

Tehnični list

Začetni komplet Danfoss Ally™

Vsebuje Gateway in termostatsko glavo

Uporaba



Gateway Danfoss Ally™ je predstavljajo brezžični regulacijski sistem, ki omogoča vzpostavitev internetne povezave vsem napravam Danfoss Ally™ in pametno regulacijo ogrevanja vaših prostorov prek brezplačne aplikacije, ki si jo lahko prenesete iz trgovine Google Play in App Store.

Napajalnik in omrežni kabel za internetni priključek sta vključena.

- Spremljanje vsakodnevnega urnika ogrevanja za vse prostore s hitrim in enostavnim prilaganjem.
- Funkcija predgretja omogoča doseganje ustrezne temperature po vaši želji. Ko je funkcija predgretja vklopljena, bo sistem pred

začetkom naslednjega predvidenega vklopa načina Doma deloval močneje.

- Programska oprema Gatewaya Danfoss Ally™ se samodejno posodablja prek interneta.

Na en Gateway Danfoss Ally™ lahko priključite največ 128 omrežno napajanih in 32 baterijsko napajanih perifernih enot:

Danfoss Ally™ termostatska glava	32 enot
Danfoss Ally™ prostorsko tipalo	32 enot
Danfoss Ally™ Zigbee ojačevalnik	128 enot
Danfoss Icon™ Zigbee modul	20 enot
Danfoss Icon™ Master Controller (talno ogrevanje)	20 enot
Danfoss Icon™ prostorski termostat	128 enot
Št. naprav na prostor	128 enot
Št. naprav na gateway	128 enot
Št. prostorov na gateway	Ni omejitev
Št. stanovanj	Ni omejitev

Naročanje

Izdelek	Jeziki	Nar. št.
Začetni komplet Danfoss Ally™	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR	014G2440

Preprosta montaža

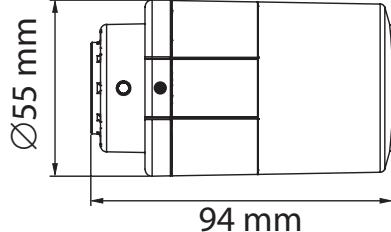
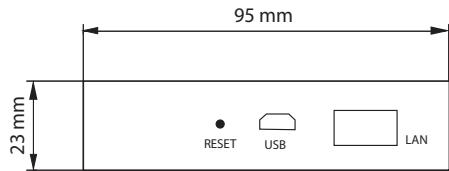
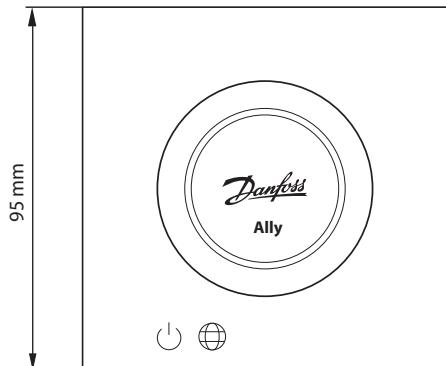


Tehnične specifikacije

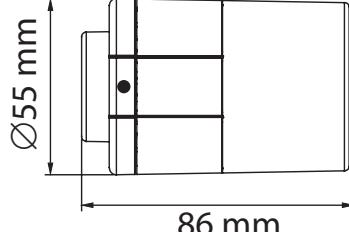
Gateway Danfoss Ally™	
Namen naprave	Gateway za pametni dom
Priporočena uporaba	Notranjost stanovanjskih prostorov (2. okoljski razred)
Uporaba	Radiatorji, toplovodno talno ogrevanje
Indikatorska lučka LED (zelena)	Vkllop/stanje, omrežna povezava
Gumb	Pritisnite in držite gumb Reset 5 sekund, da ponastavite sistem na tovarniške nastavitve
Vir napajanja	5 VDC
Adapter	110 V ~ 240 VAC, 5 V 1 A DC
Poraba energije/stanje pripravljenosti	< 5 W/< 2 W
Žična komunikacija	10/100 M priključek ethernet (RJ45, LAN)
Brezžična komunikacija	Zigbee/IEEE 802.15.4
Frekvenca prenosa/moč	2,4 GHz/< 20 dBm (79 mW)
Domet v stavbah	do 30 m
Posodobitev vdelane programske opreme	Podpora za brezžične posodobitve
Delovna temperatura	-10 °C do +55 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C do +60 °C
Barva	RAL 9016
Velikost	95 mm x 95 mm x 23 mm
Razred IP	20
Integracije	Amazon Alexa, Pomočnik Google, partnerski API
Odobritev, oznake itd.	  

Termostatska glava Danfoss Ally™	
Tip termostata	Programabilna elektronska termostatska radiatorska glava
Priporočena uporaba	Notranjost stanovanj (2. okoljski razred)
Pogon	Elektromehanski
Zaslon	LCD z belo osvetlitvijo ozadja
Razred programske opreme	A
Regulacija	PID
Vir napajanja	2 x 1,5 V alkalni bateriji AA
Poraba energije	3 mW v stanju pripravljenosti, 1,2 W v stanju delovanja
Frekvenca prenosa/moč	2,4 GHz/< 40 mW
Življenska doba baterije	Do 2 leti
Signal nizke ravni napolnjenosti baterij	Na zaslonu utripa ikona baterije.
Razpon temperature prostora	Od 0 do 40 °C
Temperaturni obseg med prevozom	Od -20 do 65 °C
Maks. temperatura vode	90 °C
Nastavitev temperaturnega obsega	Od 5 do 35 °C
Natančnost ure	+/- 10 min/leto
Hod droga	Linearno, do 4,5 mm, največ 2 mm na ventilu (1 mm/s)
Raven hrupa	< 30 dBA
Varnostni razred	Tip 1
Barva	RAL 9016
Funkcija »odprto okno«	Aktivira se pri padcu temperature ali z ukazom ZigBee
Masa (z baterijami)	198 g (z adapterjem RA)
Razred IP	20 (naprave ne smete uporabljati v nevarnih objektih in na mestih, ki so izpostavljena vodi)
Integracije*	Partnerski API, Pomočnik Google, Amazon Alexa
Odobritve, oznake itd.	   

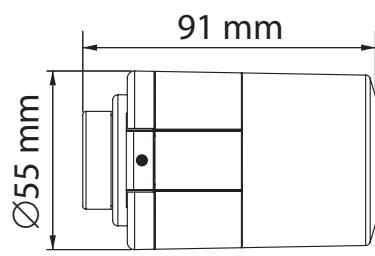
* Zahteva Gateway Danfoss Ally™

Mere

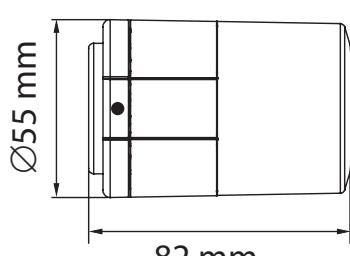
z adapterjem za RA-ventil



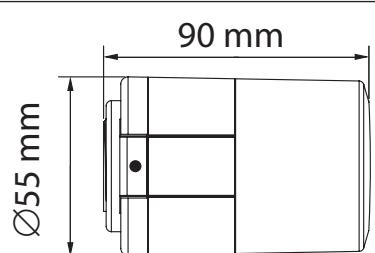
z adapterjem za RAV/RAVL-ventil



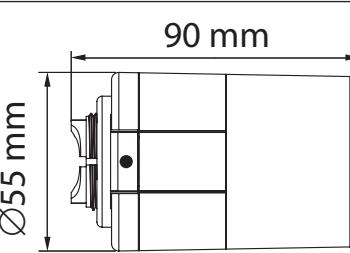
z adapterjem za ventil M28



z adapterjem za ventil M30



z adapterjem za ventil Caleffi



z adapterjem za ventil Giacomini

Danfoss Trata d.o.o.

Climate Solutions • danfoss.si • +386 1 888 86 68 • customerservice.si@danfoss.com

Vse informacije, med drugim vključno z informacijami o izbiiri izdelka, njegovi uporabi, zasnovi izdelka, teži, merah, zmogljivosti ali drugih tehničnih podatkih v priročnikih za izdelek, opisih v katalogu, reklamah itd., ki so podane v pisni, ustni, elektronski ali spletni obliki oziroma prek prenosa, se štejejo za informativne in so zavezujče samo pod pogojem, da so izrecno navedene v ponudbi ali potrdilu naročila, in v obsegu, v katerem so tam navedene. Danfoss ne prevzema nobene odgovornosti za morebitne napake v katalogih, prospektih, videoposnetkih in drugih gradivih. Družba Danfoss si pridržuje pravico, da spremeni svoje izdelke brez predhodnega obvestila. To se nanaša tudi na izdelke, ki so že naročeni, a še niso bili dobavljeni, pod pogojem, da je mogoče spremembe izvesti brez spremenjanja oblike, prilaganja ali funkcije izdelka.

Vse blagovne znamke v tem gradivu so last družbe Danfoss A/S ali družb iz skupine Danfoss. Danfoss in logotip Danfoss sta blagovni znamki družbe Danfoss A/S. Vse pravice pridržane.