

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

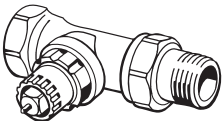
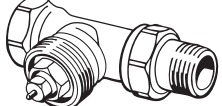
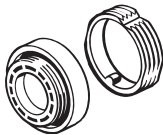
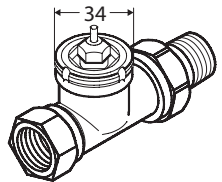
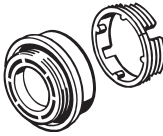
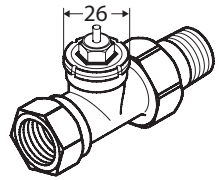
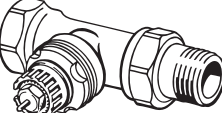
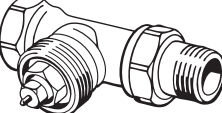
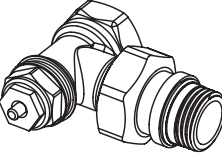
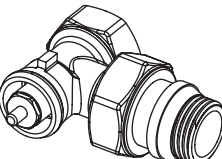
Produkts	Valoda	Adapteri (iekļauti)	Koda nr.
Danfoss Ally™ radiatora termostats	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS, ET, LV, HR, IS, SL, TR	RA, M30	014G2420
Danfoss Ally™ radiatora termostats	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS, ET, LV, HR, IS, SL, TR	RA, M30, RAV, RAVAL	014G2460
Danfoss Ally™ radiatora termostats	IT	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
Krāsa	RAL 9016
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, marķējumi utt.	   

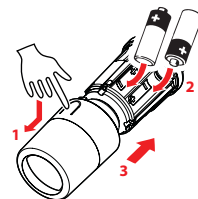
* Nepieciešama Danfoss Ally™ vārteja

Piederumi

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

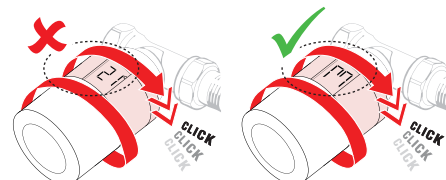
Mehāniska uzstādīšana

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.

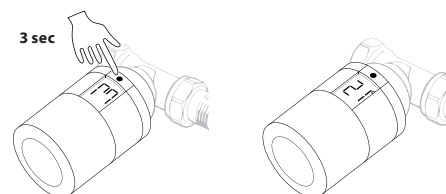


UZMANĪBU!

Uzstādīšana uz vārsta jāveic "M" režīmā, pretējā
gadījumā tas var izraisīt termostata bojājumus.



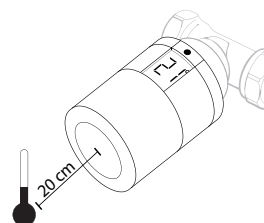
3. Nospiediet pogu un turiet to nospiestu 3
sekundes. Tagad Danfoss Ally™ radiatora termo-
stats ir uzstādīts un rādīs pašreizējo temperatū-
ru.



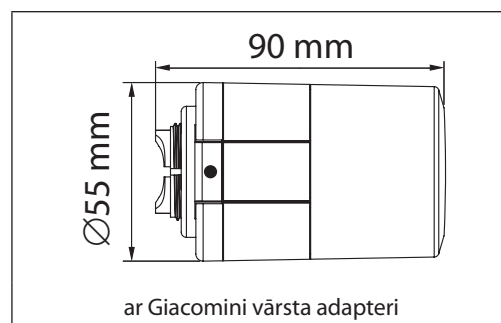
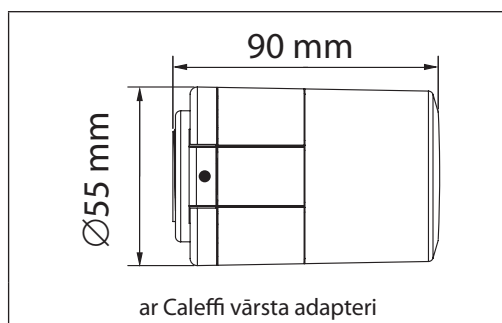
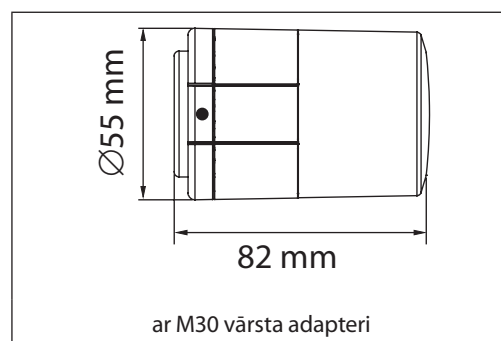
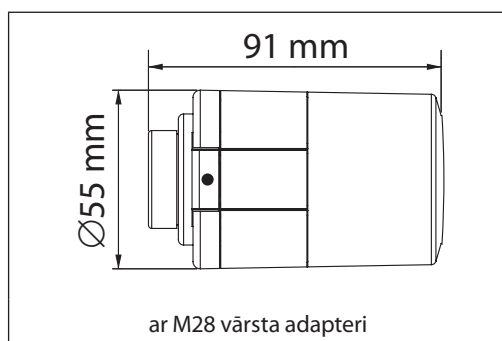
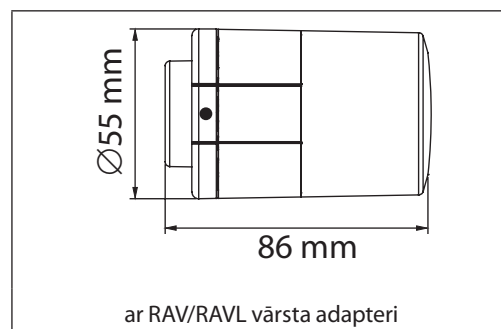
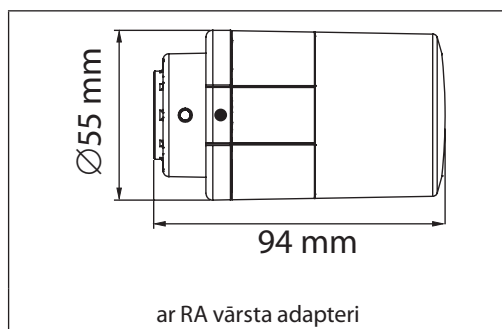
Telpas temperatūras mērīšana

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**Danfoss SIA**

Climate Solutions • danfoss.lv • +371 67 339 166 • klientuserviss.lv@danfoss.com

Jebkāda informācija, ieskaitot, bet neaprobežojoties ar informāciju par preču sortimentu, to pielietojumu vai izmantošanu, preču konstrukciju, svaru, izmēriem, apjomu vai jebkuriem citiem tehniskiem datiem preču rokasgrāmatās, katalogu aprakstos, reklāmās utt., kas ir atklāta rakstiski, mutiski, elektroniski, tiešsaistē vai lejupielādējot, tiek uzskatīta par informatīvu, un ir saistoša tikai tad, ja norādīts skaidrā atsauce, kas ietverta cenas piedāvājumā vai pasūtījuma apstiprinājumā, un tikai tadā apmērā, kā norādīts. Danfoss nevar uzņemties nekādu atbildību par iespējamām kļūdām katalogos, brošūrās videoklipos un citos materiālos.

Danfoss patur tiesības bez paziņojuma ieviest preču izmaiņas. Tas attiecas arī uz pasūtītājiem, bet nepiegādātājiem precēm ar noteikumu, ka šādas izmaiņas var tikt veiktas, nemainot preces formu, piemērotību vai funkcijas.

Visas preču zīmes šajā materiālā ir Danfoss A/S vai Danfoss grupas uzņēmumu preču zīmes. Danfoss un Danfoss logotips ir Danfoss A/S preču zīmes. Visas tiesības rezervētas.