



Chytrá termostatická hlavice Avatto TRV16 Zigbee Tuya

Návod k obsluze



Aplikace

Inteligentní termostat je programovatelný regulátor radiátorového ventilu, který lze použít k nezávislému ovládání radiátoru prostřednictvím řady programových nastavení pro dosažení regulace teploty v místnosti.

Specifikace

Režim napájení: 2x1,5 V AA (alkalické baterie)

Nastavení teploty: 5~35°C

Teplota skladování: -10~60°C

Okolní teplota: 0~50°C

Přesnost zobrazení teploty: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Standard Zigbee: IEEE802.15.4

Rozměry výrobku: délka: 78 mm, průměr: 51,5 mm

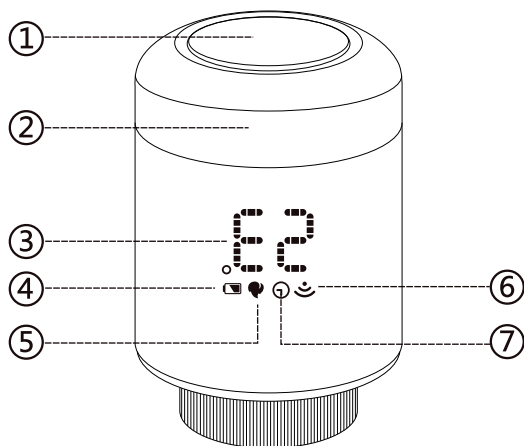
Norma pro provedení elektrické bezpečnosti:

GB14536.1-2008

GB14536.10-2008

Popis výrobku

1. Tlačítko
2. Nastavitelný knoflík
3. Vnitřní teplota/nastavení
4. Signalizace slabé baterie
5. Ikona ohřevu
6. WiFi
7. Režim programování



Návod k obsluze

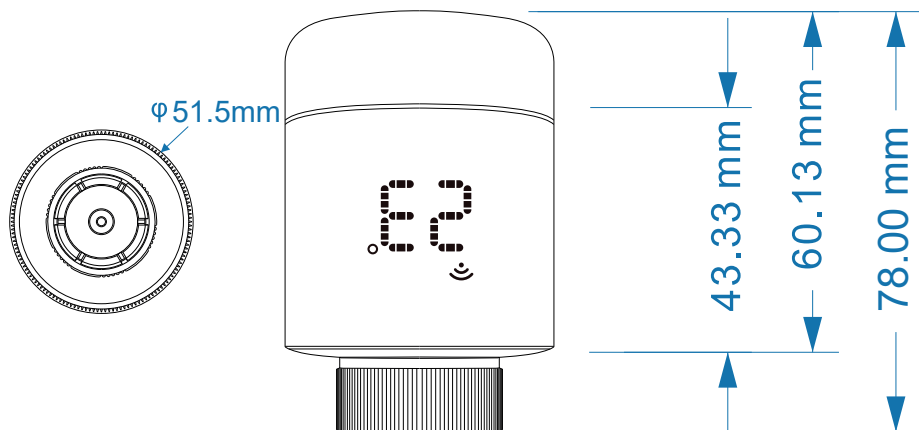
Zapnutí/vypnutí: otočením knoflíku zapnete/vypnete (pro vypnutí se knoflík otočí do polohy "OF" a pro zapnutí stačí otočit knoflíkem).

Volič: V zapnutém stavu umožňuje volič nastavení nastavené teploty.

Tlačítko: Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 5 sekund nastavíte síť Wi-Fi.

 Funkce okna	Když se otevře okno a teplota v místnosti klesne o více než 6 °C během 4 minut, na hlavní obrazovce se zobrazí "OP" a ventil se zavře. Pokud teplota v místnosti stoupne o 3 °C, může být tato podmínka uvolněna automaticky po 48 minutách nebo ručně.
 Funkce proti opáření	Pokud radiátor není plně zapnutý během dvou týdnů nebo není delší dobu používán, ventil se zablokuje a radiátor nelze používat. Aby bylo zajištěno správné používání radiátoru, regulátor každých čtrnáct dní automaticky plně otevře ventil. To bude pokaždé trvat 30 sekund a na obrazovce se objeví zpráva "Ad", poté se ventil vrátí do správně funkčního stavu.
 Dětský zámek	Abyste zabránili dětem omylem změnit nastavení ovladače, po zapnutí jednotky podržte tlačítko pro aktivaci funkce dětské pojistky, na obrazovce se zobrazí "LC", pokud ji chcete odemknout, opakujte aktivační operaci.
 Dočasný režim	Pokud si v režimu programování přejete ručně změnit teplotu aktuálního programovacího období, otočením voliče nastavte požadovanou teplotu, která bude udržována až do konce aktuálního programovacího období.
 Ochrana proti zamrznutí	Pokud je zobrazen stav OFF ("OF"), je aktivována funkce proti zamrznutí. Když je teplota v místnosti nižší než 5 °C, ventil se otevře; když teplota stoupne na 8 °C, ventil se zavře.
 Varování před nízkým napětím	Pokud je napětí baterie příliš nízké, zobrazí se symbol alarmu "  ", který uživatele upozorní na nutnost výměny baterie.

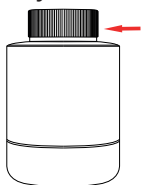
Rozměry výrobku



Instalace ovladače

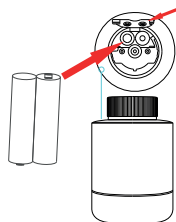
Způsob zapnutí

- 1 Stiskněte spodní kryt a odšroubujte jej doprava.

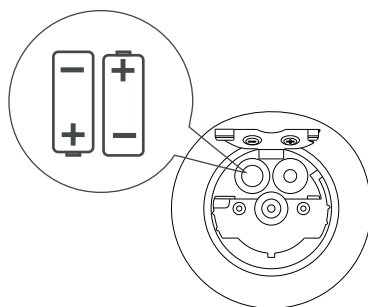


- 2 Stiskněte a podržte baterie a poté je vysuňte.

 2x baterie AA



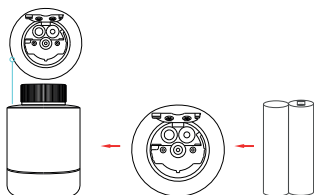
POZNÁMKA



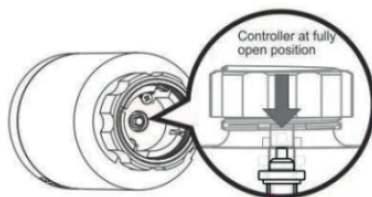
- * Baterie musí být instalovány v souladu se symbolem polarity.

Instalační kroky

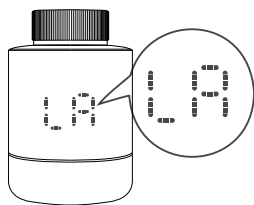
- 1 Stiskněte a podržte kryt baterií a vytlačte baterie, vložte baterie a zavřete kryt baterií.



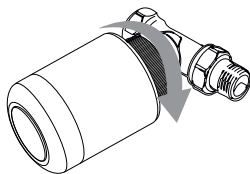
- 3 Nastavte teplotu na maximálně 35 °C (když je horní lišta v jedné rovině se spodní).



- 2 Na obrazovce se zobrazí [1-1]



- 4 Otočte a utáhněte měděný kroužek regulátoru a závitové montážní rozhraní automatického termostatického ventilu radiátoru.



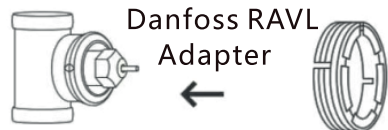
Pokud připojení ventilu v domě není kompatibilní s regulací, je třeba nejprve nainstalovat příslušenství.

Výběr a instalace příslušenství

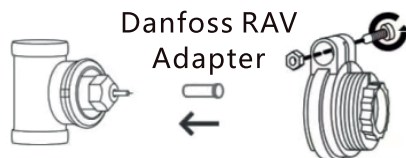
1. Doma si ověřte průměr potrubí na tělese ventilu.
2. Nainstalujte příslušenství.



Danfoss RA
Adapter



Danfoss RAVL
Adapter



Danfoss RAV
Adapter



Konektorový adaptér Giacomini



Spojovací adaptér M28*1,5



Adaptér konektoru Caleffi

Aplikační příručka

1) Popis distribuční sítě

Na bráně bliká zelený a červený indikátor, což znamená, že brána vstoupila do stavu konfigurace sítě. (Informace o stavu konfigurace brány naleznete v příručce).

2) Konfigurace sítě řídicí jednotky

Otočte volič do polohy "OF", stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund. Ikona WiFi "📶" začne blikat, v tomto okamžiku regulátor vstoupil do stavu konfigurace sítě a ikona WiFi přestane blikat, což znamená, že spojení bylo navázáno.

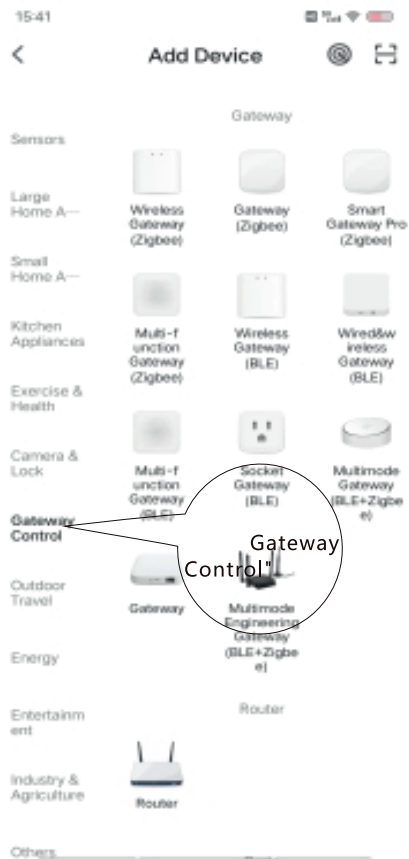
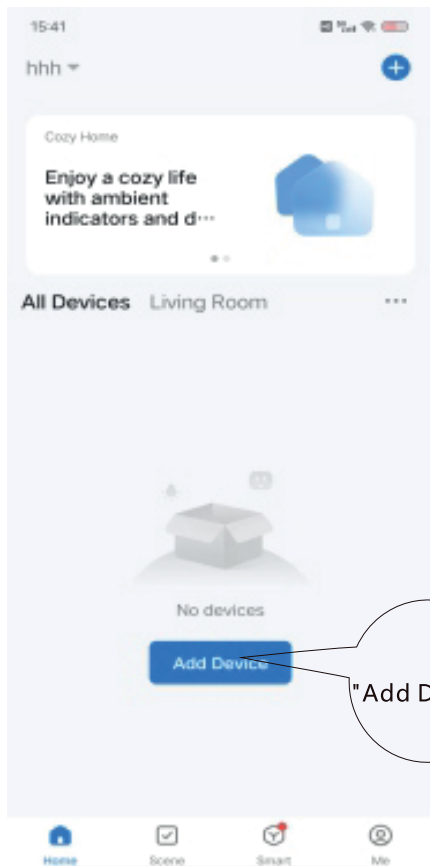
3) Pokyny pro připojení k aplikaci

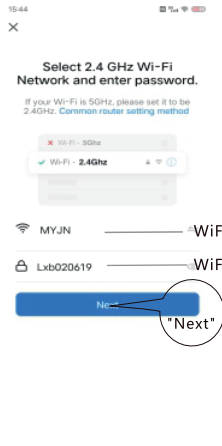
Aktivujte funkci Bluetooth v telefonu a připojte se k síti WiFi 2,4G.

Naskenujte QR kód pro stažení a instalaci aplikace "Smart Life".

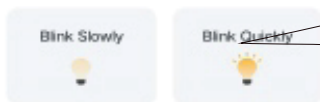
1. Sdílení brány: Spárujte bránu podle typu brány.



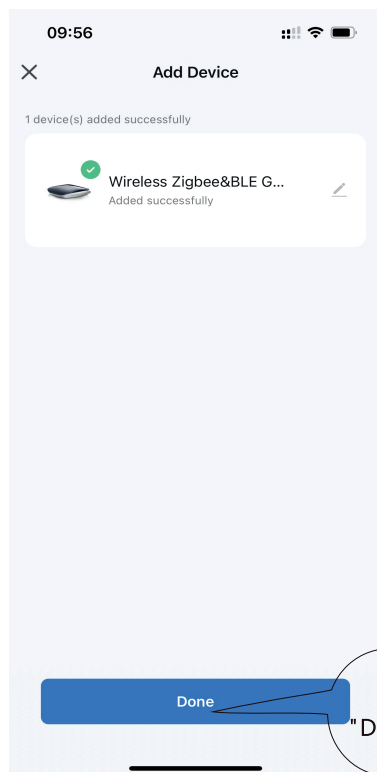




Select the status of the indicator light or hear the beep:

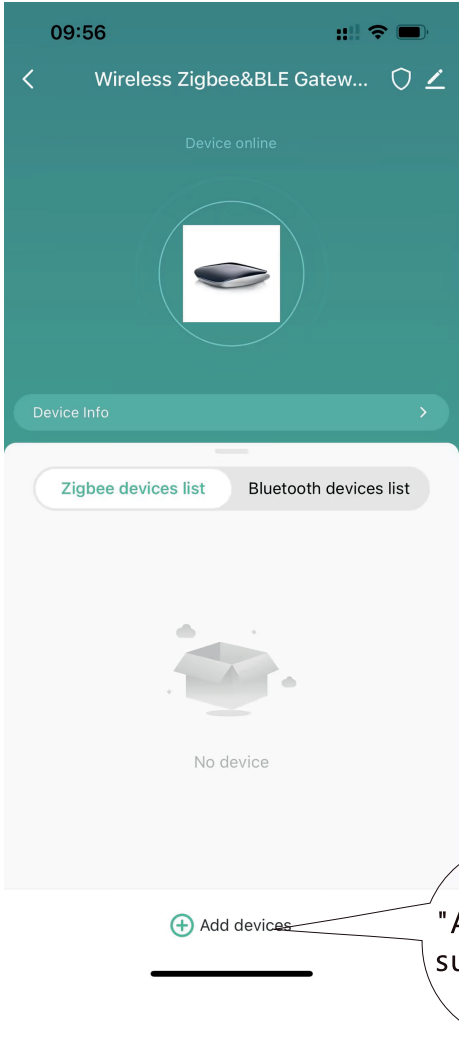


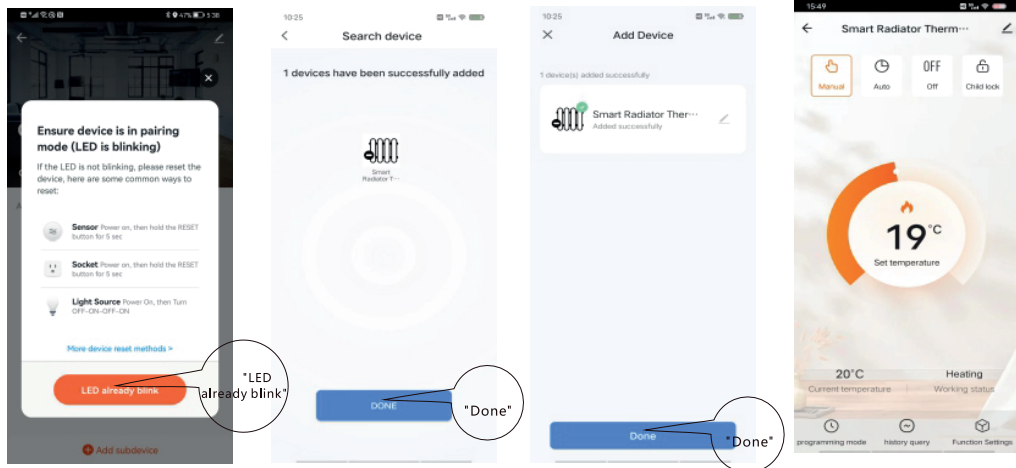
"Blink Quickly"



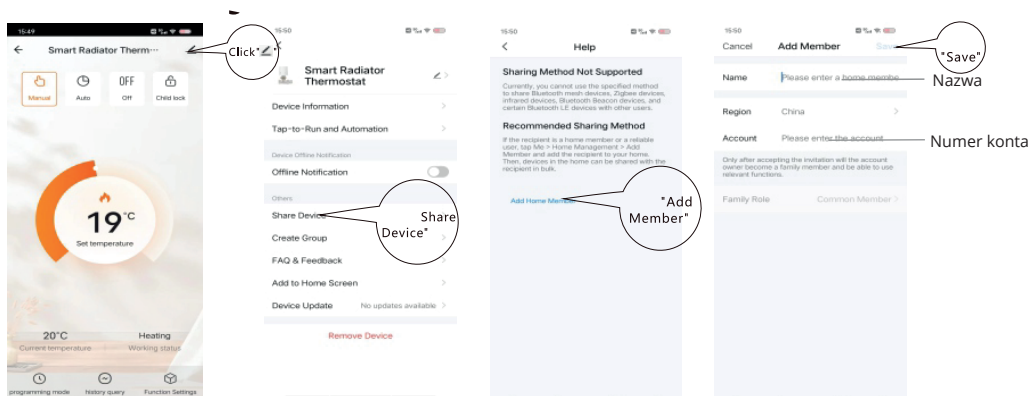
"Done"

2. Konfigurace sítě řadiče:





Instrukcje udostępniania urządzenia



5) Popis funkcje aktualizace hardwaru

Pokud chcete aktualizovat důležité funkce řídicí jednotky, můžete knutím na tlačítko " " vstoupit do funkce aktualizace zařízení v hlavním ovládacím rozhraní aplikace, kliknout na tlačítko Aktualizace zařízení a potvrdit aktualizaci.

6) Hlasové ovládání třetích stran

Podporuje Amazon Alexa " " a Google Assistant " ".

Po instalaci aplikace Smart Life otevřete aplikaci Amazon Alexa: přihlaste se ke svému účtu Alexa a zadejte heslo. Ve výsledcích vyhledávání vyberte položku Smart Life a poté klikněte na tlačítko "Enable feature" (Povolit funkci). Poté zadejte uživatelské jméno a heslo aplikace Smart Life, kterou jste dříve zaregistrovali. Po úspěšném dokončení výše uvedených kroků můžete zařízení ovládat pomocí aplikace Echo.

Příklady hlasových zpráv: Alexa

Dotaz na okolní teplotu:

Alexo, jaká je teplota <název zařízení>?

Vypínač napájení: "Alexo, zapni <název zařízení>".

"Alexo, vypni <název zařízení>".

Teplotní režim: "Alexo, vypni vytápění".

"Alexo, nastav <název zařízení> na automatický režim".

"Alexo, na jaký režim je nastaven můj <název zařízení>?"

Hodnota teploty: V případě, že se teplota pohybuje v rozmezí od 0,5 do 1,5 °C, je možné použít tzv: "Alexo, nastav vyšší teplotu".

"Alexo, nastav nižší teplotu".

"Alexo, jaká je cílová teplota <název zařízení>?"

"Alexo, nastav <název zařízení> na dvacet".

"Alexo, nastav <název zařízení> na hodnotu N".

Příklady hlasových pokynů: Google

Vypínač napájení: "OK Google, zapni <název zařízení>".

"OK Google, vypněte <název zařízení>".

Dotaz na okolní teplotu: "OK Google, jaká je aktuální teplota zařízení?"

Běžná nastavení prostředí: "OK Google, nastavte <název zařízení> na 350 stupňů".

"OK Google, nastavte <název zařízení> na 350 stupňů".

Pokyny pro odpojení

Otočte ovladač do stavu "OF", stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund, na obrazovce bliká ikona WiFi a během této doby ovladač resetuje síť.

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: TRV16

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: ZigBee: 2405MHz-2480MHz

Maximální výkon rádiové frekvence: 8.47 dBm

Ochrana životního prostředí



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.