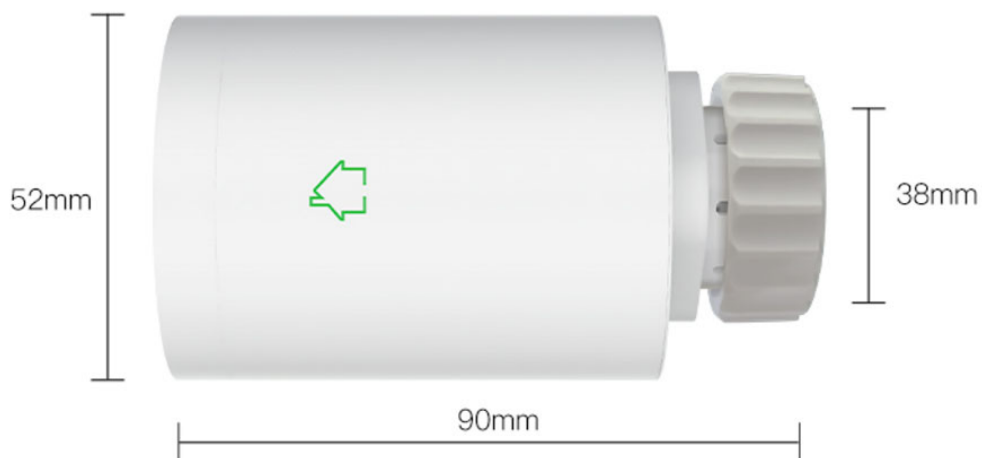
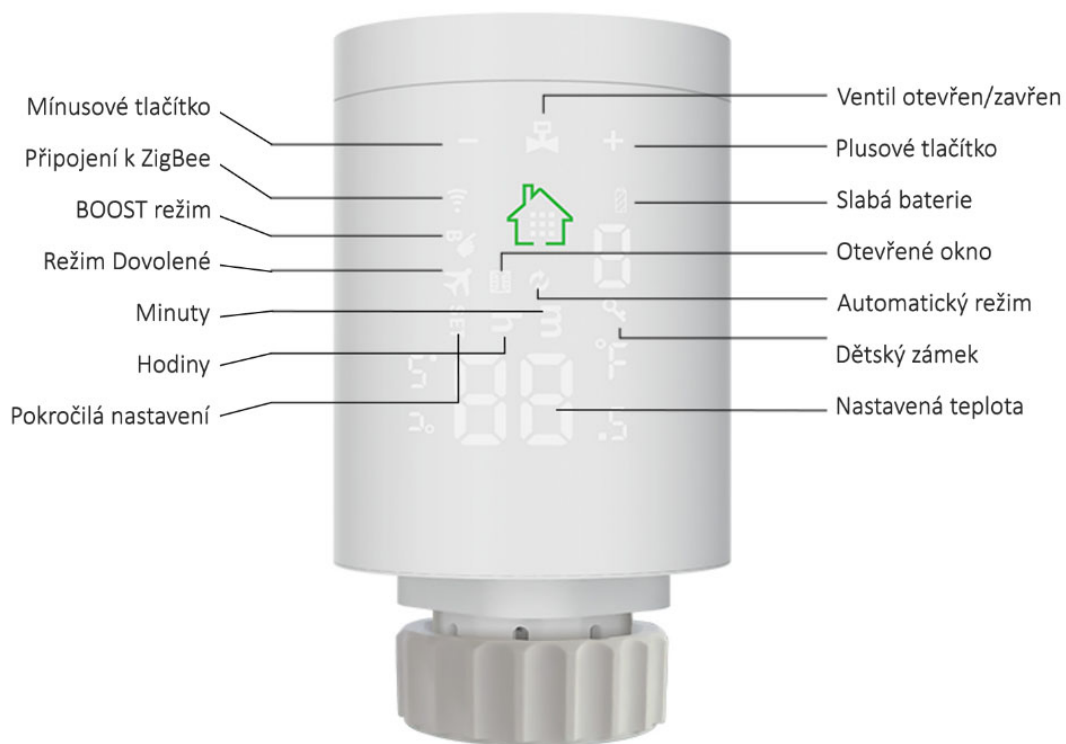











## Termostatická radiátorová hlavice HY368 ZigBee - Tuya



## PÁROVÁNÍ S MOBILNÍ APLIKACÍ TUYA




1. Stáhněte a nainstalujte aplikaci „Tuya Smart“ nebo „Smart Life - Smart Living“ z Google Play (Android) nebo App Store (iOS)
2. K provozu je potřeba ZigBee brána. Uvedte ji do provozu a do režimu párování s podružnými ZigBee zařízeními
3. Po prvním vložení baterií musí hlavice projet celou dráhu otevření a zavření a najít tak koncové body. Tuto inicializaci spustíte stisknutím tlačítka . Viz INSTALACE A ÚVODNÍ INICIALIZACE
4. Dlouze podržte , krátkými stisky **+** vyberte  a znovu potvrďte stisknutím , poté dlouhým podržením  vyvoláte režim párování.  bude rychle blikat, dokud nedojde ke spárování.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

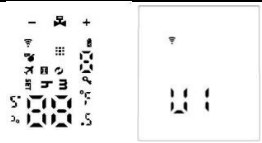












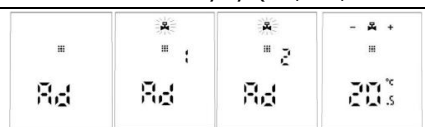

- Napájení: 2x baterie AA 1,5 V
- Rozlišení zobrazení teploty: 0.5°C
- Tepelný senzor: NTC (10k)1%
- Maximální regulační rozsah dráhu: 4.5mm
- Defaultní regulační rozsah: 5-35°C
- Maximální rozsah displeje: 1-70°C
- Pracovní teplota prostředí: -10-60°C
- Rozměry 53x90mm
- Základní závit hlavice: M30x1.5 

## TLAČÍTKA A OVLÁDÁNÍ

	Icon	
Režim	 Automatický  Dovolena  Boost  Funkce otevřeného okna	
Ostatní informace	 Slabá baterie  Dětský zámek  Zigbee konektivita  Pásmo automatického režimu <b>SET</b> Nastavení teploty/pokročilá nastavení  Pozice ventilu	
Čas	 hodiny;  minuty	








Ikona	Reprezentuje
	1. Krátké stisknutí mění Režim 2. Dlouhé podržení pro vstup do pokročilého nastavení 3. Potvrzovací tlačítko
	1. Mínusové tlačítko 2. Dlouhé podržení odemyká/zamyká Dětský zámek
	1. Plusové tlačítko 2. Dlouhé podržení (3 sec) spustí Režim Boost (rychlý ohřev). Krátkým stiskem jakéhokoliv tlačítka se vypne režim Boost a hlavice se vrátí do předešlého Režimu

## INSTALACE A ÚVODNÍ INICIALIZACE

Nejdříve hlavici nasadte na radiátor (dotahujte pouze rukou) Po vložení baterií display ukáže všechny ikony na dobu 3s		
Nastavení času můžete přeskočit – čas se později synchronizuje automaticky po připojení hlavice do sítě. Manuální nastavení času:   bliká, stiskněte  , zobrazí se  - pomocí   nastavte hodiny, stiskněte  znovu, zobrazí se  - 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, poté se zobrazí "1", opět stiskněte  a zobrazí se "2"(druhá fáze testu). Po dokončení testu se hlavice přepne do normálního pracovního režimu. V případě chyby se zobrazí kód chyby (E1, E2, baterie)		
		
Kód chyby	E1	Chyba motoru - zkontrolujte ventil
	E2	Chyba senzoru – vyčistěte hlavici
		Blikající baterie – vyměňte baterie

## SPECIÁLNÍ FUNKCE

Vždy je snazší nastavovat většinu funkcí přes aplikaci v mobilním telefonu

Režim Dovolená	Stiskněte  na 3s pro nastavení speciálních funkcí. Pomocí  vyberte symbol Dovolená  , 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 Pokročilá nastavení

## AUTOMATICKÝ REŽIM

Opět platí, že pohodlnější a intuitivnější je nastavovat režimy a jejich funkce v mobilní aplikaci

Nastavení přes hlavici:

Podržte  na 3s a pomocí  vyberte Automatický režim , potvrďte  a vyberte týdenní režim:




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

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


## POKROČILÁ NASTAVENÍ

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

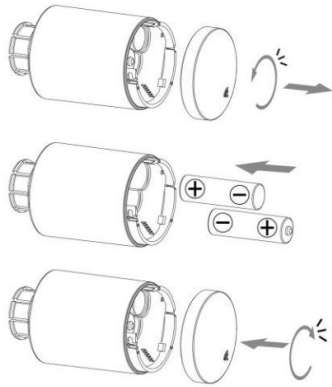
Stiskněte  na 3-5s, pomocí **+** vyberte  a opět potvrďte 

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

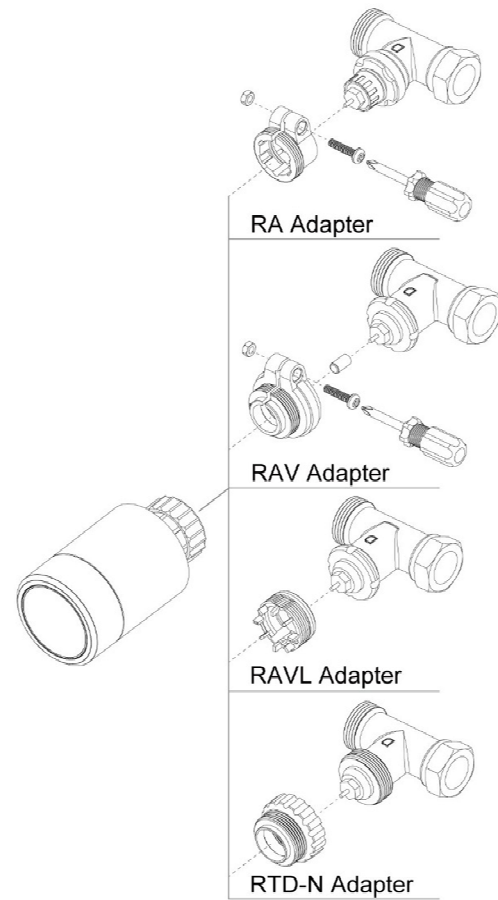
Po nastavení požadovaných hodnot vyčkejte 10s a hlavice se vrátí do normálního pracovního režimu

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: <b>- -</b> funkce vypnutá pomocí <b>+</b> 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	<b>- -</b>
3	Autoamtická 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	100-900 s , kroky po 100 sekundách	300 s
7	-		00
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) – Proporcionalní 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 <b>+</b> a <b>-</b> nastavte 00 a potvrďte  - dojde k resetu hlavice. Všechny ikony se rozsvítí na 2 s.	

## VLOŽENÍ BATERIÍ



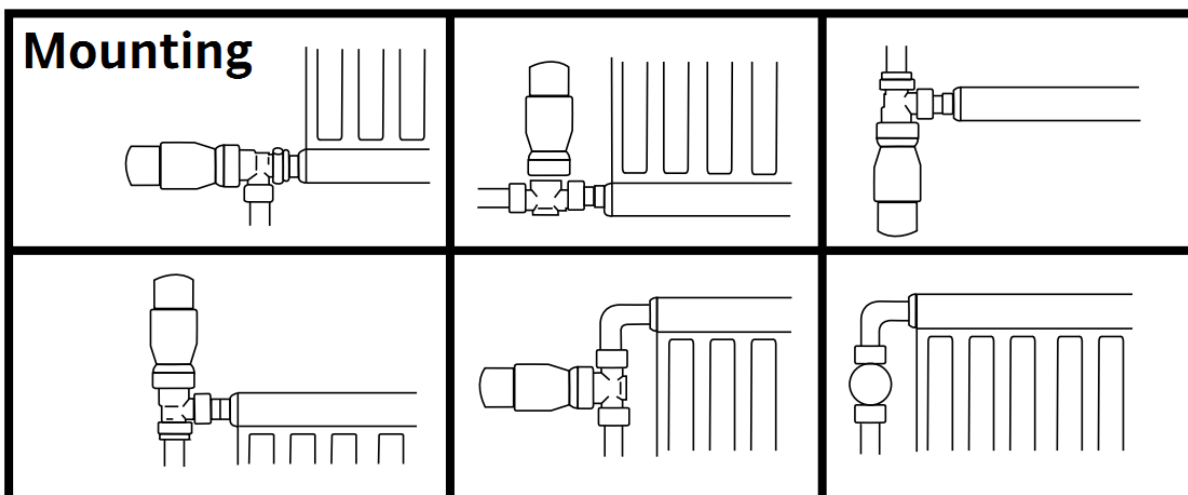
## MONTÁŽ ADAPTÉRU



Je možné, že pro Vaši konkrétní instalaci bude potřeba jiný typ adaptéru.

Správný typ adaptéru konzultujte s dodavatelem Vašich radiátorů.

## MONTÁŽ



## ZÁRUKA

Výrobek byl při výrobě pečlivě testován. Pokud se i přesto stane, že výrobek vykazuje poruchu, kontaktujte nás. Záruka na všechna zařízení je pro koncové uživatele v délce 24 měsíců od zakoupení.

Prodejce ani výrobce nenesou odpovědnost za poruchy způsobené nevhodným použitím či vzniklé hrubým zacházením s výrobkem. Na takto vzniklé závady se nevztahuje záruka. V případě reklamace postupujte podle Reklamačního řádu, uvedeného na webu [www.chytrevypinace.cz](http://www.chytrevypinace.cz)

## INFORMACE O LIKVIDACI ELEKTRONICKÝCH PŘÍSTROJŮ



Symbol elektroodpadu. Nepoužitelný elektrovýrobek 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.



## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prodejce ([www.chytrevypinace.cz](http://www.chytrevypinace.cz)) prohlašuje, že zařízení na základě své koncepce a konstrukce, odpovídá příslušným požadavkům Evropské unie.

Detailní Prohlášení o shodě, CE, RoHS a RED certifikace jsou k dispozici na vyžádání u výrobce, dovozce, nebo prodejce.

Možností využití a integrace chytrých technologií přibývá každým dnem a popsat vše do návodu je prakticky nemožné. Pokud si jakkoliv nejste jisti zapojením či používáním našich produktů, napište nám. Máme s našimi výrobky bohaté zkušenosti a rádi se o ně podělíme.

Linka technické podpory je Vám k dispozici v pracovní dny od 10:00 do 17:00 (kontakty viz [www.chytrevypinace.cz](http://www.chytrevypinace.cz); [www.tuya.cz](http://www.tuya.cz))

