

Termostatický radiátorový ventil



ETRV-M28 / ETRV-M30

Stručný sprievodca

UK
CA
CE EAC

Pozri. 1.2
Dátum vydania: X 2024
Soft: v4.2

Výrobca:
ENGO Controls sp. z o.o. sp. k.
Rolna 4 St.
43-262 Kobielińce
Poľsko

www.engocontrols.com

Technické špecifikácie

Napájanie	2xAA batéria
Komunikácia	Bezdrôtová so ZigBee kompatibilnými ovládačmi (868 MHz + ZigBee)
Veľkosť závit	M30 x 1,5 / M28 x 1,5
Trieda ochrany IP	IP30
Rozmery [mm]	Ø50 x 81

Úvod

Bezdrôtová hlavica ventilu sa používa na ovládanie vykurovania radiátorov. Je vynikajúcou náhradou za tradičnú manuálnu termostatickú hlavicu. Na jej správne fungovanie je potrebné spárovanie s hlavným regulátorom. V rámci jednej miestnosti je možné spárovať až 6 hlavíc s jedným ovládačom. Na základe získaných údajov regulátor moduluje otváranie hlavice. Teplota nameraná regulátorom zabezpečuje rovnomerné vykurovanie celého interiéru. Hlavica má funkciu automatickej kalibrácie. Pomocou internetovej brány je možné ovládať súpravu (hlavica + regulátor) pomocou aplikácie ENGO Smart.

Ďalšie funkcie:



Funkcia otvoreného okna (vetranie miestnosti)

Hlavná jednotka automaticky uzavrie prietok do radiátora, keď zistí náhly pokles teploty, ktorý indikuje otvorenie okna. Po 15 minútach systém samostatne obnoví normálnu reguláciu vykurovania.



Ochrana proti mrazu

Keď je hlava ETRV zatvorená, automaticky sa aktivuje protimrazová ochrana. Ak snímač teploty v hlavici zistí pokles teploty pod 5 C, hlavica sa otvorí, aby dodávala teplo do radiátora a zabránila zamrznutiu.

Súlady výrobku s predpismi

Tento výrobok je v súlade s týmito smernicami EÚ: 2014/53/EÚ a 2011/65/EÚ.

Bezpečnostné informácie:

Používajte v súlade s vnútroštátnymi predpismi a predpismi EÚ. Prístroj používajte len v súlade s jeho určením a udržiavajte ho v suchom stave. Výrobok je určený len na použitie v interiéri. Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaná osoba v súlade s vnútroštátnymi predpismi a predpismi EÚ.

Inštalácia:

Inštaláciu musí vykonať kvalifikovaná osoba s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou v súlade s normami a predpismi platnými v danej krajine a v EÚ. Výrobca nezodpovedá za nedodržanie pokynov.



VAROVANIE:

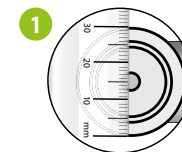
Pre celú inštaláciu môžu existovať dodatočné požiadavky na ochranu, za ktoré je zodpovedný inštalatér (napr. inštalácia dodatočného diferenčného tlakového prepádového ventilu).

Používateľské rozhranie

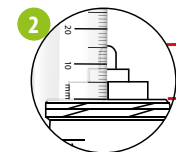


Kompatibilita s radiátorovými ventilmi

UPOZORNENIE: V prípade nezrovnalostí v rozmeroch sa obráťte na nás alebo na inštalatéra a zvažte výmenu ventilov, aby sa zabezpečila kompatibilita s hlavou ventilu.



Zmerajte priemer závit. Vyberte hlavu ventilu podľa veľkosti ventilu: Pre priemer závit 30 mm (M30) alebo 28 mm (M28).



Zmerajte výšku kolíka. Výška kolíka by sa mala pohybovať v rozmedzí 10 až 15 mm v otvorenej polohe.

Inštalácia hlavy chladiča



Odstráňte kryt, ako je znázornené na obrázku.



Vložte batérie podľa správnej polarizácie.



Nasadte kryt tak, ako je znázornené na obrázku.



LED indikuje verziu softvéru (napr. v3.5 bliká 3-krát zeleno a 5-krát červenou).



Počkajte, kým sa kontrolka LED nepretržite zelená.



Naskrutkujte hlavu ventilu na ventil radiátora.

Inštalácia na ventile Danfoss RA

Pri montáži hlavy ventilu na ventil Danfoss RA (pozri schému vedľa) musíte použiť adaptér so závitom M30.



Ak chcete spustiť proces adaptácie, stlačte tlačidlo jedenkrát alebo počkajte 3 minúty, potom sa adaptácia spustí automaticky. Keď je adaptácia správna - LED dióda zhasne.

INFORMÁCIE:

Ak inštalujete hlavu ventilu na Danfoss RA ventil, obráťte sa na zákaznícku podporu.



POZOR:

Ak dôjde k chybe adaptácie ventilovej vložky, LED dióda bude každé 3 sekundy blikáť striedavo na zeleno/červenou. Skontrolujte, či je hlavica ventilu správne nainštalovaná. Prispôbenie môžete okamžite zopakovať jedným stlačením tlačidla.

