

Údajový list

Danfoss Ally™ Radiátorový termostat

Použitie

Danfoss Ally™
Compatiblezigbee
certified
product

Radiátorový termostat Danfoss Ally™ je pripojený radiátorový termostat pre domáce použitie.

Radiátorový termostat Danfoss Ally™ sa napája z batérie, je kompaktný a ľahko sa manuálne ovláda pomocou ovládacieho kolieska a jedného tlačidla. Radiátorový termostat Danfoss Ally™ je certifikovaný výrobok spoločnosti Zigbee, kompatibilný so zariadením Danfoss Ally™ Gateway a s certifikovanými systémami zmluvných partnerov používajúcich technológiu Zigbee.

Radiátorový termostat Danfoss Ally™ sa nainštaluje jednoducho len za 30 sekúnd! Adaptéry sú dostupné pre všetky termostatické ventily vyrobené spoločnosťou Danfoss a od väčšiny ostatných výrobcov radiátorových ventilov.

Vlastnosti:

- Programovanie a riadenie cez bránu ZigBee
- Úspora energie
- Jednoduchá inštalácia
- Jednoduché ovládanie
- Manuálny režim
- Funkcia Otvorené okno
- PID – presná regulácia teploty
- Adaptívne učenie
- Ľahko čitateľný LCD displej
- Otáčanie displeja – 180 stupňov
- Rozsah min./max. teploty
- Funkcia detskej zámky
- Funkcia ochrany proti mrazu
- Funkcia nacvičenia ventilu
- Podsvietený displej
- Výdrž batérií až 2 roky
- Vizuálne upozornenie na slabú batériu
- Softvér je možné aktualizovať

Produkt	Jazyk	Adaptéry (sú súčasťou balenia)	Obj. č.
Radiátorový termostat Danfoss Ally™	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS, ET, LV, HR, IS, SL, TR	RA, M30	014G2420
Radiátorový termostat Danfoss Ally™	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS, ET, LV, HR, IS, SL, TR	RA, M30, RAV, RAVAL	014G2460
Radiátorový termostat Danfoss Ally™	IT	RA, M30, Caleffi, Giacomini	014G2461

Špecifikácia

Typ termostatickej hlavice	Programovateľný regulátor elektronickej termostatickej hlavice
Odporúčané použitie	Obytný priestor (stupeň znečistenia 2)
Pohon	Elektromechanický
Displej	LCD s bielym podsvietením
Klasifikácia softvéru	A
Ovládanie	PID
Napájanie	2 x 1,5 V alkalické batérie typu AA
Príkon	3 mW v pohotovostnom režime, 1,2 W v aktívnom režime
Vysielacia frekvencia/výkon	2,4 GHz/< 40 mW
Životnosť batérií	až 2 roky
Upozornenie na slabé batérie	Na displeji bude blikať ikona batérie.
Rozsah teploty okolia	0 až 40 °C
Rozsah teplôt pri preprave	-20 až +65 °C
Maximálna teplota vody	90 °C
Rozsah nastavenia teploty	5 až 35 °C
Presnosť hodín	+/-10 min/rok
Pohyb vretena	Lineárny, do 4,5 mm, max. 2 mm na ventile (1 mm/s)
Hlučnosť	< 30 dBA
Bezpečnostná klasifikácia	Typ 1
Funkcia Otvorené okno	Aktivuje sa pri poklese teploty alebo príkazom ZigBee
Hmotnosť (vrát. batérií)	198 g (s adaptérom RA)
Trieda IP	20 (nesmie sa používať na inštaláciu v nebezpečnom prostredí alebo na miestach, kde bude vystavený vode)
Integrácie*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa
Schválenia, označenia atď.	  

* Vyžaduje zariadenie Danfoss Ally™ Gateway

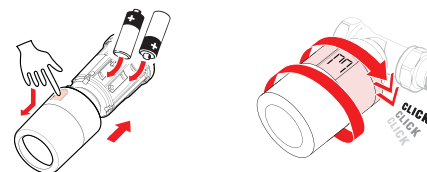
Príslušenstvo

Typ adaptéra	Obj. č.	Adaptér	Ventil
Na ventily Danfoss typu RA	014G0251		
Na ventily M30 x 1,5 (K)	014G0252		
Na ventily Danfoss typu RAV	014G0250		
Na ventily Danfoss typu RAVL			
Na ventily Danfoss typu RTD	014G0253		
Na ventily M28: – MMA – Herz – Comap	014G0264		
Na ventily Orkli	014G0257		
Na ventily Caleffi a Giacomini (Obidva adaptéry sú súčasťou dodávky)	014G0263		

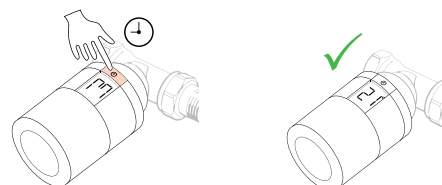
Mechanická inštalácia

1. Začnite montážou vhodného adaptéra. Zistite si potrebný adaptér z tabuľky na strane 3.

2. Vložte batérie, potom namontujte termostatickú hlavicu na adaptér jej otáčaním, kým nebudete počuť kliknutie.



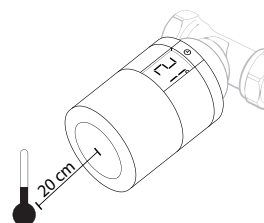
3. Stlačte a na 3 sekundy podržte tlačidlo. Radiátorový termostat Danfoss Ally™ je namontovaný a ukazuje správnu teplotu.



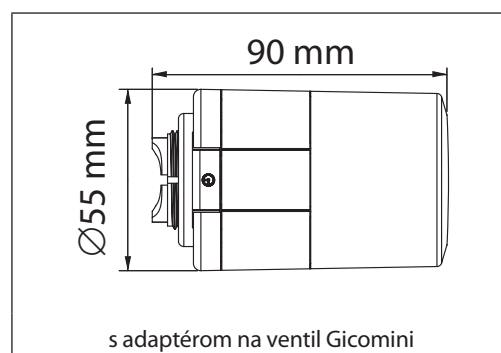
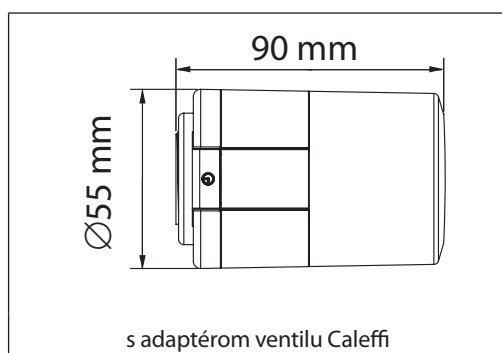
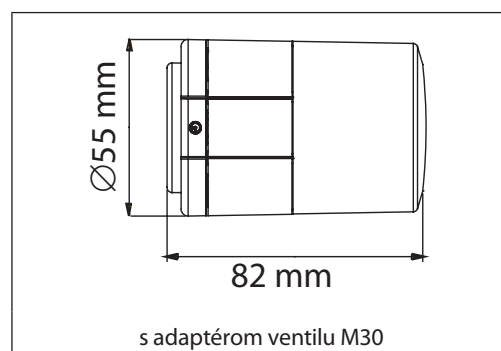
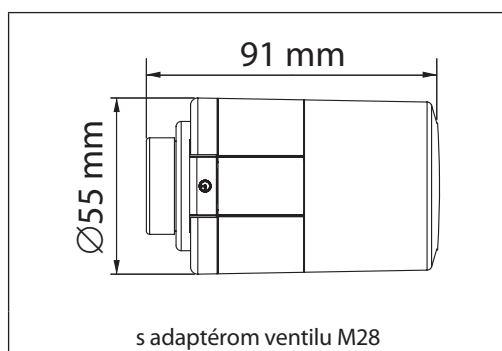
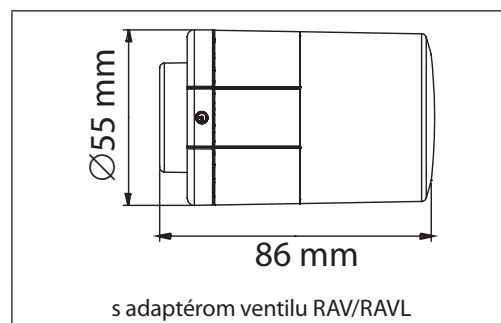
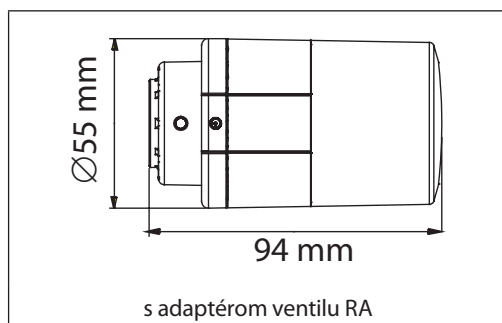
Meranie izbovej teploty

Radiátorový termostat Danfoss Ally™ meria teplotu pomocou viacerých vstavaných senzorov na zabezpečenie presnej kontroly. Na základe týchto údajov meraní sa izbová teplota vypočíta pre oblasť približne 20 cm pred displejom. Toto umožňuje aby radiátorový termostat Danfoss Ally™ veľmi presne reguloval aktuálnu izbovú teplotu.

Nezabúdajte, že zdroje chladu alebo tepla, napr. kozub, priame slnečné žiarenie alebo prievan, môžu ovplyvniť funkčnosť radiátorového termostatu Danfoss Eco™.



Upozornenie! Vždy sa zobrazuje nastavená teplota, nie skutočná izbová teplota.

Rozmery**Danfoss Trata d.o.o.**

Heating Segment • danfoss.si • +386 1 888 86 68 • E-mail: danfoss.si@danfoss.com

Danfoss ne prevzema nobene odgovornosti za morebitne napake v katalogih, prospektih in drugi dokumentaciji. Danfoss si pridržuje pravico, da spremeni svoje izdelke brez predhodnega opozorila. Ta pravica se nanaša tudi na že naročene izdelke, v kolikor to ne spremeni tehničnih karakteristik izdelka. Vse prodajne znamke v tem gradivu so last njihovih podjetij. Danfoss in logotip Danfoss sta prodajni znamki Danfoss A/S. Vse pravice pridržane.