

Datu lapa

Danfoss Ally™ radiatoria termostats

Lietošana

**Danfoss Ally™
Compatible**



zigbee
certified
product

Danfoss Ally™ radiatora termostats ir savienots radiatora termostats izmantošanai dzīvojamās telpās.

Danfoss Ally™ radiatora termostats ir kompakta un vienkārši lietojama ierīce ar bateriju, kam ir ar roku darbināma ripa un viena poga. Danfoss Ally™ radiatora termostats ir Zigbee sertificēts produkts, kas sadērigs ar Danfoss Ally™ vārteju un trešo pušu sertificētām sistēmām, kas izmanto Zigbee tehnoloģiju.

Danfoss Ally™ radiatora termostats ir viegli uzstādāms tikai 30 sekundēs! Šie adapteri ir pieejami visiem Danfoss un vairākuma citu radiatoru vārstu ražotāju termostatiskajiem vārstiem.

Funkcijas:

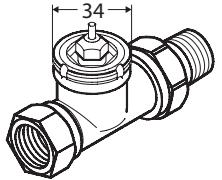
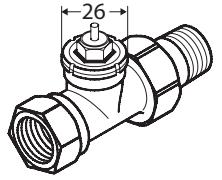
- Programēšana un vadība, izmantojot ZigBee vārteju
- Enerģijas taupīšana
- Vienkārša uzstādīšana
- Vienkārša ekspluatācija
- Manuālais režīms
- Atvērta loga atpazīšanas funkcija
- PID precīzā temperatūras vadība
- Adaptīvā mācišanās
- Viegli salasāms LCD displejs
- Displeja pagriešana —180 grādi
- Min./maks. temperatūras diapazons
- Bērnu slēdzenes funkcija
- Sala aizsardzības funkcija
- Vārsta izkustināšanas funkcija
- Izgaismots displejs
- Baterijas kalpošanas laiks ir līdz 2 gadiem
- Vizuāls brīdinājums par tukšu bateriju
- Programmatūras jaunināšanas iespēja

Produkts	Valoda	Adapteri (iekļauti)	Koda nr.
Danfoss Ally™ radiatora termostats	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS, ET, LV, HR, IS, SL, TR	RA, M30	014G2420
Danfoss Ally™ radiatora termostats	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS, ET, LV, HR, IS, SL, TR	RA, M30, RAV, RAVAL	014G2460
Danfoss Ally™ radiatora termostats	IT	RA, M30, Caleffi, Giacominis	014G2461

Specifikācija

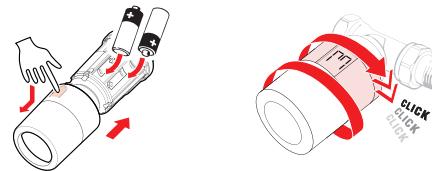
Termostata tips	Programmējams elektroniskais radiatoria vārsta regulators
Ieteicamais lietojums	Dzīvojamās ēkas (2. piesārņojuma pakāpe)
Enerģijas pārveidotājs	Elektromehānisks
Displejs	LCD ar baltu fona gaismu
Programmatūras klasifikācija	A
Vadība	PID
Strāvas padeve	2 x 1,5 V AA sārma baterijas
Strāvas patēriņš	3 mW gaidstāvē, 1,2 W darbībā
Pārraides frekvence/jauda	2,4 GHz/< 40 mW
Bateriju kalpošanas laiks	Līdz 2 gadiem
Baterijas zema uzlādes līmeņa signāls	Displejā mirgos baterijas ikona.
Vides temperatūras diapazons	No 0 līdz 40°C
Transportēšanas temperatūras diapazons	No -20 līdz 65°C
Maksimālā ūdens temperatūra	90 °C
Temperatūras iestatījumu diapazons	No 5 līdz 35 °C
Pulksteņa precizitāte	+/- 10 min./gadā
Vārpstas kustība	Lineāra, līdz 4,5 mm, maks. 2 mm uz vārsta (1 mm/sek.)
Trokšņu līmenis	< 30 dBA
Drošības klasifikācija	1. tips
Atvērta loga atpazīšanas funkcija	Tiek aktivizēta, samazinoties temperatūrai, vai ar ZigBee komandu
Svars (iekļaujot baterijas)	198 g (ar RA adapteri)
IP klase	20 (nedrikst izmantot bīstamās instalācijās vai vietās, kur tas var tikt pakļauts ūdens iedarbībai)
Integrācijas*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa
* Atlaujas markējumi utt. * Nepieciešama Danfoss Ally™ vārteja	

Piederumi

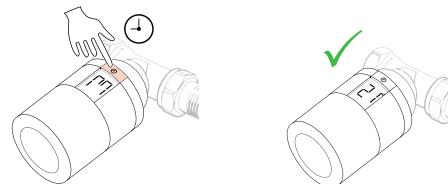
Adaptera veids	Koda nr.	Adapteris	Värsts
Danfoss RA värstiem	014G0251		
Värstiem M30 x 1,5 (K)	014G0252		
Danfoss RAV värstiem	014G0250		
Danfoss RAVL värstiem			
Danfoss RTD värstiem	014G0253		
M28 värstiem: - MMA - Herz - Comap	014G0264		
Orkli värstiem	014G0257		
Caleffi un Giacomini värstiem (abi adapteri ir iekļauti)	014G0263		

Mehāniska uzstādīšana

1. Sāciet ar piemērota adaptera montāžu. Ne-pieciešamo adapteri nosakiet 3. lpp. esošajā tabulā.



2. levietojiet baterijas, pēc tam uzstādīet termostatu uz adaptera, griežot to, līdz atskan klikšķis.

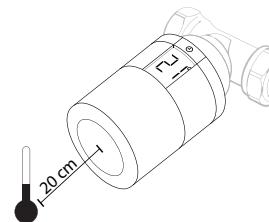


3. Nospiediet pogu un turiet to nospiestu 3 sekundes. Tagad Danfoss Ally™ radiatoria termostats ir uzstādīts un rādīs pašreizējo temperatūru.

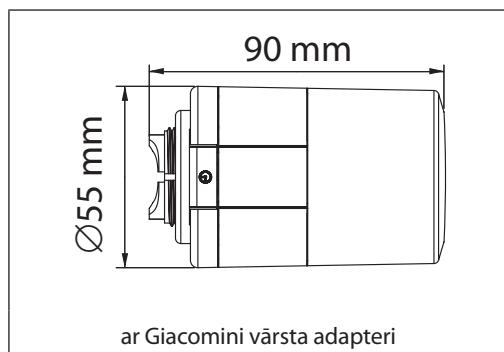
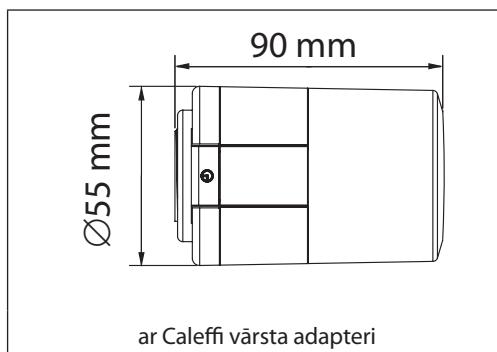
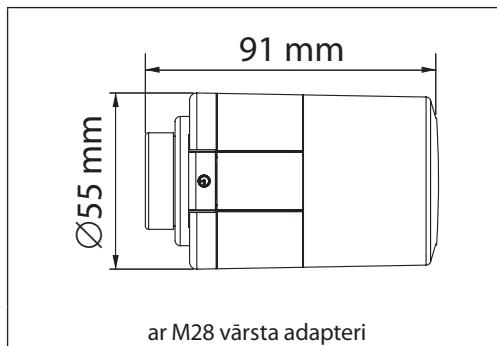
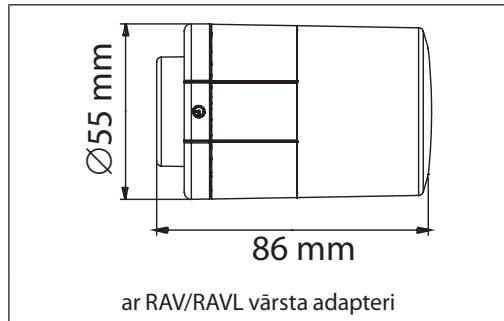
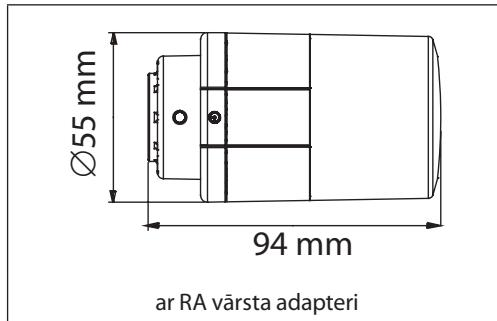
Telpas temperatūras mērišana

Danfoss Ally™ radiatoria termostats mēra temperatūru ar vairākiem iebūvētiem sensoriem, lai nodrošinātu precīzu regulēšanu. Pamatojoties uz šiem nolasījumiem, telpas temperatūra tiek aprēķināta zonai, kas ir apm. 20 cm displeja priekšā. Tas jauj Danfoss Ally™ radiatoria termostatam regulēt faktisko telpas temperatūru ļoti precīzi.

Nemiet vērā, ka aukstuma vai karstuma avoti, piem., kamīns, tieši saules starī vai caurvējš var ietekmēt Danfoss Ally™ radiatoria termostata darbību.



Piezīme. Vienmēr tiek rādīta iestatītā, nevis faktiskā telpas temperatūra.

Izmēri**Danfoss SIA**

Apkures segments • danfoss.lv • +371 67 339 166 • E-pasts: klientuserviss.lv@danfoss.com

Danfoss neuzņemas atbildību par iespējamām klūdām katalogos brošūrās un citos drukātos materiālos. Danfoss patur tiesības izmaiņāt savu produkciju bez brīdinājuma. Tas attiecas arī uz jau pasūtīto produkciju ar piezīmi, ka šīs pārmaiņas var tikt izdarītas neveicinot tām sekojošas izmaiņas, kam vajadzētu tikt uzrādītām specifikācijās, par kurām ir iepriekšēja vienošanās. Danfoss un visi Danfoss logotipi ir Danfoss A/S preču zīmes. Visas tiesības rezervētās.