Návod k použití – AVATTO TRV06, chytrá termostatická hlavice Zigbee 3.0

Termostatická hlavice na radiátor · Zigbee 3.0 (vyžaduje bránu Tuya Zigbee) · 2× baterie AA · aplikace Tuya Smart / Smart Life



1. K čemu hlavice slouží
2. Technické parametry
3. Bezpečnostní pokyny
4. Vložení baterií
5. Montáž na radiátor
6. Ovládání otočným knoflíkem
7. Symboly na displeji
8. Připojení k bráně Zigbee
9. Funkce
10. Výměna baterií a chybová hlášení
11. Likvidace a recyklace (WEEE)
12. Prodejce

1. K čemu hlavice slouží

Hlavice nahradí běžnou termostatickou hlavici na radiátoru a udržuje v místnosti nastavenou teplotu. S bránou Tuya Zigbee (není součástí balení) ji ovládáte z mobilu, nastavíte týdenní program a zapojíte do scén. Bez brány funguje jako ručně nastavovaná elektronická hlavice.

2. Technické parametry

Parametr	Hodnota
Model	TRV06
Napájení	2× alkalická baterie AA 1,5 V (LR6)
Teplotní čidlo	NTC, přesnost ±1 °C
Rozsah zobrazení	0–60 °C
Rozsah nastavení	5–35 °C
Provozní teplota	0–50 °C
Komunikace	Zigbee 3.0, 2,4 GHz
Připojení na ventil	závit M30 × 1,5; adaptéry RA, RAV, RAVL v balení
Aplikace	Tuya Smart / Smart Life

3. Bezpečnostní pokyny

- Používejte jen alkalické baterie AA; nemíchejte staré a nové baterie.
- Hlavici neotvírejte a nerozebírejte, kromě prostoru pro baterie.
- Chraňte ji před vodou a vlhkostí.
- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí.

4. Vložení baterií

1. Stiskněte západku a sejměte kryt.
2. Vložte dvě baterie AA podle vyznačení + a − v prostoru pro baterie.
3. Zkontrolujte, že baterie dobře drží, a kryt nasaďte zpět.

5. Montáž na radiátor

1. Otočte původní hlavici na maximum a odšroubujte ji z ventilu.
2. Zkontrolujte typ ventilu. Hlavice se přímo šroubuje na ventil se závitem M30 × 1,5. Pro ventily Danfoss RA, RAV a RAVL použijte odpovídající adaptér z balení a dotáhněte jeho šroub.
3. U ventilů Giacomini je třeba do spodní části hlavice vložit krátký prodlužovací kolík (je-li v balení).
4. Nasaďte hlavici na ventil a dotáhněte kovovou převlečnou matici.
5. Stiskněte knoflík – hlavice provede kalibraci zdvihu ventilu. Počkejte, až skončí.

6. Ovládání otočným knoflíkem

Úkon	Funkce
otočení	změna nastavené teploty
krátký stisk	přepnutí ručního a programového režimu
dlouhý stisk 5 s (v provozu)	zapnutí / vypnutí dětské pojistky (na displeji „LC“)
dlouhý stisk 5 s ve stavu „OF“ (vypnuto)	párovací režim sítě Zigbee

7. Symboly na displeji

Symbol	Význam
číslo	pokojová nebo nastavená teplota
ikona topení	ventil je otevřený, radiátor topí
ikona sítě	stav připojení k bráně
ikona baterie	slabá baterie – vyměňte baterie
OF	hlavice je vypnutá
OP	detekováno otevřené okno
Ad	probíhá odvápnění ventilu
LC	dětská pojistka zapnutá
ER	porucha teplotního čidla

8. Připojení k bráně Zigbee

1. V aplikaci Tuya Smart / Smart Life musí být přidaná brána Tuya Zigbee.
2. Uveďte hlavici do stavu „OF“ a podržte knoflík 5 sekund – začne blikat ikona sítě.
3. V aplikaci otevřete bránu a zvolte „Add subdevice“ (Přidat podřízené zařízení), potvrďte, že kontrolka bliká.
4. Počkejte, až brána hlavici najde, a pojmenujte ji.

9. Funkce

- **Týdenní program** – v aplikaci nastavíte časové úseky a teploty; krátkým stiskem knoflíku přepínáte ruční a programový režim. Ruční změna teploty v programovém režimu platí do dalšího úseku programu.
- **Detekce otevřeného okna** – klesne-li teplota během 4 minut o více než 6 °C, zobrazí se „OP“ a ventil se zavře. Funkce skončí při nárůstu teploty o 3 °C, po 48 minutách nebo ručně.
- **Odvápnění** – každých 14 dní hlavice na 30 sekund zcela otevře ventil (na displeji „Ad“), aby se nezablokoval usazeninami.
- **Ochrana proti zamrznutí** – ve stavu „OF“ se při poklesu teploty pod 5 °C ventil otevře a při 8 °C opět zavře.

- **Dětská pojistka** – dlouhý stisk knoflíku, na displeji „LC“.
- **Paměť nastavení** – po výměně baterií se obnoví poslední nastavení.

10. Výměna baterií a chybová hlášení

- Při slabých bateriích se zobrazí ikona baterie – vyměňte obě baterie AA.
- „ER“ – porucha teplotního čidla NTC. Vyjměte baterie, po chvíli je vložte zpět; pokud chyba trvá, kontaktujte prodejce.

Likvidace a recyklace (WEEE)

Výrobek je elektrické zařízení podle směrnice 2012/19/EU a nesmí se likvidovat spolu se směsným komunálním odpadem. Po skončení životnosti jej odevzdejte na sběrném místě určeném pro elektrická a elektronická zařízení. Správnou likvidací pomůžete předejít negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Informace o nejbližším sběrném místě získáte na obecním úřadě nebo u prodejce.

Prodejce

Prodejce	**Smart-Switch.cz**
Web	www.smart-switch.cz
Technická podpora	prostřednictvím kontaktního formuláře na webu prodejce

Tento návod sestavila redakce Smart-Switch.cz podle údajů uvedených výrobcem na zařízení a na obalu, podle podkladů dodavatele a podle ověřeného chování zařízení. Nejde o originální dokumentaci výrobce – ten k tomuto produktu žádný návod nevydává. Údaje uvedené na štítku zařízení mají vždy přednost.