

Podatkovni list

Početni paket Danfoss Ally™ Nadređeni pristupnik i Radijatorski termostats

Primjena



Pristupnik Danfoss Ally™ s mogućnosti programiranja, je bežični sustav upravljanja koji povezuje sve uređaje Danfoss Ally™ s internetom i inteligentno upravlja grijanjem putem besplatne aplikacije koja se može preuzeti u trgovinama Google Play i App Store.

Uključen je izvor napajanja i LAN kabel za internet-sku vezu.

- Kontrolira dnevni raspored grijanja za svaku sobu, a isto omogućuje brza i jednostavna podešavanja.

- Funkcija predgrijanja koristi se za omogućavanje prave temperature kada to želite. Kada je funkcija predgrijanja „Uključena“, to znači da se povećava do sljedećeg zakazanog načina rada Kod kuće.

- Softver pristupnika Danfoss Ally™ automatski se ažurira s interneta.

Ukupan broj jedinica za jedan Danfoss Ally™ gateway ne smije prelaziti 128 uređaja na mrežnom napajanju i 32 uređaja na baterijskom napajanju:

Radijatorski termostats Danfoss Ally™	32 jedinice
Sobni osjetnik Danfoss Ally™	32 jedinice
Glavni upravljački uređaj Danfoss Icon™	3 jedinice
Pojačivač signala Danfoss	>10 jedinica

Naručivanje

Proizvod	Jezici	Kodni broj
Početni paket Danfoss Ally™	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR	014G2440

Jednostavna instalacija



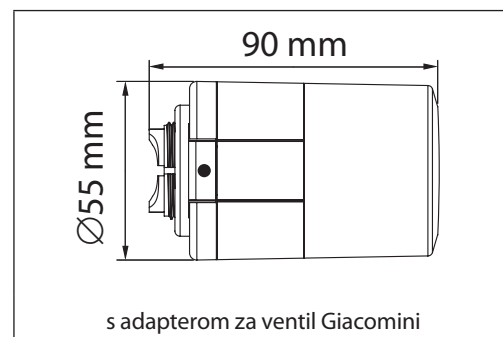
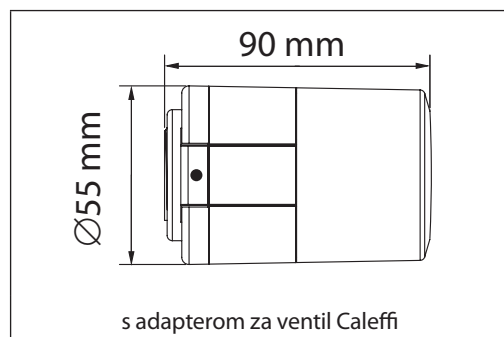
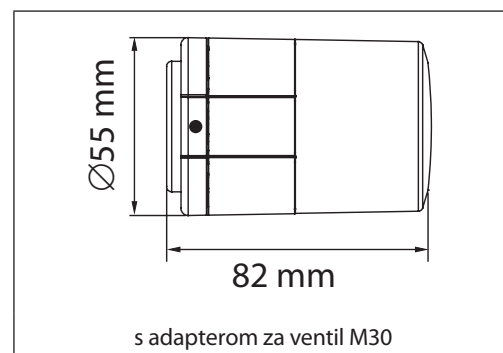
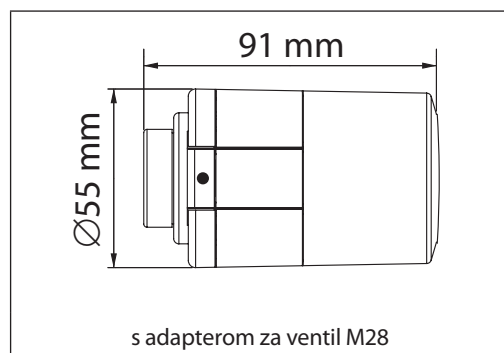
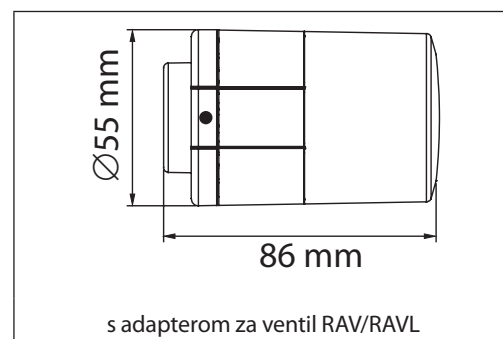
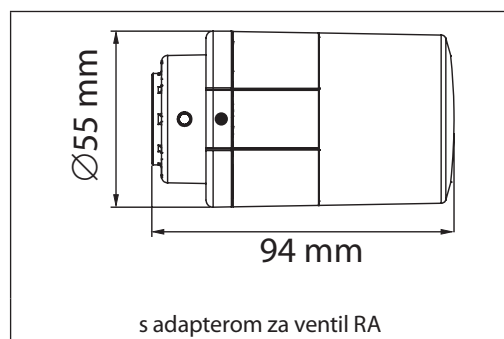
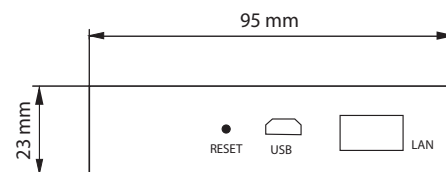
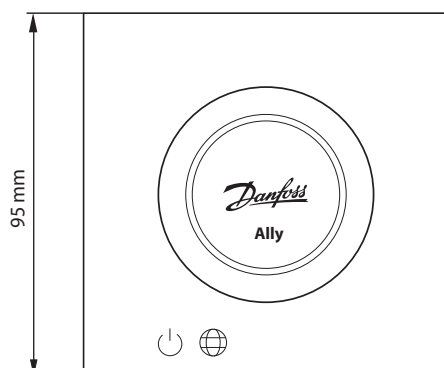
Tehničke karakteristike

Pristupnik Danfoss Ally™	
Rad uređaja	Pristupnik Smart Home
Preporučeni način upotrebe	Za kućnu upotrebu (stupanj zagađenja 2)
Primjena	Radijatori, vodeno podno grijanje
LED indikatori (zeleni)	Napajanje/Status, mrežna veza
Tipka	Pritisnite tipku za ponovno pokretanje i držite je 5 sekundi kako biste izveli vraćanje na tvorničke postavke.
Izvor napajanja	5 V DC
Adapter	110 V ~ 240 VAC, 5V 1A DC
Potrošnja energije / Stanje čekanja	< 5 W / < 2 W
Žična komunikacija	10/100M priključak za Ethernet (RJ45, LAN)
Bežična komunikacija	Zigbee / IEEE 802.15.4
Frekvencija / snaga prijenosa	2.4 GHz / < 20 dBm (79 mW)
Domet signala unutar zgrada	do 30 m
Ažuriranje firmvera	Podrška za zračna ažuriranja
Radna temperatura	od -10 °C do +55 °C
Temperatura skladištenja	od -20 °C do +60 °C
Boja	RAL 9016
Dimenzije	95 mm x 95 mm x 23 mm
IP razred	20
Integracije	Amazon Alexa, Google Assistant, Partner API
Odobrenje, oznake itd.	  

Radijatorski termostat Danfoss Ally™	
Vrsta termostata	Elektronički regulator ventila radijatora s mogućnosti programiranja
Preporučeni način uporabe	Za kućnu upotrebu (stupanj zagađenja 2)
Aktuator	Elektromehanički
Zaslon	LCD s bijelim pozadinskim osvjetljenjem
Klasifikacija softvera	A
Regulacija	PID
Izvor napajanja	2 x 1,5 V, alkalne baterije veličine AA
Potrošnja energije	3 mW u mirovanju (standby), 1,2 W u aktivnom stanju
Frekvencija / snaga prijenosa	2,4 GHz / < 40 mW
Vijek trajanja baterije	Do 2 godine
Indikator slabe razine napunjenosti baterije	Ikona baterije treperi na zaslonu.
Raspon temperature okoline	0 do 40 °C
Raspon temperature transporta	-20 do 65 °C
Maksimalna temperatura vode	90 °C
Raspon namještanja temperature	od 5 do 35 °C
Točnost sata	+/- 10 min u godini
Pomicanje osovine	Linearno, do 4,5 mm, maks. 2 mm na ventilu (1 mm/s)
Razina buke	< 30 dBA
Stupanj zaštite	Vrsta 1
Boja	RAL 9016
Funkcija otvorenog prozora	Aktivira se prilikom smanjenja temperature ili naredbom ZigBee
Težina (s baterijama)	198 g (s RA adapterom)
IP razred	20 (nije za upotrebu u opasnim instalacijama ili na mjestima gdje će biti izložen vodi)
Integracije*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa
Odobrenja, oznake itd.	   

* Zahtijeva pristupnik Danfoss Ally™

Dimenzije



Danfoss d.o.o.

Climate Solutions • danfoss.hr • +385 1 884 88 88 • korisnickapodrska.hr@danfoss.com

Bilo koje informacije, koje uključuju, ali se ne ograničavaju na izbor proizvoda, njihovu primjenu ili korištenje, dizajn, težinu, dimenzije, svojstva ili bilo koji drugi tehnički podatak naveden u priručnicima za uporabu proizvoda, opisima u katalogima, reklamama itd., te neovisno o tome jesu li te informacije navedene u pisanom, usmenom ili elektroničkom obliku, na internetu ili su preuzete s interneta, smatrat će se informativnim i obavezujuće su jedino ako i u mjeri u kojoj postoji izrazito upućivanje na to u ponudi i/ili u potvrdi narudžbe. Danfoss ne preuzima odgovornost za eventualne pogreške u katalogima, brošurama, videozapisima i drugim materijalima. Danfoss pridržava pravo izmjena na svojim proizvodima bez prethodnog upozorenja. To se odnosi i na naručene proizvode koji još nisu isporučeni, pod uvjetom da se takve izmjene mogu izvršiti bez promjene oblika proizvoda, njegove prikladnosti ili funkcije. Svi zaštitni znaci u ovom materijalu vlasništvo su tvrtke Danfoss A/S ili grupe tvrtki Danfoss. Danfoss i logotip Danfoss zaštitni su znakovi tvrtke Danfoss A/S. Sva prava pridržana.