

THERMOCONTROL®

TC TRV710

Bezdrôtová radiátorová hlavica



Užívateľský návod



Distribútor pre SK:
Thermo-control SK s.r.o.
Aurela Stodolu 6562/12B
903 01 Senec

SK

03/2026

Úvod

TC TRV710 je bezdrôtová termostatická hlavica určená na efektívnu reguláciu vykurovania. Vďaka šiestim rôznym adaptérom je kompatibilná s väčšinou radiátorových ventilov. Ovládanie prebieha prostredníctvom mobilnej aplikácie TUYA Smart alebo Smart Life. Hlavica podporuje hlasové ovládanie cez Amazon Alexa a Google Home, čo používateľom poskytuje maximálne pohodlie pri nastavovaní teploty. Na plnohodnotné využitie všetkých funkcií a ovládanie cez aplikáciu je potrebné spárovanie s internetovou bránou ZigBee. Model TC TRV710 prináša vylepšenú presnosť regulácie, optimalizovanú spotrebu energie a moderné používateľské rozhranie pre jednoduché a intuitívne ovládanie.

Zhoda produktu

Výrobok spĺňa nasledujúce smernice: 2014/30/EÚ, 2015/863/EÚ, 2014/53/EÚ.

Upozornenie!

Tento dokument obsahuje pokyny na inštaláciu a používanie hlavice a zdôrazňuje jej kľúčové vlastnosti a funkcie.

Bezpečnostné informácie

Použitie v súlade s predpismi EÚ a vnútroštátnymi predpismi. Iba na vnútorné použitie. Udržiavajte zariadenie v suchu. Tento výrobok musí inštalovať oprávnená osoba a v súlade so všetkými normami EÚ a vnútroštátnymi predpismi.

Inštalácia

Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaná osoba. Výrobca nezodpovedá za nedodržanie pokynov.

Upozornenie

Pri kompletnej inštalácii môžu byť potrebné aj ďalšie opatrenia na zaistenie ochrany a bezpečnosti, za ktoré zodpovedá inštalatér.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napájanie	2 x AA alkalická batéria
Rozsah regulácie teploty	5 °C až 35 °C
Závit	M30x1,5
Max. zdvih	6 mm
Komunikácia	Bezdrôtová, ZigBee 3.0 2,4 GHz
IP ochrana	IP20

OBSAH BALENIA



TC TRV710



Užívateľský návod



2x AA batéria

Adaptéry pre hlavicu



Danfoss RA



Danfoss RAV



Danfoss RAVL



M28

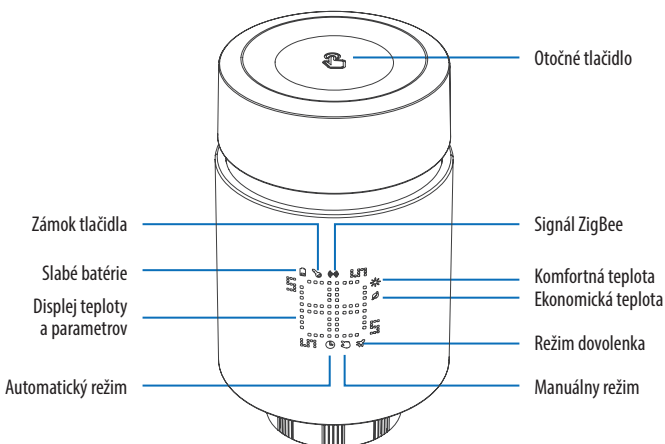


Giacomini



Caleffi

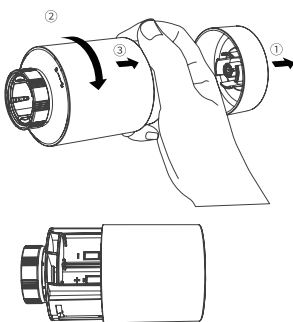
POPIS IKON LCD DISPLEJA



Tlačidlo / ikona	Funkcia
	1. Otočením kolieska sa zvyšuje alebo znižuje prednastavená teplota. 2. Stlačte a podržte tlačidlo počas 3 sekúnd pre vstup do ponuky. 3. Položku v ponuke vyberiete stlačením tlačidla. 4. Potvrdenie zmeny pracovného režimu pri úprave parametrov.
	Znamená uzamknutie tlačidla.
	Znamená slabé batérie – je potrebná výmena.
	Znamená prenos a pripojenie k sieti ZigBee.
	Znamená aktívny režim komfortnej teploty (predvolené nastavenie: 23 °C).
	Znamená aktívny režim ekonomickej teploty (predvolené nastavenie: 17 °C).
	Znamená, že vykurovanie je riadené podľa harmonogramu v automatickom režime.
	Znamená manuálne nastavenú požadovanú teplotu.
	Znamená, že vykurovanie je riadené podľa nastavenej teploty počas dovolenky.

VLOŽENIE / VÝMENA BATÉRIÍ

Odstráňte otočné tlačidlo z hlavice. Po jeho odstránení otočte krytom tak, aby bol prístup k batériám. Vložte nové batérie – po vložení batérií sa hlavica automaticky otvorí. Následne je možné hlavicu namontovať na ventil. Potom uzavrite kryt hlavice a nasadte otočné tlačidlo späť.



POZNÁMKA

Používajte iba alkalické batérie.

INŠTALÁCIA

Termostatická radiátorová hlavica sa jednoducho inštaluje a dá sa namontovať bez vypúšťania vykurovacej vody alebo zásahu do vykurovacieho systému. Nie sú potrebné žiadne špeciálne nástroje a nie je nutné vypínať vykurovanie. Možno je horizontálna aj vertik

SPRIEVODCA APLIKÁCIU

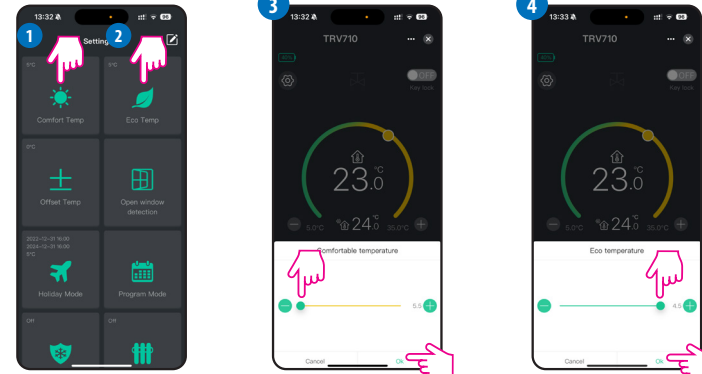
HLAVNÉ ROZHRIANIE



NASTAVENIE V APLIKÁCIÍ

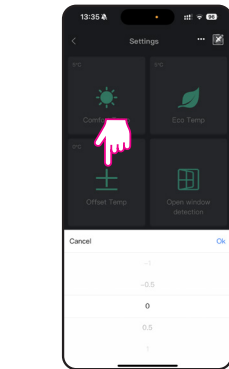
1. KOMFORTNÁ A EKONOMICKÁ TEPLOTA

Pre vstup do nastavenia komfortnej a ekonomickej teploty kliknite na hlavnej obrazovke aplikácie na ozubené koliesko (nastavenie) a následne na tlačidlo komfortnej alebo ekonomickej teploty.



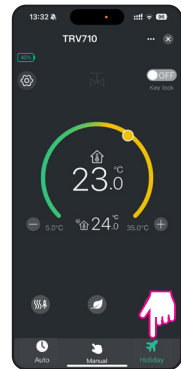
Na nastavenie komfortnej teploty kliknite na ikonu slnka a pre nastavenie ekonomickej teploty kliknite na ikonu listu.

2. KALIBRÁCIA TEPLOTY



Na kalibráciu teploty kliknite na ikonu $\pm$ a nastavte požadovanú hodnotu.

3. REŽIM DOVOLENKA

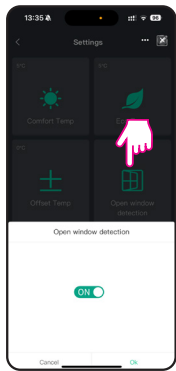


4. FUNKCIA OTVORENÉHO OKNA

Ak je táto funkcia zapnutá, zariadenie automaticky prestane kúriť pri náhlom poklese teploty (o 1,5 °C počas 3 minút – predvolené nastavenie).

Tento pokles býva zvyčajne spôsobený otvoreným oknom alebo dverami a na hlavici sa zobrazí ikona otvoreného okna. Následne sa hlavica bude riadiť prednastaveným režimom.

Kliknutím na ikonu otvoreného okna môžete túto funkciu zapnúť alebo vypnúť.

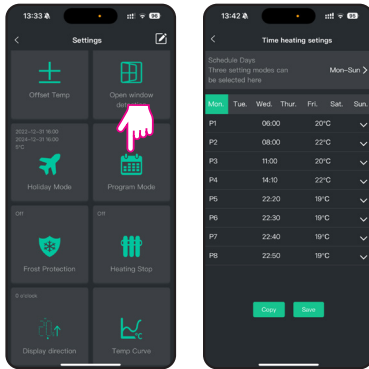


5. AUTOMATICKÝ REŽIM

Nastavte si program vykurovania kliknutím na ikonu kalendára.

V tejto ponuke si môžete vytvoriť časový plán vykurovania podľa svojich osobných potrieb. Na každý deň v týždni môžete nastaviť rôzne teploty až pre 8 časových úsekov.

Časový rozsah: 00:00 – 24:00
Interval nastavenia: po 10 minútach
Teplotný rozsah: 5 °C až 35 °C

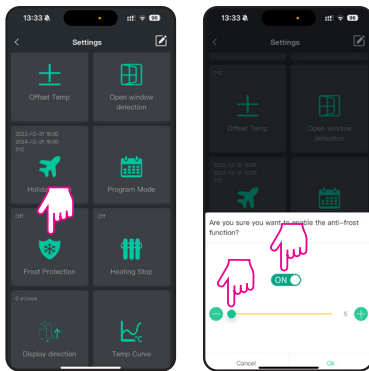


6. PROTIZÁMRZNÝ REŽIM

Protizámrzný režim nastavíte kliknutím na ikonu.

Je vhodný na obdobie, keď nie je potrebné vykurovať alebo ste dlhšie mimo domova. Chráni vykurovací systém pred poškodením mrazom.

Keď je funkcia aktívna, teplota v dome sa udržiava na úrovni 5 °C (možno upraviť). Po aktivácii protizámrzného režimu sa na displeji hlavice zobrazí a ostatné funkcie sú nedostupné, kým režim nevypnete v aplikácii alebo na hlavici podržaním tlačidla na 3 sekundy.

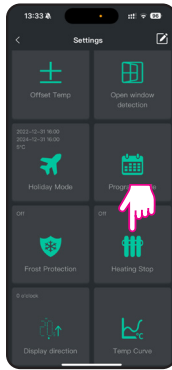


7. VYPNUTIE VYKUROVANIA

Režim nastavíte kliknutím na ikonu.

Životnosť batérií možno predĺžiť vypnutím vykurovania. Po aktivácii tejto funkcie sa na displeji hlavice zobrazí.

Keď je funkcia aktívna, na displeji hlavice sa zobrazí a ostatné funkcie sú nedostupné, kým ju nevypnete v aplikácii.

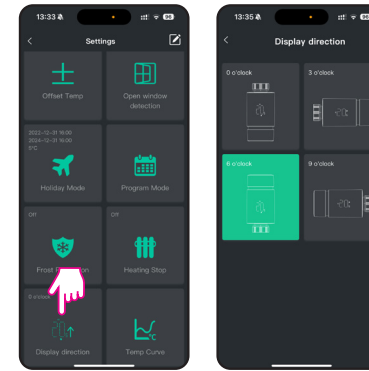


8. ORIENTÁCIA DISPLEJA

Orientáciu displeja nastavíte kliknutím na ikonu.

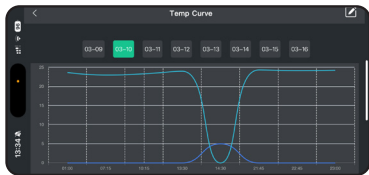
Displej hlavice je možné otočiť pre pohodlnejšie a praktickejšie používanie.

K dispozícii sú štyri voliteľné smery.



9. HISTÓRIA VYKUROVANIA

Kliknutím na ikonu vstúpite do histórie vykurovania.



10. REŽIM BOOST

Režim BOOST zapnete v hlavnom rozhraní kliknutím na ikonu.

Režim je ideálny v situáciách, keď potrebujete rýchlo zvýšiť teplotu v miestnosti bez čakania na bežný vykurovací cyklus.

Po aktivácii si môžete zvoliť trvanie Boost režimu na 5, 10, 20 alebo 30 minút, pričom cieľová teplota je pevne nastavená na 35 °C.

Po uplynutí nastaveného času sa termostat automaticky prepne späť do režimu, ktorý bol aktívny pred aktiváciou funkcie.