

Údajový list

Základná sada Danfoss Ally™ (centrál. jedn. Gateway a hlavica Danfoss Ally™)

Použitie



Centrálna jednotka Danfoss Ally™ Gateway slúži k bezdrôtovému pripojeniu všetkých zariadení systému Danfoss Ally™ k internetu a inteligentne riadi vykurovanie prostredníctvom mobilnej aplikácie Ally™, ktorú je možné bezplatne stiahnuť z obchodu Google Play a App Store.

Súčasťou balenia je zdroj napájania a LAN kábel pre pripojenie k internetu.

- Riadi nastavený denný plán vykurovania pre jednotlivé miestnosti a umožňuje vykonávať nastavenia rýchlo a jednoducho.
- Funkcia Predohrev (Adaptívna regulácia) zaručuje, že nastavené hodnoty budú dosiahnuté

v požadovaný čas. Keď je funkcia Predohrev zapnutá, teplota sa bude postupne zvyšovať, aby bola v požadovanom čase režimu Doma na požadovanej hodnote.

- Softvér centrálnej jednotky Danfoss Ally™ Gateway sa automaticky aktualizuje cez internet.

Celkový počet jednotiek pre jednu Danfoss Ally™ Gateway nesmie prekročiť 128 sieťových a 32 zariadení napájaných batériami:

Radiátorová termostatická hlavica Danfoss Ally™	32 jednotiek
Snímač miestnosti Danfoss Ally™	
Riadiaci regulátor Danfoss Icon™	20 jednotiek
Zosilňovacia jednotka Danfoss Zigbee	> 10 jednotiek

Objednávanie

Produkt	Jazyky	Obj. č.
Základná sada Danfoss Ally™	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR	014G2440

Jednoduchá inštalácia



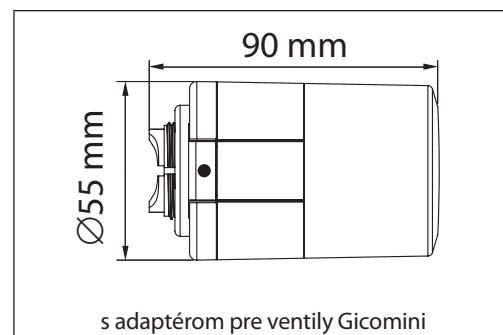
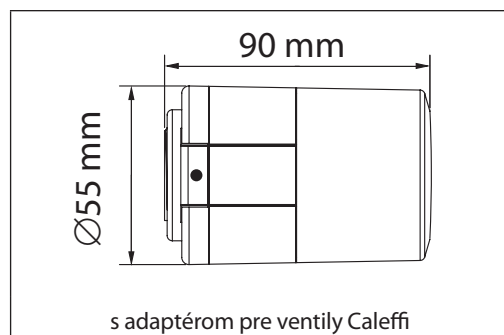
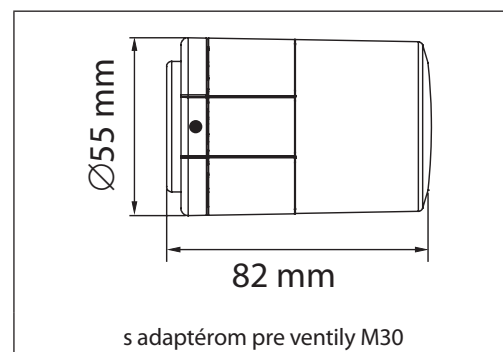
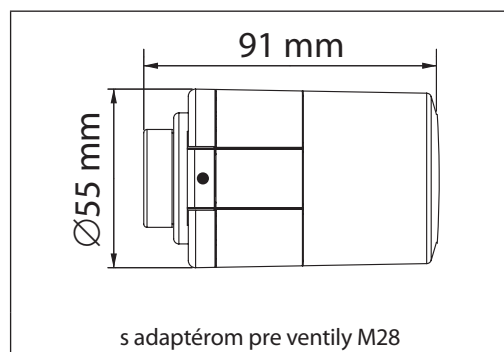
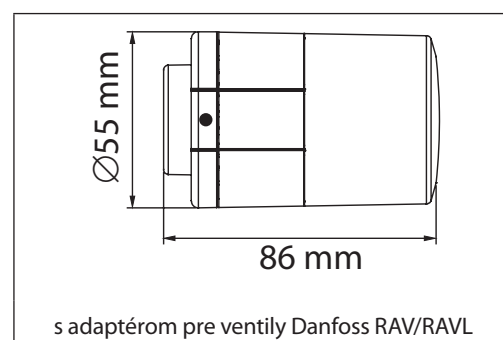
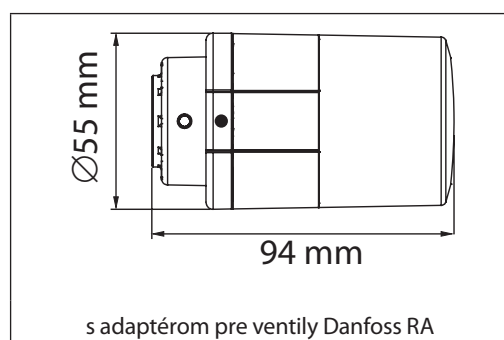
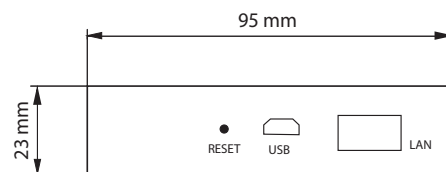
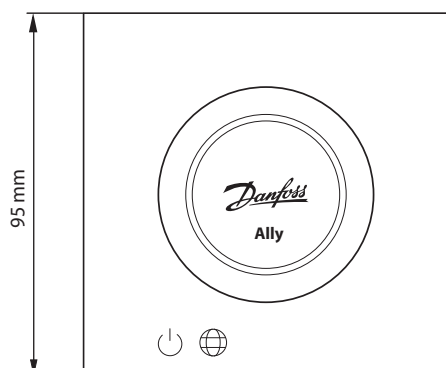
Technická špecifikácia

Centrálna jednotka Danfoss Ally™ Gateway	
Funkcia zariadenia	Smart Home Gateway
Odporúčané použitie	Obytné priestory (stupeň znečistenia 2)
Použitie	Radiátory, teplovodné podlahové vykurovanie
LED kontrolky (zelené)	Napájanie/stav, sieťové pripojenie
Tlačítko	Stisnutím tlačítka Reset na 5 sekúnd obnovíte výrobné nastavenia
Napájanie	5 V DC
Adaptér	110 V ~ 240 V AC, 5 V 1 A DC
Spotreba energie/Standby	< 5 W/< 2 W
Drôtová komunikácia	Port 10/100M Ethernet (RJ45, LAN)
Bezdrôtová komunikácia	Zigbee/IEEE 802.15.4
Prenosová frekvencia/výkon	2,4 GHz/< 20 dBm (79 mW)
Dosah prenosu vo vnútri budov	do 30 m
Aktualizácia firmware	Podpora aktualizácií pomocou OTA (over the air)
Prevádzková teplota	-10 až 55 °C
Skladovacia teplota	-20 až 60 °C
Farba	RAL 9016
Veľkosť	95 x 95 x 23 mm
Trieda IP	20
Integrácie	Amazon Alexa, Google Assistant, Partner API
Prehlásenia, označenia, atď.	  

Radiátorová termostatická hlavica Danfoss Ally™	
Typ termostatickej hlavice	Bezdrôtová programovateľná elektronická hlavica
Odporúčané použitie	Obytné priestory (stupeň znečistenia 2)
Pohon	Elektromechanický
Displej	LCD s bielym podsvietením
Trieda softvéru	A
Regulácia	PID
Zdroj napájania	2 ks, alkalické batérie typu AA, 1,5 V
Spotreba energie	3 mW v pohotovostnom režime, 1,2 W v aktívnom stave
Prenosová frekvencia/výkon	2,4 GHz/< 40 mW
Životnosť batérií	až 2 roky
Signalizácia vybitých batérií	Na displeji začne blikať ikona batérie.
Rozsah teploty okolia	0 až 40 °C
Rozsah teplôt pri preprave	-20 až +65 °C
Maximálna teplota vody	90 °C
Rozsah nastavenia teploty	5 až 35 °C
Presnosť hodín	+/-10 min/rok
Zdvih	Lineárny, do 4,5 mm, max. 2 mm na ventile (1 mm/s)
Hlučnosť	< 30 dBA
Bezpečnostná trieda	Typ 1
Farba	RAL 9016
Funkcia Otvorené okno	Aktivuje sa pri poklese teploty alebo príkazom ZigBee
Hmotnosť (vrátane batérií)	198 g (s adaptérom RA)
Trieda IP	20 (nesmie sa používať na inštaláciu v nebezpečnom prostredí alebo na miestach, kde bude vystavená vode)
Integrácie*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa
Prehlásenia, označenia, atď.	   

* Vyžaduje zariadenie Danfoss Ally™ Gateway

Rozmery



Danfoss spol. s r.o.

Climate Solutions • danfoss.sk • +421 232 44 18 88 • zakaznicky servis@danfoss.com

Akékoľvek informácie okrem iného vrátane informácií o výbere produktu, jeho aplikácii alebo použití, konštrukcii, hmotnosti, rozmerov, kapacite produktu alebo akýchkoľvek iných technických údajov v príručkách k produktom, katalógových popisoch, reklamách atď. bez ohľadu na spôsob ich sprístupnenia, či už písomne, ústne, elektronicky, online alebo prostredníctvom sťahovania, slúžia na informačné účely a záväzné sú iba a v rozsahu, v akom sú uvedené v cenovej ponuke alebo potvrdení objednávky. Spoločnosť Danfoss neprijíma žiadnu zodpovednosť za možné chyby v katalógoch, brožúrach, videách a iných materiáloch.

Spoločnosť Danfoss si vyhradzuje právo na úpravu svojich produktov bez predchádzajúceho upozornenia. Platí to aj pre objednané produkty, ktoré ešte neboli dodané, za predpokladu, že je tieto zmeny možné vykonať bez zmeny formy, upevnenia alebo funkcie produktu.

Všetky ochranné známky uvedené v tomto materiáli sú majetkom spoločností Danfoss A/S alebo skupiny Danfoss. Danfoss a logo Danfoss sú ochranné známky spoločnosti Danfoss A/S. Všetky práva vyhradené.