

# Termostatická hlavice digitální

# HD13-P<sub>rofi</sub>



režimy  
dle  
období



**6** změn  
každý  
den



**6** různých  
teplot



režim  
otevřené  
okno



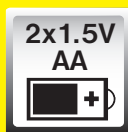
podsvícený  
displej



režim  
BOOST



kovová  
matice



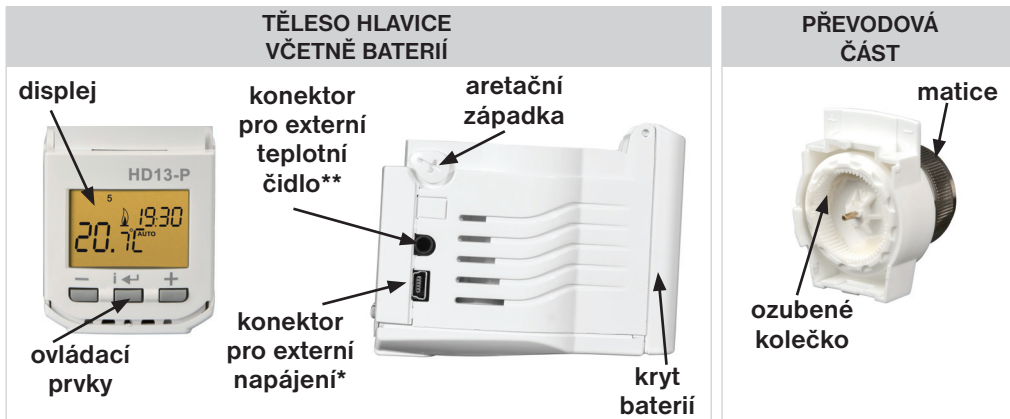
baterie  
s dlouhou  
životností





# Popis

HD13-P je určena pro regulaci teploty radiátorů. Je vybavena novými funkcemi, které zajišťují komfortní ovládání ventilů. Hlavice je konstrukčně řešena pro ventily M30x1.5, ale lze ji pomocí redukci montovat i na další typy ventilů (viz str.16).



- \* **Konektor pro externí napájení:** lze připojit stabilizovaný zdroj 5 V/ min.100mA (není součástí), kabel musí být zakončen konektorem miniUSB. Při použití externího zdroje mohou být v hlavici baterie, ale jsou odpojené - **nelze používat DOBÍJECÍ BATERIE!**



- \*\* **Konektor pro externí teplotní čidlo:** možnost připojení externího teplotního čidla CT07-10k (10kΩ, CYXY 2\*0.5 mm, délka 1.5 m, plastové pouzdro, pro měření do 70 °C - není součástí).

💡 Správné připojení externího čidla je možné ověřit např. jeho zahřátím v ruce - do 2 minut se musí zvýšená teplota zobrazit na displeji hlavice.

Externí čidlo CT07-10k slouží pro dokonalejší regulaci v případech, kdy teplotní čidlo uvnitř hlavice je extrémně ovlivněno zdrojem tepla nebo pokud je hlavice nevhodně umístěna za závěsem (pod parapetem) a je tak zabráněno volnému proudění vzduchu.

## Postup instalace a správné umístění externího čidla:

- externí čidlo zasuněte do konektoru v hlavici (viz výše);
- externí čidlo umístěte tam, kde nebude ovlivněno teplotou z radiátoru, přímým slunečním zářením a bude v dostatečné vzdálenosti od dveří. Vyvarujte se umístění čidla na vnější tepelně neizolované zeď (ta je zpravidla chladnější);
- hlavice začne regulovat podle externího čidla do 2 minut po jeho připojení (indikováno nápisem **SEn2** na displeji).

indikace připojeného ext. teplotního čidla  
teplota externího čidla



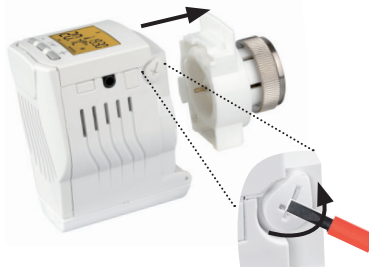


# Montáž

1. Odstraňte původní hlavici z ventilu, jednoduchým odšroubováním (bez nutnosti vypouštění vody z topného systému).



2. Pomocí vhodného šroubováku otočte aretační západku směrem nahoru a vysuňte převodovou část z těla hlavice.



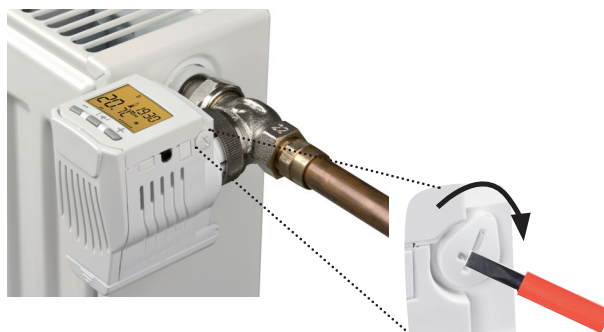
3. Uchopte převodovou část hlavice HD13-P, vyšroubujte ozubené kolečko proti směru hodinových ručiček až na doraz. Nasadte převodovou část s maticí na ventil a rukou dotáhněte matici na ventil (NEPOUŽÍVEJTE ŽÁDNÉ NÁSTROJE!).



4. Uchopte těleso hlavice displejem směrem nahoru, zkontrolujte zda páčka západky směřuje také vzhůru. Potom těleso naklapněte z vrchu dolů na ventil s převodovou částí.



5. Pomocí vhodného šroubováku otočte aretační západku směrem k ventilu, pro dokončení montáže.



Po nasazení hlavice na ventil se na displeji objeví nápis "Ad:AP" a hlavice se automaticky přizpůsobí ventilu (dokud neproběhne adaptace správně objevuje se i nápis Err). Tato adaptace trvá cca 1 min., poté se hlavice vrátí do normálního režimu.

**Pro mechanické zabezpečení hlavice doporučujeme použít Antivandal kryt viz str.14.**

V případě nekompatibility matice s ventilem vyberte redukci viz str.16.

# 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!