

Tehniline andmeleht

Danfoss Ally™ stardipakett

Sisaldab Gateway keskseade ja radiaatoritermostaati

Kasutamine



Danfoss Ally™ Gateway keskseade on programmeeritav juhtmeta juhtimissüsteem, mis ühendab kõik Danfoss Ally™ seadmed internetiga ning juhib Google Play poest ja App Store'ist allalaaditava tasuta rakenduse kaudu nutikalt teie küttesüsteemi.

Komplekti kuuluvad toiteallikas ja internetiühenduse loomiseks ette nähtud LAN-kaabel.

• Juhib iga ruumi päevast küttegaafikut ning võimaldab kütet reguleerida kiiresti ja hõlpsasti.

• Eelsoojendusfunktsiooni abil saab tagada õige temperatuuri soovikohasel ajal. Kui eelsoojendusrežiim on sisse lülitatud, tõstab see temperatuuri järgmise ajastatud kodurežiimi tasemeni.

• Danfoss Ally™ Gateway keskseade tarkvara värskendatakse interneti teel automaatselt.

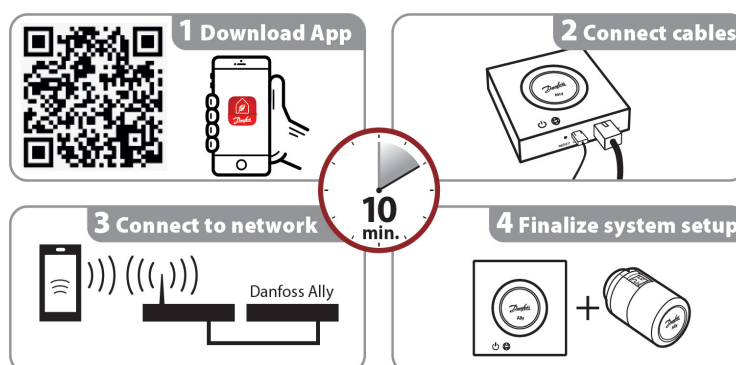
Ühe Danfoss Ally™ Gateway – ga ühendatud seadmete koguarv ei tohi ületada 128 vooluvõrgu – ja 32 akutoitega seadet:

Danfoss Ally™ radiaatoritermostaat	32 seadet
Danfoss Ally™ ruumiandur	
Danfoss Icon™ juhtregulaator	20 seadet
Danfoss Zigbee signaaliveõimendi	>10 seadme

Tellimine

Toode	Keeled	Kood
Danfoss Ally™ stardipakett	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR	014G2440

Lihtne paigaldus



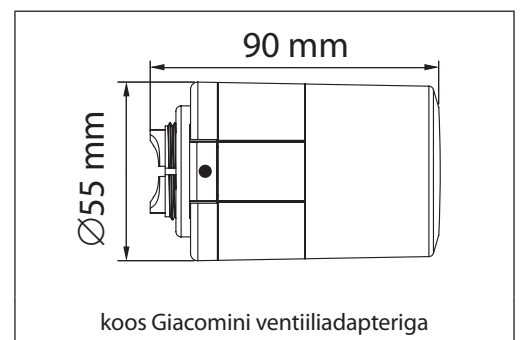
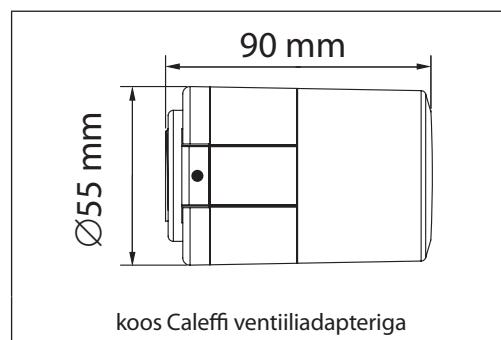
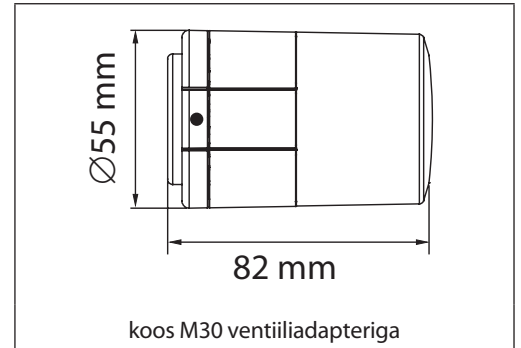
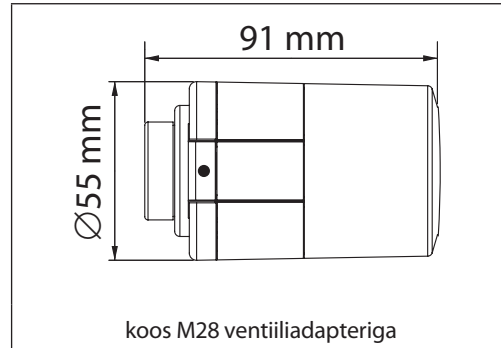
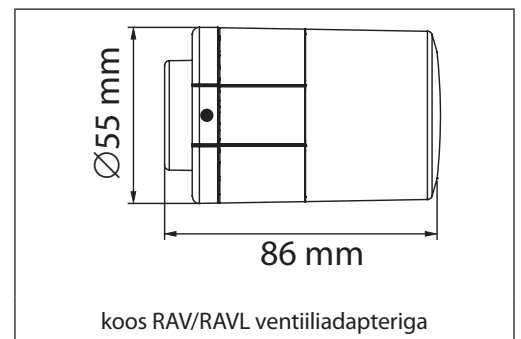
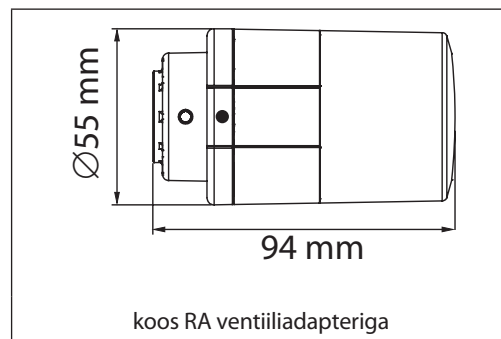
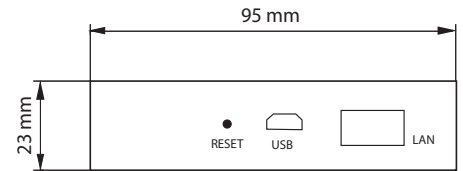
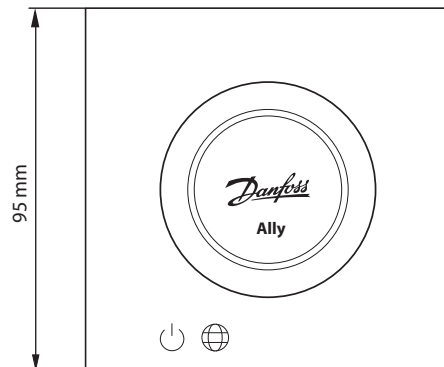
Tehnilised andmed

Danfoss Ally™ Gateway keskseade	
Seadme funktsioon	Nutikodu Gateway keskseade
Soovitatav kasutus	Siseeluruum (saasteaste 2)
Kasutamine	Radiaatorid, vesipõrandaküte
LED-tuled (roheline)	Toide/olek, võrguühendus
Nupp	Tehaseseadete taastamiseks vajutage 5 sekundit nuppu Reset (Lähtesta)
Toiteallikas	5 VDC
Adapter	110 V ~ 240 VAC, 5 V 1 A DC
Voolutarve/ootel	< 5 W / < 2 W
Juhtmestatud andmeside	10/100 M Etherneti port (RJ45, LAN)
Juhtmeta andmeside	Zigbee / IEEE 802.15.4
Ülekandesagedus/võimsus	2,4 GHz / < 20 dBm (79 mW)
Ülekandevahemik hoonete sees	kuni 30 m
Püsivara värskendamine	Toetab värskenduste hankimist raadiovõrgu kaudu
Töötemperatuur	-10 °C kuni 55 °C
Ladustamistemperatuur	-20 °C kuni 60 °C
Värv	RAL 9016
Suurus	95 mm × 95 mm × 23 mm
IP klass	20
Integreeritavus	Amazon Alexa, Google'i assistent, partneri API
Heakskiidud, märgistused jne	  

Danfoss Ally™ radiaatoritermostaat	
Termostaadi tüüp	Programmeeritav elektrooniline radiaatoritermostaat
Soovitatav kasutus	Eluruum (saasteaste 2)
Ajam	Elektromehaaniline
Ekraan	Taustvalgustusega vedelkristallekraan
Tarkvara klassifikatsioon	A
Juhtimine	PID
Toiteallikas	2 × 1,5 V Alkaline AA patareid
Voolutarve	3 mW ooterežiimis, 1,2 W aktiivsena
Ülekandesagedus/võimsus	2,4 GHz / < 40 mW
Patarei tööiga	kuni 2 aastat
Patarei tühjenemise märguanne	Ekraanil vilgub patareiikoon.
Ümbritseva temperatuuri vahemik	0 kuni 40 °C
Temperatuurivahemik transportimisel	–20 kuni 65 °C
Maksimaalne veetemperatuur	90 °C
Temperatuuri seadevahemik	5 kuni 35 °C
Kella täpsus	+/- 10 min/aasta
Spindli liikumine	Lineaarne, kuni 4,5 mm, max 2 mm ventiilil (1 mm/s)
Müratase	<30 dBA
Ohutusklass	Tüüp 1
Värv	RAL 9016
Avatud akna funktsioon	Aktiveeritakse temperatuuri langemise korral või ZigBee käsuga
Kaal (koos patareidega)	198 g (koos adapteriga RA)
IP klass	20 (ei ole kasutatav ohtlikes paigaldistes ega veega kokkupuutuvates kohtades)
Integreeritavus*	Partneri API, Google'i assistant, Amazon Alexa
Heakskiidud, märgistused jne	   

* Nõutav on Danfoss Ally™ Gateway keskseade

Mõõtmed



Danfoss AS

Climate Solutions • danfoss.ee • +372 659 3300 • klienditeenindus.ee@danfoss.com

Mistahes teave, sealhulgas, kuid mitte ainult, teave toote valimise, selle rakendamise või kasutamise, toote kujunduse, kaalu, mõõtmete, võimsuse kohta või mistahes muud tehnilised andmed toote kasutusjuhendites, kataloogide kirjeldustes, reklaamides jms, olenemata sellest, kas need on tehtud kättesaadavaks kirjalikult, suuliselt, elektrooniliselt, veebis või allalaadimise kaudu, on informatiivse tähendusega ja on siduvad ainult sellisel juhul ja määral, mis on selgesõnaliselt toodud hinnapakumises või tellimuse kinnituses. Danfoss ei vastuta võimalike esinevate vigade eest kataloogides, reklaamprospektides, videotest ja muudes materjalides. Danfoss jätab endale õiguse ette teatamata teha toodetes muudatusi. See kehtib ka tellitud, kuid mitte veel tarnitud toodetele, eeldusel, et muudatusi saab teha ilma toote vormi, sobivust ja funktsiooni muutmata. Kõik selles materjalis esinevad kaubamärgid kuuluvad ettevõttele Danfoss A/S või Danfossi kontserni ettevõtetele. Danfoss ja Danfossi logotüüp on ettevõtte Danfoss A/S kaubamärgid. Kõik õigused kaitstud.