



Chytrá termostatická hlavice Avatto TRV10 Zigbee Tuya

Návod k obsluze









Personalizovaný skenovací kód

Naskenujte příslušný QR kód podle svých potřeb pro obsah.

Naskenováním QR kódu získáte elektronický návod k použití v několika jazycích.

Naskenováním QR kódu získáte video s ukázkou instalace zařízení.

Naskenováním QR kódu získáte přístup k videu s konfigurací sítě.







Standardní příslušenství

			Image: A contraction of the second of the	
Inteligentní termostatická hlavice		Návod k obsluze		
Pro ventily Danfoss RA	Pro ventily Danfoss RAV		Pro ventily Danfoss RAVL	
TOD E				
Pro ventily Caleffi	Pro ventily Giacomini		Pro ventily M28	

Specifikace

Napájení: 3x alkalické baterie AA 1,5 V (nejsou součástí dodávky) Proud v pohotovostním režimu: min. 6 µA Stupeň krytí: IP20 Okolní teplota: 0~50°C Povrchová teplota: max. 90 °C (u topného tělesa) Připojení: M30 x 1,5 mm Lineární rozsah: 6 mm Rozměry: 59,4 mm x 99,3 mm x 59,4 mm Čistá hmotnost: 145 g

Popis produktu



Instalace

1. Stiskněte zámek prostoru pro baterie, sejměte kryt a vložte baterie.







*Poznámka: Při vkládání baterií se ujistěte, že polarita (+/-) je kompatibilní.



2. Inicializace, stylus se zasune a poté se na displeji zobrazí a bliká symbol ", /? ".

3. Jakmile přestane blikat ikona ", /, ", namontujte matici hlavového spojení se závitem M30*1,5 na ventil chladiče, a poté matici utáhněte.



4. Stiskněte středové tlačítko, ikona " A_{-} " začne blikat a přístroj zahájí proces nastavení ventilu. Po několika sekundách bude seřízení dokončeno (když se zobrazí inicializační obrazovka).



Správná instalace adaptéru



Režim řízení teploty

Stisknutím středového tlačítka přepnete mezi automatickým a manuálním režimem.

*Uwaga: Tylko tryb ręczny jest dostępny, gdy urządzenie nie jest połączone z Internetem.

Automatický režim

Když se symbol " () ", přístroj pracuje v automatickém režimu. Čtyři časové a teplotní periody lze naprogramovat na jeden den, jeden týden jako cyklus, na základě přizpůsobených potřeb.



Manuální režim

Pokud se na displeji nezobrazí symbol "((), přístroj pracuje v manuálním režimu. Jednotka bude pracovat podle aktuálně nastavené teploty, aniž by byla řízena časovým programem.

Dočasný režim

V automatickém režimu bude po nastavení teploty blikat symbol " (() a poté se přepne do dočasného režimu. Jednotka bude dočasně přepnuta do manuálního režimu, aniž by byla řízena časovým programem. Po uplynutí další doby se přístroj vrátí do automatického režimu.

Zastavení vytápění a zastavení ohřevu

Zapnutí: V létě, když topný systém přestane fungovat, lze ventil zcela otevřít otočením knoflíku ve směru hodinových ručiček do polohy " יְדֶרֶי " v manuálním režimu. Tím se prodlouží životnost ventilu.



Vypnutí: V zimě v manuálním režimu otáčejte kolečkem proti směru hodinových ručiček, dokud se na displeji nezobrazí " , poté se topení zastaví a aktivuje se ochrana proti mrazu.



*Poznámka: Když je aktivována funkce proti zamrznutí, ventil se otevře, když je teplota v místnosti nižší než 5 °C, a ventil se zavře, když teplota v místnosti překročí 7 °C, aby se zabránilo poškození termostatického ventilu radiátoru v důsledku zamrznutí.

Nastavení teploty a otáčení obrazovky

Nastavení teploty: Otáčením kolečka nastavte teplotu o 0,5 °C.



Otáčení obrazovky:

Stisknutím tlačítka nastavení přepnete směr obrazovky.



Funkce otevřeného okna

Zařízení dokáže detekovat otevřené okno tak, že zaznamená pokles teploty o více než 1,5 °C během 5 minut. Stisknutím tlačítka "Settings" (Nastavení) povolte funkci "Open window" (Otevřené okno). Když je tato funkce aktivována, přístroj v případě detekce otevřeného okna vypne na 30 minut vytápění a na displeji se zobrazí ikona "



*Poznámka: Funkci "otevřít okno" lze zrušit:

- 1) Operace nastavení teploty v aplikaci nebo v zařízení.
- 2) Zvýšení zjištěné teploty o více než 1,5 °C během 4,5 minuty.
- 3) Neprovedením žádné operace v aplikaci nebo zařízení během 30 minut.

Ochrana proti vodnímu kameni a dětská pojistka

Ochrana proti kalcifikaci:

Hlava provádí rutinní odvápnění každé pondělí ve 12:00, aby chránila chlopeň před kalcifikací. Během odvápňování se na displeji zobrazí ikona "*P*.". Funkce dětského zámku:

Podržte prostřední tlačítko po dobu 3 sekund, dokud se na displeji nezobrazí nápis " // " pro aktivaci rodičovského zámku. Když je zařízení uzamčeno, podržte středové tlačítko po dobu 3 sekund, dokud nezmizí ikona " // ", čímž rodičovský zámek deaktivujete.



Obnovení továrního nastavení:

Podržte stisknuté prostřední tlačítko a vložte baterie současně s přístrojem. Na displeji se zobrazí ", ", a bliká po dobu 3 sekund. Přístroj se obnoví do továrního nastavení a znovu se spustí.

*Poznámka: Po obnovení továrního nastavení zařízení nelze obnovit všechna předchozí nastavení.

Aplikace pro dálkové ovládání a hlasové ovládání



Příprava k použití (pouze Wi-Fi)

1) Stáhněte si aplikaci Smart Life





Aplikaci si stáhněte naskenováním výše uvedeného QR kódu nebo vyhledáním aplikace Smart Life v App Store a Google Play.

LogIn	
China	
Please enter your account	
Password	
	Forgot Password

Vstupte do rozhraní Registrace/Přihlášení; stisknutím tlačítka "Registrovat" si vytvořte účet, zadejte své telefonní číslo pro ověřovací kód a nastavte heslo. Pokud již máte účet Smart Life, vyberte možnost "Sign in" (Přihlásit se).

Přidání cíle

1) Po zapnutí brány se přibližně po 10 sekundách rozsvítí červený indikátor zařízení a brána přejde do stavu konfigurace sítě.



2) Vstupte do hlavního rozhraní aplikace, klikněte na " 🕂 " v pravém horním rohu a vyberte možnost "Přidat zařízení". Systém automaticky detekuje zařízení a klikne na tlačítko "Přidat".



*Poznámka: Konfiguraci sítě lze provést pouze v ručním režimu. Předtím musí být v telefonu povolena funkce Bluetooth. Ujistěte se, že operační systém smartphonu umožňuje aplikaci Smartlife přístup k funkci Bluetooth.

3) Wybierz 2.4G Wi-Fi i wprowadź hasło, kliknij "Dalej", a następnie poczekaj na zakończenie konfiguracji sieci. 4) Chvíli počkejte, než bude zařízení nalezeno a inicializováno, a poté klikněte na tlačítko "Hotovo".





Přidat zařízení

1) Stiskněte a podržte tlačítko nastavení po dobu 3 sekund, dokud nezačne blikat " 🞓 ".



*Poznámka: Brána musí být přidána před přidáním hlavičky. Hlavice termostatu musí být přidána v seznamu bran.

2) V rozhraní aplikace brány vyberte "zigbee device list", klikněte na "Add device", počkejte několik sekund na vyhledání, systém automaticky vyhledá zařízení a poté klikněte na "Done".



3) Po pojmenování zařízení klikněte na tlačítko "Hotovo" a radiátorový termostatický ventil bude přidán.



Systémový režim:
Stiskněte tlačítko " • a vstupte na stránku pokročilých nastavení pro změnu systémového režimu.



Režim úspory energie (tovární nastavení): V rozsahu teplotního rozdílu jednotka automaticky spustí nebo zastaví ohřev, aby se zabránilo celodennímu ohřevu. Úspora energie při zachování komfortu. (0,5 je minimální hodnota rozdílu teplot).

Komfortní režim: Použití algoritmu PID regulace. Jednotka nepřetržitě reguluje ventil tak, aby udržoval teplotu v malém rozsahu nastavené teploty. Ventil se nezavírá a teplota výrazně nekolísá. Tím se výrazně zvyšuje komfort.

*Poznámka: Komfortní režim spotřebovává více energie než úsporný režim. Zvolte režim systému podle svých potřeb. - Provozní režimy: Stisknutím tlačítka "🕒 " zvolte provozní režimy



Automatický režim:

Čtyři časové intervaly a nastavení teploty lze naprogramovat na den, týden a cyklus podle individuálních potřeb.

Manuální režim:

Přístroj bude pracovat podle aktuálního nastavení teploty, aniž by se řídil časovým programem.

Režim vypnutí: Ventil se uzavře, aby se zastavilo vytápění.

Režim zapnutí: Ventil se zapne, když je v provozu: Ventil se během ohřevu otevře.

*Poznámka: Nastavenou teplotu upravíte kliknutím na "+" nebo "-".

Týdenní programování

1) Kliknutím na tlačítko " přejděte na stránku týdenního programování. 2) Nastavení čtyř časových a teplotních rozsahů podle individuálních potřeb.



Nastavení

- Kliknutím na tlačítko " 🞯 " přejděte na stránku pokročilých nastavení.



Funkce sdílení zařízení

"Share device".

* Příklad sdílení mobilního telefonu A s mobilním telefonem B

- Sdílení zařízení s dalšími členy rodiny, kteří mohou zařízení ovládat na dálku.



zařazením.

Chybové kódy

Kód chyby	Problém	Řešení
F0	Chyba teplotního čidla	Kontaktujte servisní oddělení
F1	Pomalý chod ventilu	Zkontrolujte instalaci a topný ventil
F2	Příliš dlouhý zdvih	Zkontrolujte upevnění výrobku
F3	Zdvih je příliš krátký	Zkontrolujte topný ventil
F4	Baterie je vybitá	Vyměňte baterie
F5	Ventil nebyl detekován	Zkontrolujte, zda je ventil nainstalován
	Slabá baterie	Vyměňte baterie do 1 týdne

Hlasové ovládání

Amazon Alexa : Alexa,	Google Assistant : OK google,
* Povolit NÁZEV ZAŘÍZENÍ. * Nastavte DEVICE NAME na automatické. * Nastavte možnost DEVICE NAME na vypnuto. * Jaká je teplota NÁZEV ZAŘÍZENÍ.	* Povolit NÁZEV ZAŘÍZENÍ. * Nastavte DEVICE NAME na automatické. * Na jaký režim je nastaven NAME OF DEVICE. * Jaké procento nabití má NÁZEV ZAŘÍZENÍ.
* Jaká je cílová teplota NÁZEV SPOTŘEBIČE. Automatický režim: * Nastavte hodnotu DEVICE NAME na 26 stupňů. * Snižte teplotu JMÉNA ZAŘÍZENÍ o 1 stupeň. * Snižte teplotu NÁZVU ZAŘÍZENÍ.	Automatický režim: * Nastavte JMÉNO ZAŘÍZENÍ na 95 stupňů. * Snižte NÁZEV ZAŘÍZENÍ o 1 stupeň. * Zvyšte JMÉNO ZAŘÍZENÍ o 1 stupeň. * Zvyšte teplotu JMÉNA ZAŘÍZENÍ. * Jaká je baterie v JMÉNU ZAŘÍZENÍ.
* Zvyšte JMÉNO spotřebiče o 1 stupeň. * Zvýšit teplotu JMÉNEM ZAŘÍZENÍ .	

*Poznámka: "HEATER" je název jednotky, můžete si ji také sami pojmenovat. Jednotka teploty termostatu a chytrého reproduktoru musí být shodná.

Zjednodušené prohlášení o shodě

Výrobce: SMATEK ELECTRONICS LIMITED Adresa: 1501-1506, building 1, wanting building, No. 2009, Baoyuan Road, Bao'an District, Shenzhen

Výrobek: Inteligentní termostatická hlavice Model: TRV10

Výrobek je v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a o zrušení směrnice 1999/5/ES.

Prohlášení o shodě je k dispozici na adrese: https://files.innpro.pl/Avatto

Rádiová frekvence: 2400-2483,5 MHz Maximální výkon rádiové frekvence: 20 dBm

Ochrana životního prostředí



CE

Elektronický odpad označený v souladu se směrnicí Evropské unie nesmí být ukládán společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá oddělenému sběru a recyklaci na určených místech. Tím, že zajistíte jeho správnou likvidaci, předejdete možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru použitého zařízení je v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí pro likvidaci odpadu. Podrobné informace k tomuto tématu získáte na obecním úřadě, ve zpracovatelském závodě nebo v obchodě, kde byl výrobek zakoupen. Výrobek splňuje požadavky tzv. směrnic nového přístupu Evropské unie (EU) v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí, které specifikují nebezpečí, jež by měla být zjištěna a odstraněna.

Tento dokument je překladem originálního návodu k použití vydaného výrobcem.

Výrobek musí pravidelně udržovat (čistit) sám uživatel nebo specializované servisní středisko na náklady uživatele. Pokud v návodu k obsluze nejsou uvedeny informace o nutné cyklické údržbě nebo servisních úkonech, je třeba pravidelně, nejméně jednou týdně, vyhodnocovat odchylku fyzického stavu výrobku od fyzicky nového výrobku. Pokud je zjištěna nebo nalezena jakákoli odchylka, musí být neprodleně provedena údržba (čištění) nebo servisní opatření. Nebude-li provedena řádná údržba (čištění) a nebude-li reagováno na zjištěný odlišný stav, může dojít k trvalému poškození výrobku. Garant neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nedbalosti.

Záruka

Při změnách a/nebo modifikacích výrobku zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.

Likvidace

- Likvidaci tohoto produktu provádějte v příslušné sběrně. Nevyhazujte tento výrobek s komunálním odpadem.
- Pro více informací se obraťte na prodejce nebo místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.

Dokumentace

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směrnicemi platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy v zemi prodeje. Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Oficiální dokumentace zahrnuje také (avšak nejenom) Prohlášení o shodě, Bezpečnostní technické listy materiálu a správu o testování produktu.

Vyloučení zodpovědnosti

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.