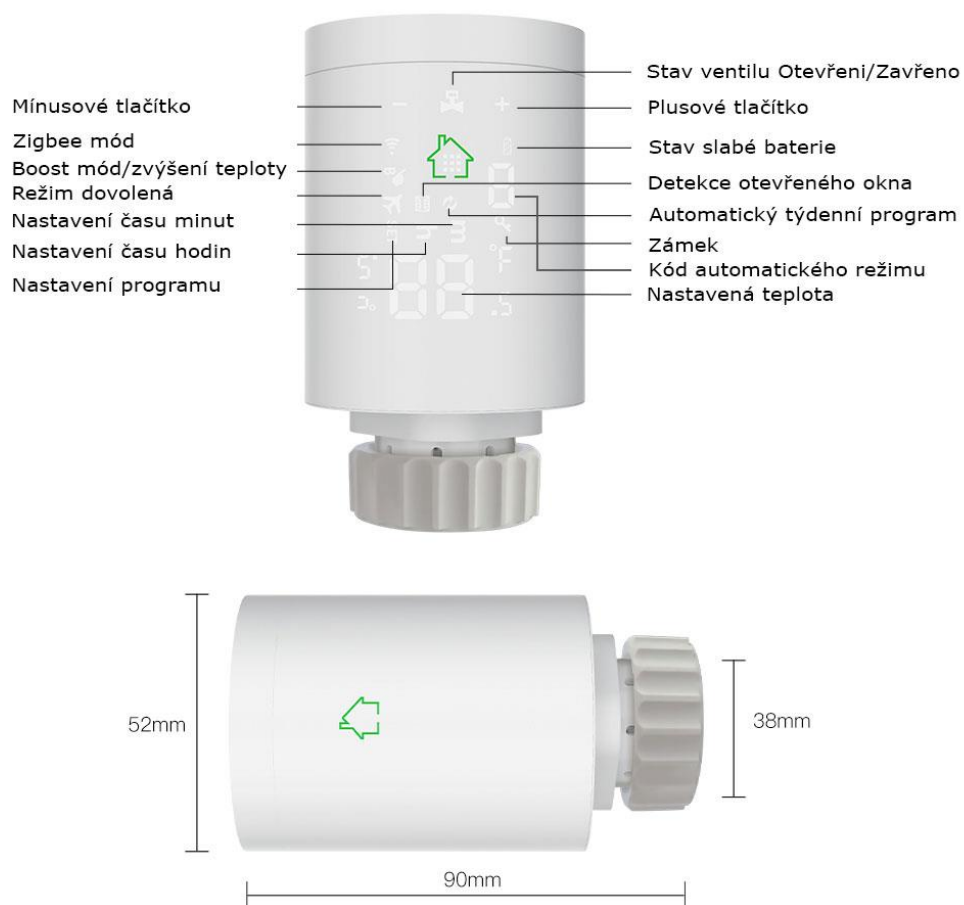


Programovatelná termostatická hlavice HY368



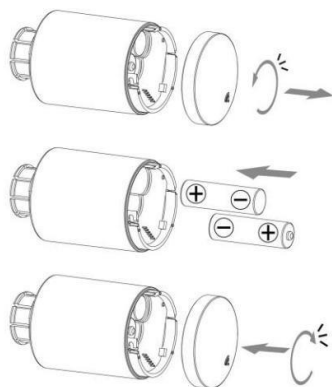
Technická specifikace:

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:

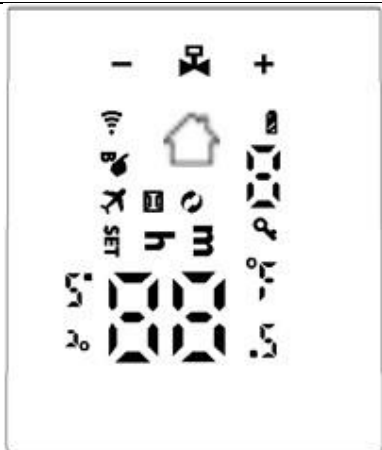
Termostatickou hlavici nasadte na ventil radiátoru (dotahujte pouze rukou). Pro montáž použijte správný typ adaptéru dle typu ventilu v otopné soustavě v balení obsahuje 3 různé (RA, RAV a RAVL)

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



Obr.2

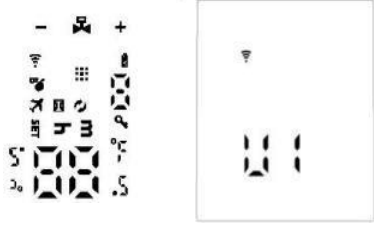
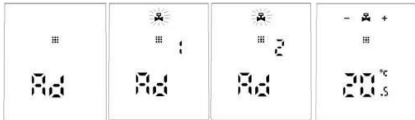
Display a tlačítka:

	ikony	
A	- Automatický - Dovolená - Boost - Funkce otevřeného okna - Zigbee konektivita	
B	- Slabá baterie - Dětský zámek - Pásmo automatického režimu SET Nastavení teploty/pokročilá nastavení - Pozice ventilu	
C	hodiny; minut	

Obr. 3

	ikona	Represent
D		1. Krátké stisknutí mění Režim 2. Dlouhé podržení pro vstup do pokročilého nastavení 3. Potvrzovací tlačítko
E		1. Mínusové tlačítko 2. Dlouhé podržení odemyká/zamyká Dětský zámek
F		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:

Nejdříve hlavici nasadte na radiátor (dotahujte pouze rukou) Po vložení baterie, display ukáže všechny ikony na dobu 3s	
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	
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 provozního režimu. V případě chyby (E1, E2, baterie) manuálního pracovního režimu. V případě chyby	
	
Kód chyby	E1 Chyba motoru - zkontrolujte ventil
	E2 Chyba senzoru – vyčistěte hlavici
	Blikající baterie – vyměňte baterie

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 -
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.	
---	-------	--	--

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 otevíření 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.