

# Honeywell

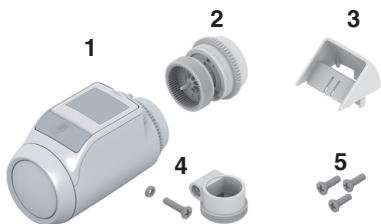


## HR92

Bezdrátová hlavice  
pro otopné těleso

## 1. Obsah dodávky

V balení regulátoru topného tělesa jsou:



- 1 Regulátor topného tělesa s nastavcem ventilu M30 x 1,5; baterie jsou přiloženy
- 2 Nastavec ventilu M28 x 1,5
- 3 Nastavec displeje
- 4 Adaptér ventilu typ Danfoss RA
- 5 Šrouby k zajištění regulátoru topného tělesa a přihrádky pro baterie



**VÝSTRAHA**

### Nebezpečí udušení!

- Děti nepouštějte do blízkosti obalových materiálů.

## 2. Stručný popis



214431

Regulátor topného tělesa HR92EE je certifikován eu.bac.

Honeywell HR92 je elektronický regulátor topného tělesa s moderním designem. Díky bezdrátové komunikaci na frekvenci 868 MHz může být regulátor topného tělesa jednoduše začleněn do systémů jakými jsou např. evohome, aby mohla být regulována teplota místnosti.

### Uživatelsky přívětivý

- Velký přestavitelný displej s podsvícením.
- Zobrazení informací na displeji pomocí symbolů a textu.
- Parametry lze nastavit individuálně.
- Manuální změna teploty do následujícího bodu sepnutí je kdykoli možná.

### Montáž

- Regulátor topného tělesa je vhodný pro všechny běžné ventily topných těles M30 x 1,5.
- Další adaptéry jsou dodávány jako příslušenství.
- Volitelně může být připojen externí okenní kontakt.

### Funkce úspory energie

- Pomocí funkce "okno" se při větrání ventil topného tělesa zavře.
- Při použití externího okenního kontaktu se ventil topného tělesa při otevřeném okně zavře.



**POZOR**

### Nebezpečí chybných funkcí!

- Regulátor topného tělesa nastavujte jen v souladu s tímto návodem k obsluze.
- S regulátorem topného tělesa si nenechávejte hrát děti.

### 3. Přehled přístroje

#### Ovládací prvky a displej



- 1 Indikuje, že požadovaná teplota místnosti byla manuálně změněna
- 2 Zamknutí ovládání
- 3 Stav baterie
- 4 Zobrazení teploty / Informace o parametrech
- 5 Textové zobrazení, 9 znaků
- 6 Informační tlačítko, k zobrazení informací o teplotě (zóně), funkční tlačítko, pro párování a parametrizaci
- 7 Seřizovací kolečko
- 8 Rádiový signál (síla pole)
- 9 Indikace, rádiová komunikace
- 10 Chyba, rádiová komunikace

#### Indikace pro baterie

Stav baterie	Význam
	Baterie plně nabitě
	Baterie do poloviny nabitě
	Baterie musí být brzy vyměněny
	Blikající indikace: baterie jsou vybité a musí být vyměněny

#### Indikace rádiového signálu

Indikace	Význam
	Velmi dobrý signál
	Dobrý signál
	Slabý signál

### 4. Montáž

#### Připraveno k provozu ve třech krocích:

- Vložení baterií a nastavení jazyka
- Vytvoření rádiového spojení
- Namontovat na ventil topného tělesa a HOTOVO

#### Vložení/výměna baterií

Regulátor topného tělesa je nastaven pro následující typ baterií:

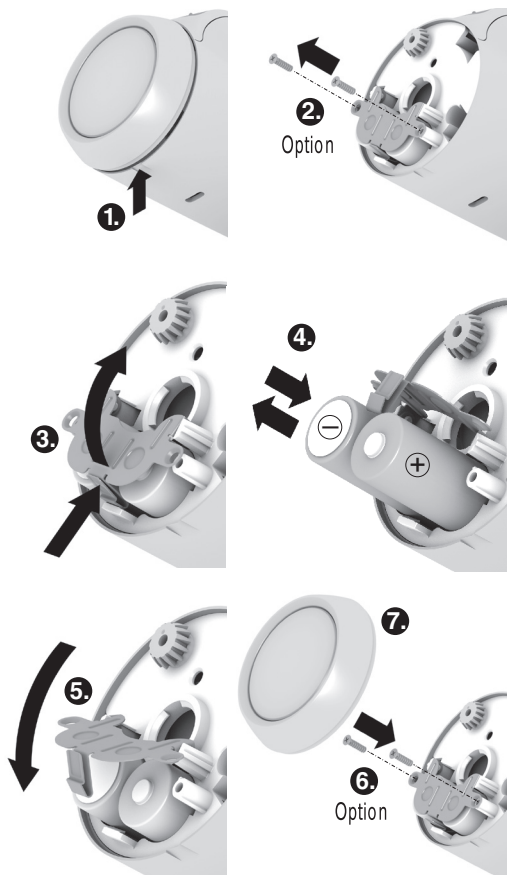
- 2 články Mignon 1,5 V; typ LR6, AA, AM3

Alternativně můžete použít také následující baterie/akumulátory:

- Lithium 1,5 V; typ LR6, AA, AM3
- NiMH 1,2 V; typ LR6, AA, AM3

- i** • Při použití baterií Lithium nebo NiMH musí být přizpůsoben parametr 9, viz část 5.
- Baterie vždy vyměňujte jako celý pár.

- i** • Když jsou baterie příliš slabé, regulátor topného tělesa úplně otevře ventil topného tělesa.
- Po výměně baterií je automaticky znovu vytvořeno spojení s centrální ovládací jednotkou.



1. Stáhněte seřizovací kolečko. K zachycení použijte drážku na spodní straně přístroje.
2. Odšroubujte pojistné šrouby, pokud existují, z přihrádky pro baterie.
3. Uvolněte pojistku a vyklopte pružinu baterie.  
*Přihrádka pro baterie je nyní přístupná.*
4. Vložte baterie.  
Přitom dbejte na dodržení správné polaritě "+" a "-".
5. Sklopte pružinu baterie a zajistěte.
6. Volitelná možnost: Pružinu baterie zajistěte pomocí pojistných šroubů, aby byly baterie chráněny před odcizením.
7. Opět nasadte seřizovací kolečko.  
*Na displeji se krátce zobrazí číslo verze softwaru, a poté jazyk ENGLISH.*
8. Pokud je požadováno, vyberte seřizovacím kolečkem jiný jazyk.
9. Zvolený jazyk potvrďte tlačítkem

**i** Výběr jazyka se zobrazuje jen při prvním uvedení do provozu.

**i** Životnost nových článků Mignon je cca 2 roky. Výměna baterií je nutná, když symbol bliká. Při výměně baterií zůstávají veškerá nastavení zachována.



#### VÝSTRAHA

#### Nebezpečí výbuchu!

- ▶ Baterie nikdy nenabíjejte.
- ▶ Baterie nezkratujte ani je nevhazujte do ohně.
- ▶ Staré baterie ekologicky zlikvidujte.

### Vytvoření rádiového spojení

Regulátor topného tělesa HR92 komunikuje s centrální ovládací jednotkou na rádiové frekvenci 868 MHz. Za tím účelem musí být nejprve provedeno propojení HR92 a centrální ovládací jednotky. Tento postup se nazývá **PÁROVÁNÍ** (připojování). U předkonfigurovaných sestav se párování provádí již ve výrobě.

**i** Pokud párování dosud není provedeno, zobrazí se po stisknutí tlačítka text **NENÍ PAR.**

Párování musí být nejprve aktivováno na HR92, aby tento mohl přijmout rádiový signál. Teprve poté musí být párování aktivováno na centrální ovládací jednotce.

**i** Pokyny k párování si přečtěte v návodu k obsluze centrální ovládací jednotky.

### Aktivace párování na HR92

**i** Párování regulátoru topného tělesa provádějte v blízkosti finálního místa jeho montáže.

1. Krátce stiskněte tlačítko .  
*zobrazí se text NENÍ PAR.*
2. Tlačítko držte stisknuté cca 5 sekund.  
*zobrazí se text PAROVAT.*
3. Krátce stiskněte tlačítko .  
*Zobrazí se text PAROVÁNÍ a symbol*

### Aktivace párování na centrální ovládací jednotce

- ▶ K aktivaci párování na centrální ovládací jednotce: viz příslušný návod.

# 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!