

XTEND HOME TRV-H101 CHYTRÁ TERMOSTATICKÁ HLAVICE



Cena celkem:	890 Kč
	(bez DPH: 735 Kč)
Běžná cena:	979 Kč
Ušetříte:	89 Kč
Kód zboží:	XTHOME0040
Part No.:	XTH-TRV-H01
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Xtend Home chytrá termostatická hlavice

Chytrá termostatická hlavice slouží k automatickému ovládání radiátorového ventilu.

Ventil ovládá dle aktuální teploty okolí a **dle vámi nastaveného denního plánu**. Díky PID regulaci a kombinaci s denním plánem **dosáhnete zajímavých úspor ve spotřebě tepla**.

Hlavice je určena **pro aplikaci Tuya Smart**. Podporuje i aplikace třetích stran jako jsou Alexa hlasový asistent, Google Assistant, SmartThings, Yandex atd.

Vzdálené ovládání probíhá prostřednictvím vašeho mobilního telefonu nebo tabletu odkudkoliv kde se připojíte na internet. Můžete si vytvářet časové plány, které určují jaká teplota v místnosti se má udržovat v danou denní dobu. Spolupracuje se Scénami aplikace Tuya a je tak možné řídit topení v místnosti například i dle předpovědi počasí pro daný den. Výpadky internetu nemají vliv na funkčnost hlavice. Veškeré nastavení je uloženo v hlavici a ta se v případě potřeby synchronizuje s Tuya Smart.

Hlavice má však i ovládání na těle. Na svém bočním krytu má **LED displej s kapacitními dotykovými prvky**. Snadno můžete ovládat místní teplotu dotykem na svítících symbolech plus a mínus. Stejně tak můžete zakázat s jeho manipulací použitím dětského zámku a převést tak hlavici na režim, kdy je nastavována požadovaná teplota pouze z aplikace.

Hlavici instalujete našroubováním na radiátorový ventil a vložením **2 ks AA baterií**. **Pro provoz je nezbytné mít ZigBee bránu pro Tuya**. Jedna brána stačí pro obsluhu až 20 hlavice. Spárování se ZigBee bránou je záležitostí vteřin.

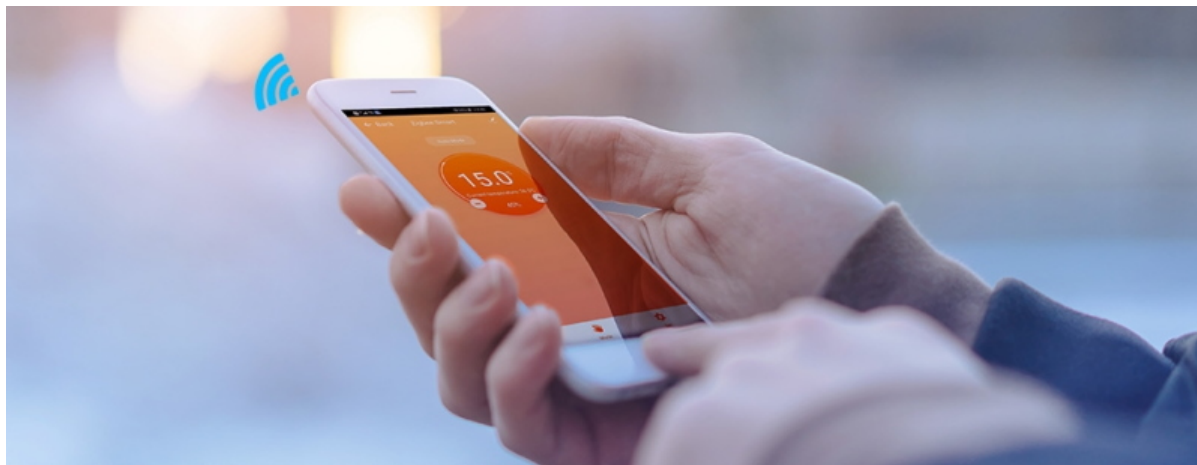
Pro konfiguraci a dálkové ovládání je třeba mobilní telefon nebo tablet s operačním systémem **Android nebo iOS**.



- Hlavice pro radiátor závitů M30 × 1,5 (redukce pro M28 × 1,5)
- Displej a tlačítka dovolující i místní ovládání (na boční straně)
- Displej se automaticky zhasíná (neruší v prostoru)
- Zobrazení požadované a aktuální teploty
- Zobrazení stupně otevření ventilu 0-100 %
- Funkce detekce otevření okna (tj. pozastavení vytápění na definovanou dobu při náhlém poklesu okolní teploty)
- Přehledné zobrazení pracovního režimu (manuální, denní program, dovolená)
- Dětský zámek proti nechtěné změně
- Možnost korekce (kalibrace) měřícího snímače
- Rozdělení časových úseků dne, dělení týdne na pracovní (5+2 nebo 6+1) nebo celotýdenní režim (7denní režim), 6 časových sekcí za den, automatické řízení teploty dle nastavení pro danou denní dobu
- Napájení z baterií AA, typicky vydrží 2 topné sezóny
- PID regulace (nejde o pouhou regulaci ventilu zavřeno/otevřeno), přesnost +/- 1 °C
- Rozsah regulačních teplot od +1 do +70 °C (s krokem 0,5 °C)
- Krok nastavení regulace 0,5 °C
- Ochrana proti nízkým teplotám (nastavitelná 1 až 10 °C)
- Nastavitelný rozsah horního a dolního limitu teplot, přednastaveno pro rozsah +5 až +35 °C
- Tvorba schémat v aplikaci Tuya - řízení teploty, načítání teploty v místnosti, stav otevření ventilu, stav indikace otevření okna apod.
- Vyžaduje ZigBee bránu pro dálkové ovládání, může ale pracovat i samostatně bez připojení na dálkové ovládání
- Doporučujeme ZigBee bránu s podporou Tuya, deklarující ZigBee verze 3.0 a vyšší
- Tichý chod elektromotorku během nastavování polohy ventilu, automatická kalibrace na rozsah ventilu

Funkce "Descaling" tj. "odvápnění" resp. "odstranování vodního kamene", kterou je možné povolit nebo zakázat, výchozí stav je povoleno.

Hlavice v určitých intervalech provádí plný pohyb ventilu (otevření a zavření). Tento pohyb mechanicky narušuje případné usazeniny vodního kamene.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Podporované systémy: Android nebo iOS

Kompatibilita: funguje se zařízeními podporujícími Tuya Smart, pro vzdálené ovládání vyžaduje ZigBee bránu

Komunikace: ZigBee 2,4 GHz, IEEE 802.15.4

Bezdrátový dosah: cca 30 m

Rozsah regulace teploty: +1 až +70 °C (s krokem 0,5 °C)

Napájení: 2 × AA baterie (1,5 V)

Barva: bílá

Hmotnost: 125 g (bez baterií)

Rozměry: 89 × 53 × 53 mm

Max. prodloužení: 4,5 mm

Radiátorové ventily: RA, RAV, RAVL

Velikost závitů radiátorového ventilu: M30 × 1,5 (metrický závit 30, stoupání 1,5 mm), součástí balení je i redukce pro M28 × 1,5

Stupeň ochrany: IP41



