

Podatkovni list

Danfoss Ally™ Radijatorski termostat

Primjena

Danfoss Ally™
Compatible

Radijatorski termostat Danfoss Ally™ povezano je radijatorski termostat za kućnu upotrebu.

Radijatorski termostat The Danfoss Ally™ ima baterijsko napajanje, kompaktan je i jednostavan za rukovanje s ručicom i jednom tipkom. Radijatorski termostat Danfoss Ally™ je certificirani proizvod Zigbee, kompatibilan je s pristupnikom Danfoss Ally™ i certificiranim sustavima trećih strana koje koriste tehnologiju Zigbee.

Radijatorski termostat The Danfoss Ally™ jednostavan je za ugradnju u samo 30 sekundi! Adapteri su dostupni za sve termostatičke ventile koje proizvodi tvrtka Danfoss, kao i većina ostalih proizvođača radijatorskih ventila.

Značajke:

- Programiranje i kontrola putem pristupnika ZigBee
- Ušteda energije
- Jednostavna ugradnja
- Jednostavno rukovanje
- Ručni način rada
- Funkcija otvorenog prozora
- PID regulator za precizno podešavanje temperature
- Adaptivna funkcija
- Pregledan LCD zaslon
- Rotacija zaslona – pod kutom od 180 stupnjeva
- Min./maks. raspon temp.
- Funkcija dječjeg zaključavanja
- Funkcija zaštite od smrzavanja
- Funkcija rada ventila
- Osvijetljeni zaslon
- Vijek trajanja baterije do 2 godine
- Vizualno upozorenje za praznu bateriju
- Softver s mogućnošću nadogradnje

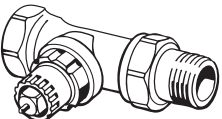
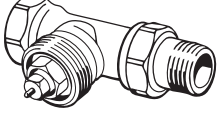
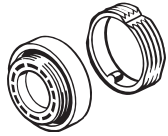
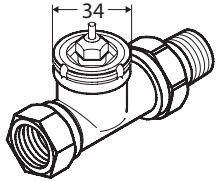
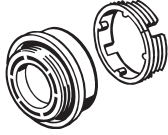
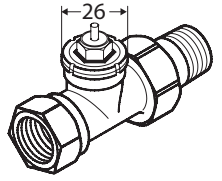
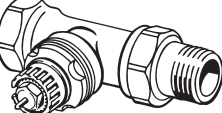
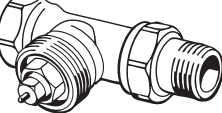
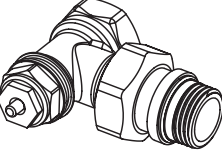
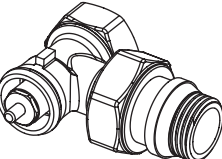
Proizvod	Jezik	Adapteri (priloženo)	Kodni broj
Radijatorski termostat Danfoss Ally™	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR	RA, M30	014G2420
Radijatorski termostat Danfoss Ally™	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR	RA, M30, RAV, RAVAL	014G2460
Radijatorski termostat Danfoss Ally™	IT	RA, M30, Caleffi, Giacomini	014G2461

Specifikacije

Vrsta termostata	Elektronički regulator ventila radijatora s mogućnosti programiranja
Preporučeni način uporabe	Za kućnu upotrebu (stupanj zagađenja 2)
Aktuator	Elektromehanički
Zaslon	LCD s bijelim pozadinskim osvjetljenjem
Klasifikacija softvera	A
Regulacija	PID
Izvor napajanja	2 x 1,5 V, alkalne baterije veličine AA
Potrošnja energije	3 mW u mirovanju (standby), 1,2 W u aktivnom stanju
Frekvencija / snaga prijenosa	2,4 GHz / < 40 mW
Vijek trajanja baterije	Do 2 godine
Indikator slabe razine napunjenosti baterije	Ikona baterije treperi na zaslonu.
Raspon temperature okoline	0 do 40 °C
Raspon temperature transporta	-20 do 65 °C
Maksimalna temperatura vode	90 °C
Raspon namještanja temperature	od 5 do 35 °C
Točnost sata	+/- 10 min u godini
Pomicanje osovine	Linearno, do 4,5 mm, maks. 2 mm na ventilu (1 mm/s)
Razina buke	< 30 dBA
Stupanj zaštite	Vrsta 1
Boja	RAL 9016
Funkcija otvorenog prozora	Aktivira se prilikom smanjenja temperature ili naredbom ZigBee
Težina (s baterijama)	198 g (s RA adapterom)
IP razred	20 (nije za upotrebu u opasnim instalacijama ili na mjestima gdje će biti izložen vodi)
Integracije*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa
Odobrenja, oznake itd.	   

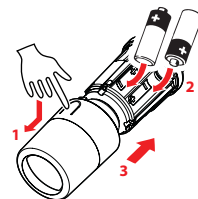
* Zahtijeva pristupnik Danfoss Ally™

Dodatna oprema

Vrsta adaptera	Kodni broj	Adapter	Ventil
Za ventile Danfoss RA	014G0251		
Za ventile M30 x 1,5 (K)	014G0252		
Za ventile Danfoss RAV	014G0250		
Za ventile Danfoss RAVL			
Za ventile Danfoss RTD	014G0253		
Za M28 ventile: - MMA - Herz - Comap	014G0264		
Za ventile Caleffi i Giacomini (Oba adaptera priložena)	014G0263	 	 

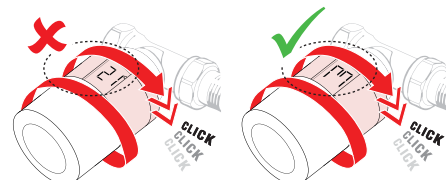
Mehanička ugradnja

1. Započnite postavljanjem odgovarajućeg adaptera. Identificirajte potrebni adapter iz tablice na stranici 3.
2. Umetnite baterije, a zatim postavite termostat na adapter okrećući ga sve dok ne čujete zvučni klik.

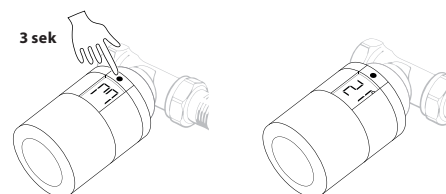


OPREZI!

Montaža na ventil mora se izvršiti u "M" modu, inače bi to moglo uzrokovati oštećenje termostata.



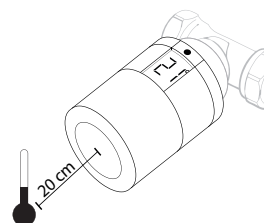
3. Pritisnite i držite tipku 3 sekunde. Radijatorski termostat Danfoss Ally™ sada je postavljen i prikazat će trenutnu temperaturu.



Mjerenje sobne temperature

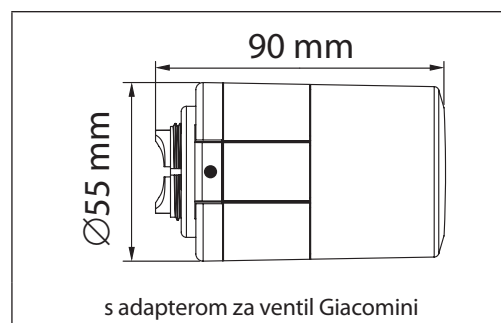
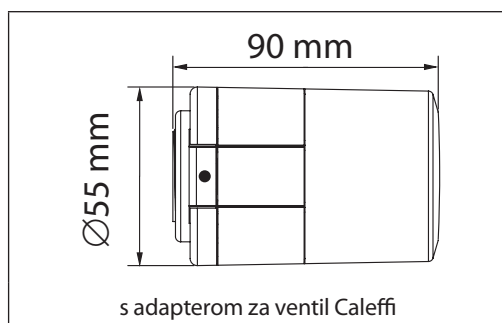
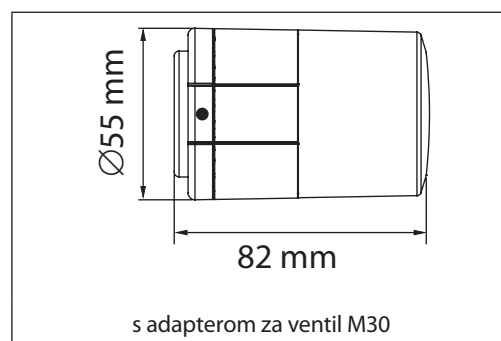
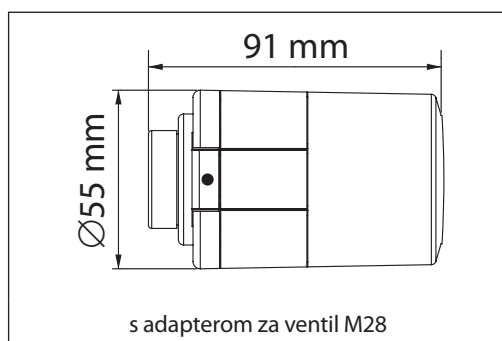
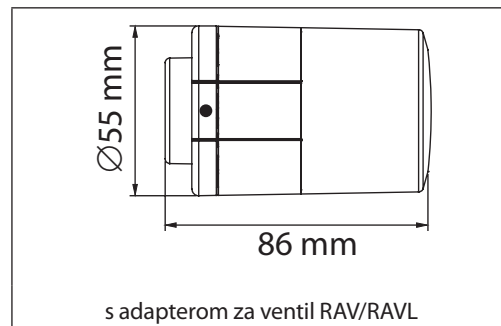
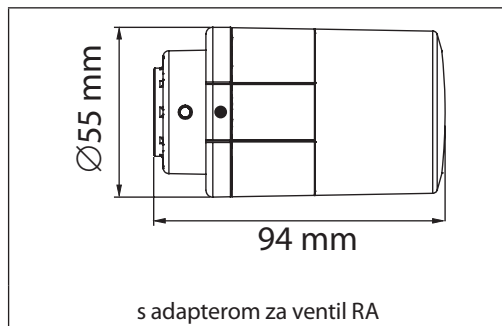
Radijatorski termostat Danfoss Ally™ mjeri temperaturu višestrukim ugrađenim senzorima kako bi se osigurala točna kontrola. Sobna temperatura izračunava se na temelju tih očitavanja za područje od približno 20 cm ispred zaslona. To omogućuje radijatorskom termostatu Danfoss Ally™ vrlo preciznu kontrolu stvarne sobne temperature.

Imajte na umu da izvori hladnoće ili topline, npr. kamin, izravna sunčeva svjetlost ili propuh mogu utjecati na rad radijatorskog termostata Danfoss Ally™.



Napomena! Prikazana temperatura uvijek je postavljena temperatura, a ne stvarna temperatura prostorije.

Dimenzije



Danfoss d.o.o.

Climate Solutions • danfoss.hr • +385 1 884 88 88 • korisnickapodrska.hr@danfoss.com

Bilo koje informacije, koje uključuju, ali se ne ograničavaju na izbor proizvoda, njihovu primjenu ili korištenje, dizajn, težinu, dimenzije, svojstva ili bilo koji drugi tehnički podatak naveden u priručnicima za uporabu proizvoda, opisima u katalozima, reklamama itd., te neovisno o tome jesu li te informacije navedene u pisanom, usmenom ili elektroničkom obliku, na internetu ili su preuzete s interneta, smatrat će se informativnim i obvezujuće su jedino ako i u mjeri u kojoj postoji izrazito upućivanje na to u ponudi i/ili u potvrdi narudžbe. Danfoss ne preuzima odgovornost za eventualne pogreške u katalozima, brošurama, videozapisima i drugim materijalima.

Danfoss pridržava pravo izmjena na svojim proizvodima bez prethodnog upozorenja. To se odnosi i na naručene proizvode koji još nisu isporučeni, pod uvjetom da se takve izmjene mogu izvršiti bez promjene oblika proizvoda, njegove prikladnosti ili funkcije.

Svi zaštitni znaci u ovom materijalu vlasništvo su tvrtke Danfoss A/S ili grupe tvrtki Danfoss. Danfoss i logotip Danfoss zaštitni su znakovi tvrtke Danfoss A/S. Sva prava pridržana.