

Techninis aprašymas

Danfoss Ally™ startinis paketas

Jį sudaro tinklų sąsaja ir radiatorių termostatas

Taikymas



Danfoss Ally™ Gateway yra programuojama, belaidė valdymo sistema, kuri prijungia visus Danfoss Ally™ įrenginius prie interneto ir išmaniai valdo jūsų šildymo sistemą per nemokamą programėlę, kurią galite atsisiųsti iš Google Play ir App Store.

Maitinimas ir LAN kabelis prisijungimui prie interneto yra pridedami.

• Valdo kasdieninio šildymo grafiką kiekviename kambaryje, greitai ir lengvai atlieka pakeitimus.

- Šildymo funkcija naudojama, norint užtikrinti reikiamą temperatūrą tada, kada norite. Kai šildymo funkcija įjungta ("On") - reiškia temperatūra kyla iki sekancio numatyto režimo "Namuose".
- Danfoss Ally™ Gateway programa automatiškai atnaujinama iš interneto.

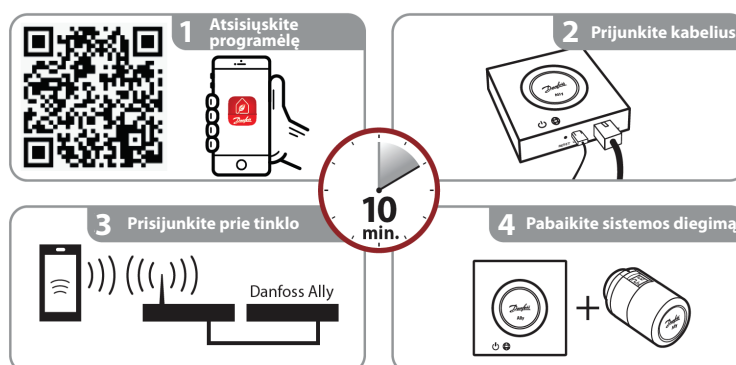
Vienoje sistemoje kiekvieno tipo įrenginių skaičius neturi viršyti:

Danfoss Ally™ Gateway	1 vnt.
Danfoss Ally™ radiatorių termostatas	32 vnt.
Danfoss Icon™ valdiklis	3 vnt.
Danfoss Zigbee signalo stiprintuvas	>10 vnt.

Užsakymas

Produktas	Montavimo vadovas - kalbos	Kodas
Danfoss Ally™ startinis paketas	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS	014G2440

Lengva montuoti

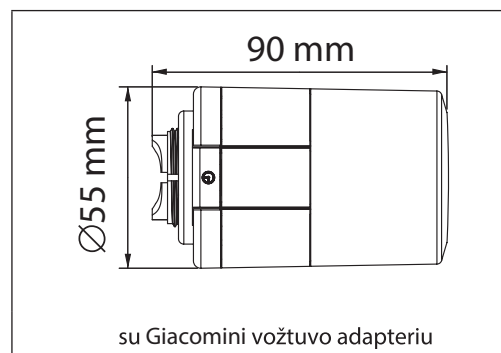
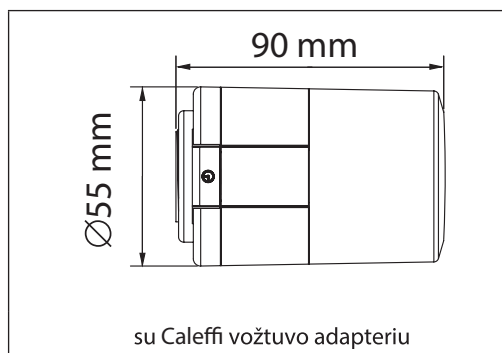
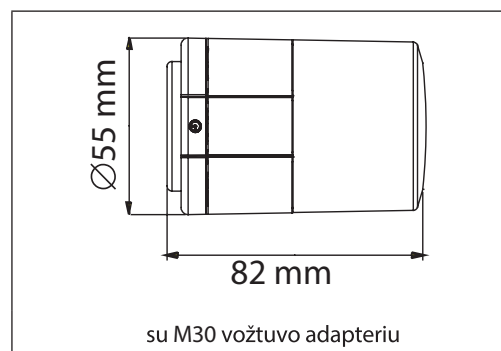
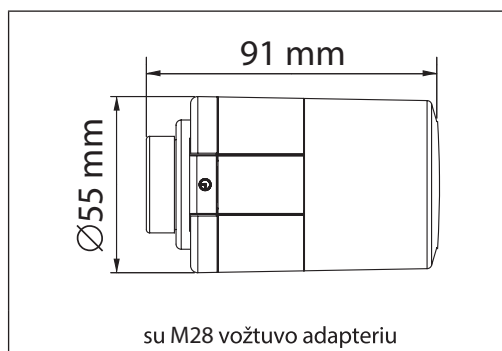
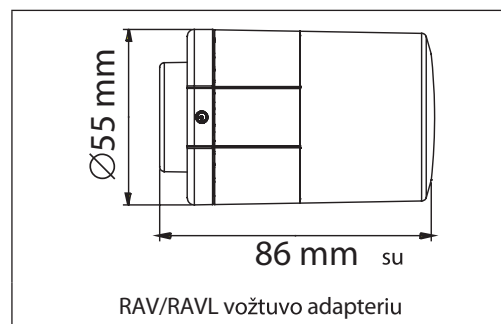
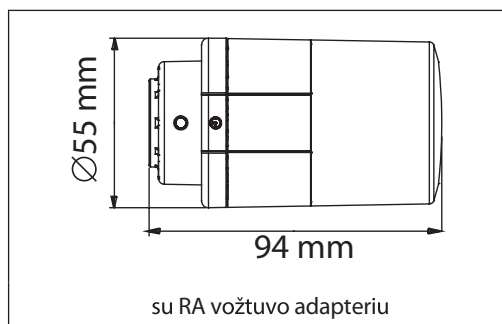
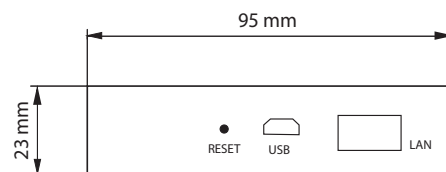
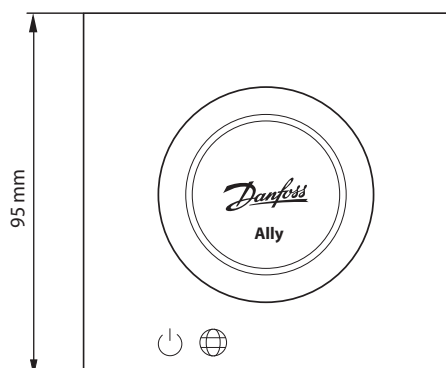


Techninės specifikacijos

Danfoss Ally™ Gateway	
Įrenginio funkcija	Išmanaus namo tinklų sąsaja Gateway
Rekomenduojama naudoti	Gyvenamosiose patalpose (taršos laipsnis 2)
Taikymas	Radiatoriai, vandeniu šildomų grindų sistema
LED indikatoriai (žali)	Galia/Būsena, tinklo prijungimas
Mygtukas	Spauskite atstatymo mygtuką 5 sekundes, kad atstatytumėte gamyklinius nustatymus
Maitinimas	5 VDC
Adapteris	110 V ~ 240 VAC, 5V 1A DC
Energijos suvartojimas / Budėjimo režimas	< 5 W / < 2 W
Laidinis ryšys	10/100M Ethernet prievadas (RJ45, LAN)
Belaidis ryšys	Zigbee / IEEE 802.15.4
Perdavimo dažnis / Galia	2.4 GHz / < 20 dBm (79 mW)
Pilnas atvirojo perdavimo atstumas	300 m lauko matymo linija
Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas	Palaikymas naujinimams internetu
Darbinė temperatūra	nuo -10 °C iki 55 °C
Saugojimo temperatūra	nuo -20 °C iki 60 °C
Dydis	95 mm x 95 mm x 23 mm
IP klasė	20
Integravimas	Amazon Alexa, Google Assistant, Partner API
Sertifikavimas, žymėjimai ir t.t.	  

Danfoss Ally™ radiatorių termostatas		
Termostato tipas	Programuojamas elektroninis radiatorių vožtuvų reguliatorius	
Rekomenduojama naudoti	Gyvenamosioms patalpoms (2 taršos laipsnis)	
Pavara	Elektromechaninė	
Ekranas	LCD su baltu foniniu apšvietimu	
Programinės įrangos klasifikacija	A	
Valdymas	PID	
Maitinimas	2 x 1.5 V šarminės AA baterijos	
Energijos suvartojimas	3 mW - budėjimo režimu 1.2 W - kai veikia	
Perdavimo dažnis / Galia	2,4 GHz / < 40 mW	
Baterijos naudojimo laikas	Iki 2 metų	
Išsikraunančios baterijos signalas	Ekrane mirksės baterijos piktograma	
Aplinkos temperatūros ribos	nuo 0 iki 40 °C	
Transportavimo temperatūros ribos	-nuo 20 iki 65 °C	
Maksimali vandens temperatūra	90 °C	
Temperatūros nustatymų ribos	nuo 5 iki 35 °C	
Laikrodžio tikslumas	+/- 10 min./metus	
Ašies judėjimas	Tiesinis, iki 4.5 mm, maks. 2 mm ant vožtuvo (1 mm/s)	
Triukšmo lygis	<30 dBA	
Saugumo klasė	1 tipas	
Atviro lango funkcija	Įjungiama nukritus temperatūrai arba pagal ZigBee komandą	
Svoris (su baterijomis)	198 g (su RA adapteriu)	
IP klasė	20 ((negalima naudoti pavojingose sistemose arba vietose, kuriose galimas sąlytis su vandeniu)	
Integravimas*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa	
Sertifikavimas, žymėjimai, t.t.		

*Reikalauja Danfoss Ally™ tinklų sąsajos

Matmenys**Danfoss UAB**

Šildymo grupė • danfoss.lt • +370 5 210 5740 • El. paštas: klientucentras.lt@danfoss.com

Danfoss firma neatsako už galimas klaidas ir netikslumus kataloguose, bukletuose ir kituose spaudiniuose. Danfoss firma pasilieka teisę be išankstinio pranešimo keisti savo gaminius, taip pat ir užsakytus, su sąlyga, kad nereikės keisti jau suderintų specifikacijų. Visi paminėti spaudinyje prekių ženklai yra atitinkamų kompanijų nuosavybė. Danfoss ir Danfoss logotipas yra Danfoss A/S nuosavybė. Visos teisės saugomos.