

Datu lapa

# Danfoss Ally™ radiatora termostats

## Lietošana

Danfoss Ally™  
Compatiblezigbee  
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 rīpa un viena poga. Danfoss Ally™ radiatora termostats ir Zigbee sertificēts produkts, kas sadarbojas 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:


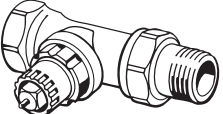

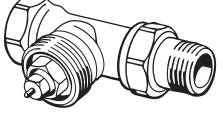
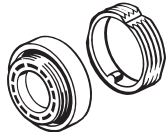
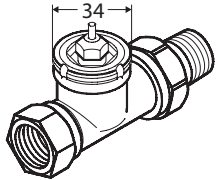
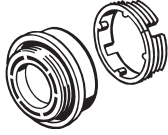
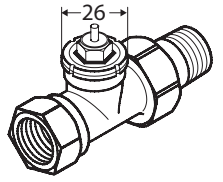

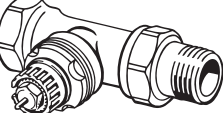

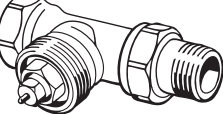

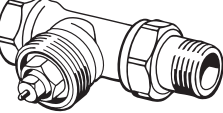
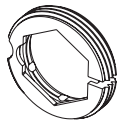

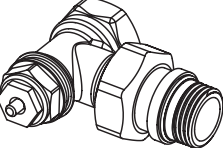
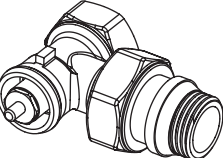
- Programmēšana un vadība, izmantojot ZigBee vārteju
- Enerģijas taupīšana
- Vienkārša uzstādīšana
- Vienkārša ekspluatācija
- Manuālais režīms
- Atvērta loga atpazīšanas funkcija
- PID precīzā temperatūras vadība
- Adaptīvā mācīšanās
- Viegli salasāms LCD displejs
- Displeja pagriešana —180 grādi
- 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, Giacomini	014G2461

## Specifikācija

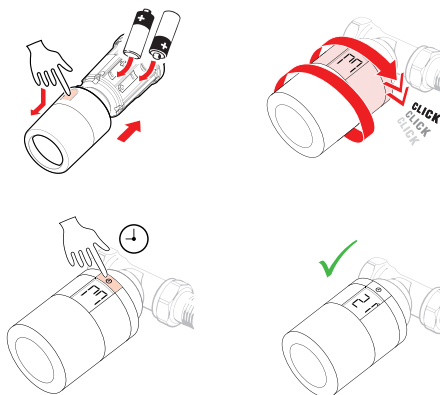
Termostata tips	Programmējams elektroniskais radiatora vārsta regulators
Ieteicamais lietojums	Dzīvojamās ēkas (2. piesārņojuma pakāpe)
Enerģijas pārveidotājs	Elektromehāniskais
Displejs	LCD ar baltu fona gaismu
Programmatūras klasifikācija	A
Vadība	PID
Strāvas padeve	2 x 1,5 V AA sārma baterijas
Strāvas 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/sec.)
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 (nedrīkst izmantot bīstamās instalācijās vai vietās, kur tas var tikt pakļauts ūdens iedarbībai)
Integrācijas*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa
* Atļaujas, markējumi utt. * Nepieciešama Danfoss Ally™ vārsteja	

## Piederumi

Adapters veids	Koda nr.	Adapteris	Vārsts
Danfoss RA vārstiem	014G0251		
Vārstiem M30 x 1,5 (K)	014G0252		
Danfoss RAV vārstiem	014G0250		
Danfoss RAVL vārstiem			
Danfoss RTD vārstiem	014G0253		
<b>M28 vārstiem:</b> - MMA - Herz - Comap	014G0264		
Orkli vārstiem	014G0257		
Caleffi un Giacomini vārstiem  (abi adapteri ir iekļauti)	014G0263	 	 

## Mehāniska uzstādīšana

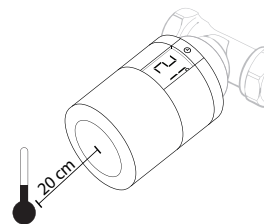
1. Sāciet ar piemērota adaptera montāžu. Ne-  
pieciešamo adapteri nosakiet 3. lpp. esošajā  
tabulā.
2. Ievietojiet baterijas, pēc tam uzstādiet termo-  
statu uz adaptera, griežot to, līdz atskan klikšķis.
3. Nospiediet pogu un turiet to nospiestu 3  
sekundes. Tagad Danfoss Ally™ radiatora termo-  
stats ir uzstādīts un rādīs pašreizējo temperatū-  
ru.



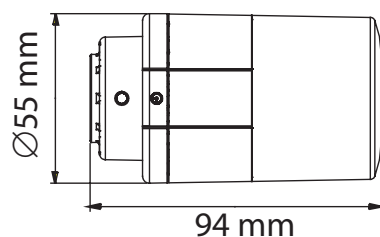
## Telpas temperatūras mērīšana

Danfoss Ally™ radiatora termostats mēra tem-  
peratūru ar vairākiem iebūvētiem sensoriem,  
lai nodrošinātu precīzu regulēšanu. Pamato-  
joties uz šiem nolasījumiem, telpas temperatūra  
tiek aprēķināta zonai, kas ir apm. 20 cm displeja  
priekšā. Tas ļauj Danfoss Ally™ radiatora termostat-  
am regulēt faktisko telpas temperatūru ļoti precīzi.

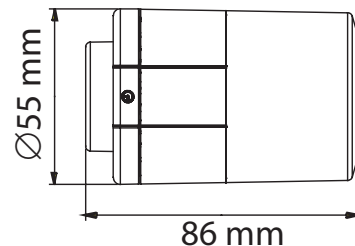
Nemiet vērā, ka aukstuma vai karstuma avoti,  
piem., kamīns, tieši saules stari vai caurvējš var  
ietekmēt Danfoss Ally™ radiatora termostata dar-  
bību.



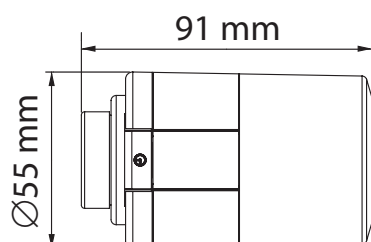
*Piezīme. Vienmēr tiek rādīta iestatītā, nevis faktiskā  
telpas temperatūra.*

**Izmēri**

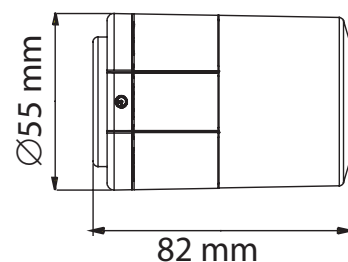
ar RA vārsta adapteri



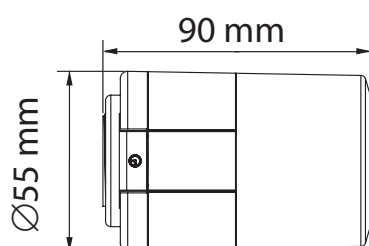
ar RAV/RAVL vārsta adapteri



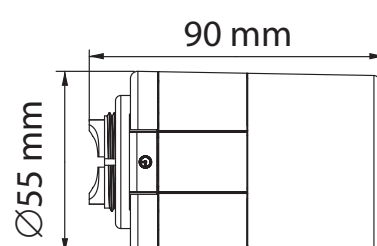
ar M28 vārsta adapteri



ar M30 vārsta adapteri



ar Caleffi vārsta adapteri



ar Giacomini vārsta adapteri

**Danfoss SIA**

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

Danfoss neuzņemas atbildību par iespējamām kļūdām katalogos brošūrās un citos drukātos materiālos. Danfoss patur tiesības izmainīt 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 rezervētas.