
- Pomocí nastavovacího kolečka nastavte teplotu pro úsporný režim.
- Pomocí tlačítka  potvrďte změnu. Hotovo!

### Hlavici můžete pohodlně obsluhovat.

Chcete-li jednoduše nastavit časový program, otočte třmínky nahoru a ovládací jednotku sejměte (na displeji se objevuje E2).

Následně ovládací jednotku znovu nasadíte. Třmínek otočte dozadu (E2 na displeji) zmizí.

### Ztratili jste se v programu?

Stiskněte tlačítko . Rondostat odmítne poslední zadání a vrátí se do automatického nebo ručního režimu.

Pomocí hlavice si můžete časový program nastavit v blocích nebo individuálně pro každý den. Můžete si naprogramovat 3 fáze topení a 3 úsporné fáze.


Blok 1-7 znamená dny v týdnu pondělí až neděle se stejným časovým programem.

Na displeji se pod bargrafem zobrazuje aktuální den v týdnu.

### Další bloky:

- Blok 1-5 znamená časový program od pondělí do pátku
- Blok 6-7 znamená stejný časový program pro sobotu a neděle
- Dny v týdnu jsou pro individuální nastavení časového programu číslovány od 1 do 7.

### Nastavení časového programu

- Stiskněte tlačítko „PROG“ (zobrazí se na displeji „PROG“).
- Pomocí nastavovacího kolečka zvolte požadovaný den/blok, např. 1-5.
- Stiskněte tlačítko „PROG“.
- Pomocí nastavovacího kolečka nastavte 1. spínací čas a tlačítkem „PROG“ potvrďte.
- Pomocí nastavovacího kolečka nastavte 2. spínací čas a tlačítkem „PROG“ potvrďte.
- Pro 2. fázi topení zadejte ve stejném pořadí spínací čas 3 a 4 resp. pro 3. fázi topení zadejte spínací čas 5 a 6.
- Dny v týdnu s individuálním časovým programem se programují stejným způsobem, jak bylo popsáno výše.
- Pro přerušení stiskněte tlačítko .


### Vymazání spínacích časů

Uvědomte si, že pro každou fázi topení musíte zadat vždy 2 spínací časy.

- Chcete-li některý spínací čas vymazat, otáčejte nastavovacím kolečkem, až se na displeji objeví „-.-.-“, a stiskněte tlačítko „PROG“.

### Funkce „otevřené okno“

Pokud otevřete okno a díky tomu teplota prudce poklesne, uzavře Rondostat ventil radiátoru, aby šetřil energii.


Na displeji se zobrazí symbol . Když teplota opět stoupne, nejpozději ale po 30 minutách, Hlavice ventil opět otevře. Můžete ventil otevřít i dříve stisknutím tlačítka „PROG“ nebo otočením nastavovacího kolečka.

### Ochrana ventilu

Pokud ventil nebyl v průběhu týdne alespoň jednou úplně otevřen, otevře ho Rondostat automaticky vždy v pondělí na okamžik, aby zabránil jeho zadření (zobrazuje se „CYCL“).


### Ochrana před mrazem

Pokud teplota klesne pod 4 °C, otevře Rondostat ventil radiátoru na tak dlouho, dokud teplota znovu nevystoupí nad 6 °C. Rondostat tímto zabrání zamrznutí topného tělesa. Jakmile je ochrana před mrazem

aktivní, bliká symbol .

## Další možnosti nastavení

### Konstantní teplota bez časového programu (např. dovolená)

- Pomocí tlačítka  přepnete na ruční režim (zobrazí se „MANU“).
- Pomocí nastavovacího kolečka nastavte teplotu. Tato teplota se bude udržovat, dokud opět nepřepnete do automatického režimu.

# Obsah je uzamčen

**Dokončete, prosím, proces objednávky.**

**Následně budete mít přístup k celému dokumentu.**



**Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:**

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne\*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

*\*) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!