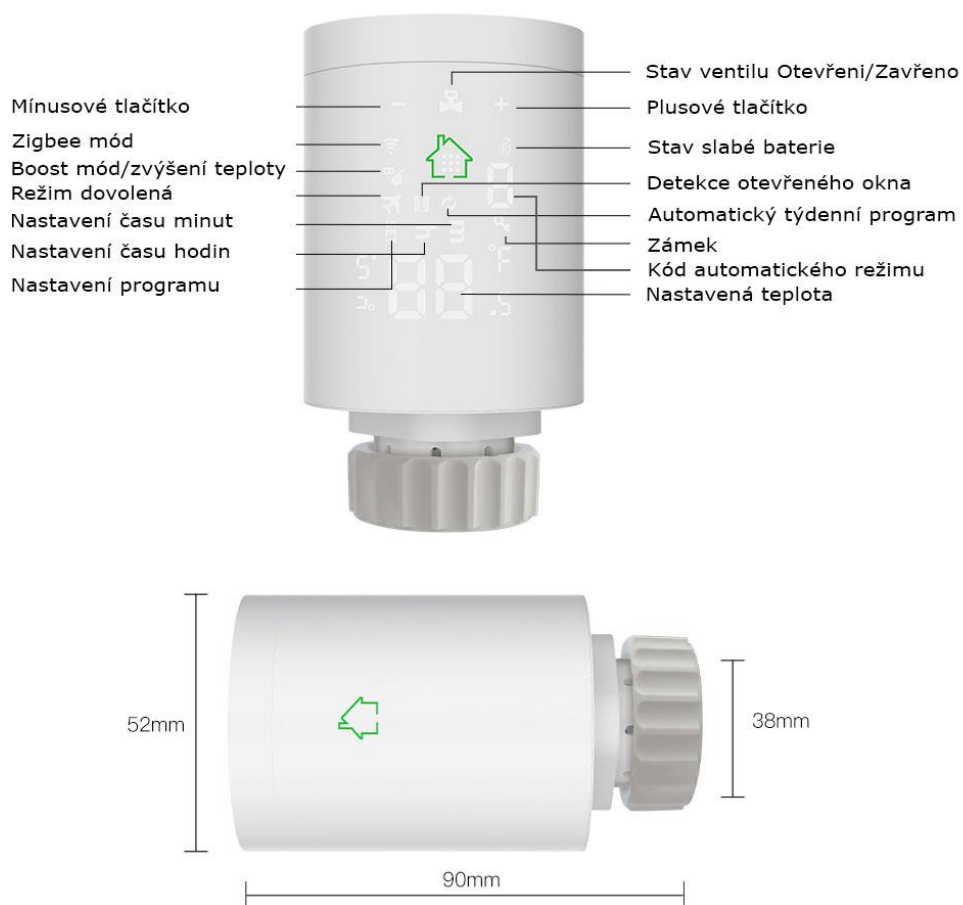


Programovatelná termostatická hlavice HY368



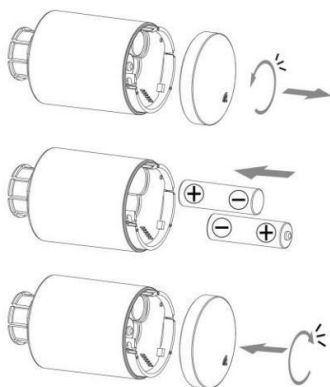
Technická specifikace:

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Napájení: | 2x baterie AA 1,5 V |
| Rozlišení zobrazení teploty: | 0.5°C |
| Tepelný senzor: | NTC (10k)1% |
| Maximální regulační rozsah dříku : | 4.5mm |
| Defaultní regulační rozsah teplot : | 5-35°C |
| Maximální rozsah: | 1-70°C |
| Pracovní teplota prostředí: | -10-60°C |
| Rozměry | 53x90mm |
| Základní závit hlavice : | M30x1.5 |

Montáž:

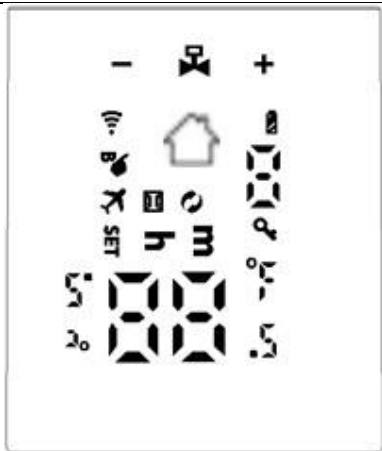
Termostatickou hlavici nasadte na ventil radiátoru (dotahujte pouze rukou). Pro montáž použijte správný typ adaptéru dle typu ventilu v otopné soustavě v balení obsahuje 3 různé (RA, RAV a RAVL)

Vložte 2 alkalické baterie AA dle obr. 2. Po vložení baterií se zobrazí na display všechny ikony na dobu 3s Obr. 3



Obr.2

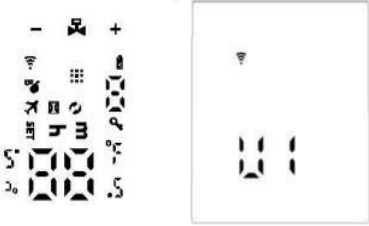












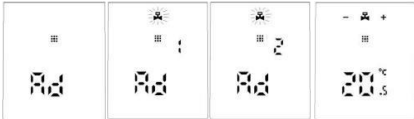

Display a tlačítka:

| | ikony | |
|---|---|---|
| A | <ul style="list-style-type: none"> Automatický Dovolená Boost Funkce otevřeného okna Zigbee konektivita |  |
| B | <ul style="list-style-type: none"> Slabá baterie Dětský zámek Pásmo automatického režimu Nastavení teploty/pokročilá nastavení Pozice ventilu | |
| C | <ul style="list-style-type: none"> hodiny; minut | |





Obr. 3

| | ikona | Represent |
|---|--|---|
| D | <ul style="list-style-type: none"> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Krátké stisknutí mění Režim 2. Dlouhé podržení pro vstup do pokročilého nastavení 3. Potvrzovací tlačítko |
| E | <ul style="list-style-type: none"> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mínusové tlačítko 2. Dlouhé podržení odemyká/zamyká Dětský zámek |
| F | <ul style="list-style-type: none"> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Plusové tlačítko 2. Dlouhé podržení (3 sec) spustí Režim (mód) Boost (rychlý ohřev). Krátkým stiskem jakéhokoliv tlačítka se vypne režim Boost a hlavice se vrátí do předešlého Režimu. |




Uvedení do provozu - Manuální nastavení:

| | |
|--|--|
| <p>Nejdříve hlavici nasadte na radiátor (dotahujte pouze rukou) Po vložení baterie, display ukáže všechny ikony na dobu 3s</p> |  |
| <p>Nastavení času můžete přeskočit – pokud se později synchronizuje automaticky po připojení hlavice do sítě pomocí ZigBee centrální jednotky. Manuální nastavení času:   bliká, stiskněte , zobrazí se  a pomocí   nastavte hodiny, stiskněte  znovu, zobrazí se  a nastavte minuty, stiskněte  a nastavte týden, stiskněte  a potvrďte všechny nastavené hodnoty</p> | |
| <p>Zobrazí se „Ad“, stiskněte  spustí se systémová kontrola a test koncových poloh hlavice (pohyb motorku). Vyčkejte dokončení testu(cca 1 min) poté se zobrazí "1", opět stiskněte  a zobrazí se "2"(druhá fáze testu). Po dokončení testu se hlavice přepne do normálního režimu se zobrazí kód chyby (E1, E2, baterie) manuálního pracovního režimu. V případě chyby</p> | |
|  | |
| <p>Kód chyby</p> | <p>E1 Chyba motoru - zkontrolujte ventil</p> |
| <p>E2</p> | <p>Chyba senzoru – vyčistěte hlavici</p> |
| <p></p> | <p>Blikající baterie – vyměňte baterie</p> |

Programování automatického týdenního režimu:





Podržte  po dobu 3s a pomocí  vyberte Automatický režim  potvrďte stiskem  a pokračujte ve výběru požadovaného týdenního režimu:

5=5+2 (pracovní dny a víkend); 6 = 6+1, 7 = všech 7 dnů. Např. 5+2 znamená, že hlavice se bude po všechny pracovní dny chovat stejně a o víkendu jinak.

Pomocí  a  /  nastavte postupně všechna časová pásma požadované teploty. V tabulce jsou nastavené defaultní hodnoty pro jednotlivá pásma.

| Časové pásmo | Defaultní časy | Defaultní teploty |
|--------------|----------------|-------------------|
| 1 | 6:00-8:00 | 20°C |
| 2 | 8:00-11:30 | 15°C |
| 3 | 11:30–12:30 | 15°C |
| 4 | 12:30–17:30 | 15°C |
| 5 | 17:30–22:00 | 20°C |
| 6 | 22:00–6:00 | 15°C |

Nastavení speciálních funkcí:

| | |
|------------------------|--|
| Režim Dovolena | Stiskněte  na 3s pro nastavení speciálních funkcí. Pomocí + vyberte symbol Dovolena ,  potvrďte  , nastavte požadovanou teplotu a počet dnů dovolené. Vždy potvrďte pomocí  a hodnoty nastavte pomocí + a - |
| Funkce otevřeného okna | Tato funkce je defaultně vypnutá a vypne se při každé výměně baterií. Pro zapnutí přejděte na „Změny nastavení z výroby“ |

Změna nastavení z výroby:


Některé z těchto hodnot je možné měnit pouze přímo na těle hlavice.

Stiskněte  na 3-5s, pomocí **+** vyberte funkci a opět potvrďte 

Pomocí **+** a **-** nastavte požadované hodnoty. Na další volbu se přepněte pomocí 

Po nastavení požadovaných hodnot vyčkejte 10s a hlavice se vrátí do normálního pracovního režimu.

| Volba | Funkce | Parametry | Defaultní hodnoty |
|-------|--|---|-------------------|
| 1 | Korekce měřené teploty | -9 až +9°C (zobrazuje se upravená teplota místnosti po započítání korekce) | -1°C |
| 2 | Funkce Otevřeného okna | 1: funkce vypnutá pomocí + nastavte teplotní rozdíl pro detekci otevřeného okna v rozsahu 5-25°C (např. 5°C) 2: Doba, po kterou bude po detekci otevřeného okna hlavice zavřená. Nastavte v rozsahu 5-60 minut | -- |
| 3 | Automatická aktivace dětského zámku | 0: Vypnuto 1: Zapnuto | 0 |
| 4 | Nastavení minimální regulační teploty | 1-15°C | 5°C |
| 5 | Nastavení maximální regulační teploty | 16-70°C | 35°C |
| 6 | Doba provozu BOOST režimu | 100 s-900 s , kroky po 100 sekundách | 300 s |
| 7 | Zobrazit status otevřenosti ventilu | 0-99 99 značí otevření ventilu na 100% 5 značí otevření ventilu na 5% | - |
| 8 | Hystereze | 0,5-1,5 °C | 1 |
| 9 | Otočení zobrazení hodnot teploty pro obrácenou instalaci | 0: Normální zobrazení 1: Obrácené zobrazení | 0 |
| A | Metoda regulace ventilu | 0: PID (Proportional, Integral, Derivative) – Proporcionální metoda řízení – hlavice hledá vhodné % otevření hlavice tak, aby vyrovnávala tepelné ztráty místnosti 1: ON/OFF – hlavice je vždy plně zavřená nebo plně otevřená | 0 |

| | | | |
|---|-------------|--|---|
| B | Reset | Zobrazí 88, pomocí + a - nastavte 00 a potvrďte  - dojde k resetu hlavice. Všechny ikony se rozsvítí na 2 s. | |
| C | Typ ventilu | 0: normální 1: úplné uzavření | 0 |

Ovládání termostatické hlavice vzdáleně aplikací:

K provozu je potřeba ZigBee brána (centrální komunikační jednotka / Gateway / Hub)

1. Stáhněte a nainstalujte aplikaci „Tuya Smart“ nebo „Smart Life - Smart Living“ z Google Play (Android) nebo App Store (iOS). Odkaz na mobilní aplikace v QR kódu.
2. Po montáži a prvním vložení baterií musí hlavice projet celou dráhu otevření a zavření a najít tak koncové body. Tuto inicializaci spustíte stisknutím tlačítka . Viz UVEDENÍ DO PROVOZU
3. Aktivace a Zigbee komunikace: Dlouze podržte , krátkými stisky **+** vyberte  a znovu potvrďte stisknutím  symbol  trvale svítí, poté dlouhým podržením  vyvoláte režim párování. Symbol  bude rychle blikat, dokud nedojde ke spárování.
4. Nyní můžete už hlavici spárovat s aplikací ve vašem telefonu a nastavit hlavice v aplikaci.



Záruční lhůta:

Záruka na všechna zařízení je pro koncové uživatele v délce 24 měsíců od zakoupení.

Prodejce ani výrobce nenese odpovědnost za poruchy způsobené nevhodným použitím či vzniklé hrubým zacházením s výrobkem, poškozením vodou, statickou elektřinou nebo opravami prováděnými nekvalifikovanou osobou. Na takto vzniklé závady se nevztahuje záruka. V případě reklamace postupujte podle Reklamačního řádu, uvedeného na webu prodejce.

Likvidace:



Nepoužitelný elektro výrobek nesmí být dle směrnice 2012/19 EU vyhozen do směsného odpadu, ale musí být odevzdaný na příslušných místech k ekologické likvidaci. Další podrobnosti si lze vyžádat od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa.

