

Tekninen esite | Danfoss Ally™ tuoteperhe

Danfoss Ally™ Aloituspakkaus

Sisältää Gatewayn & patteritermostaatin

Sovellus



Danfoss Ally™ Gateway on ohjelmoitava ohjauslaite, joka yhdistää langattomasti kaikki Danfoss Ally™ -laitteet internetiin ja ohjaa älykkäästi lämmitystä ilmaisen sovelluksen avulla. Sovellus on ladattavissa Google Play -kaupasta ja App Storesta.

Virtalähde ja LAN -kaapeli internet -yhteyttä varten sisältyvät pakkaukseen.

- Ohjaa päivittäistä lämmitysaikataulua huonekohtaisesti mahdollistaen nopeat ja helpot muutokset haluttaessasi.

- Esilämmitys -toimintoa käytetään varmistamaan, että oikea lämpötila on juuri silloin kuin halutaan. Kun esilämmitys -toiminto on "päällä" se tarkoittaa, että se on nousemassa kohti seuraavaa aikataulutettua "kotona" -tilaa.
- Danfoss Ally™ Gatewayn ohjelmisto päivitetään automaattisesti internetin välityksellä.

Yhteen Danfoss Ally™ Gateway laitteeseen liitettävien yksiköiden kokonaismäärä ei saa ylittää 128 verkkovirralla toimivaa ja 32 akkukäyttöistä laitetta:

Danfoss Ally™ Patteritermostaatti	32 einingar
Danfoss Ally™ Huoneanturi	
Danfoss Icon™ Pääsädin	20 einingar
Danfoss Zigbee Toistin	>10 einingar

Tilaustiedot

Tuote	LVI -numero	Sähkönumero	Koodi
Danfoss Ally™ Aloituspakkaus	4364055	2605055	014G2440

Helppo asennus



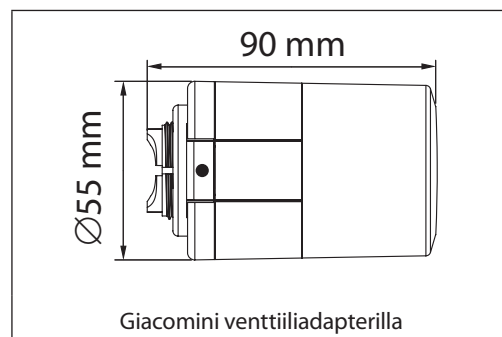
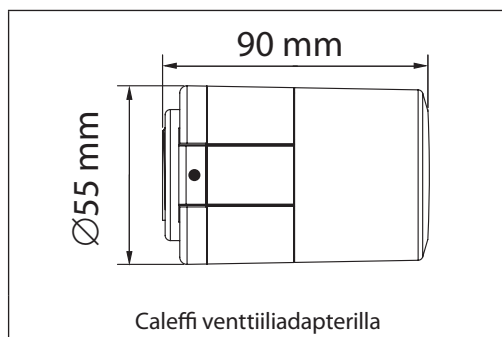
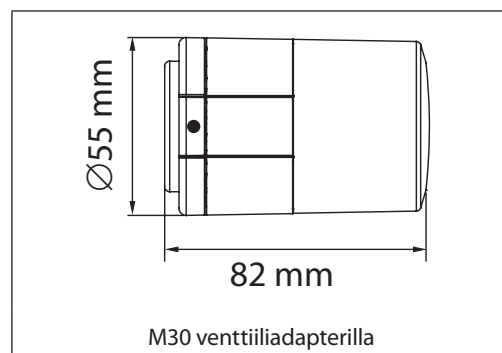
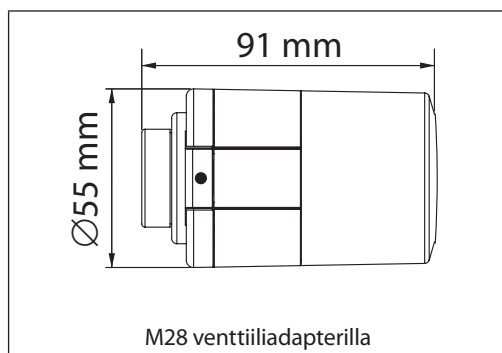
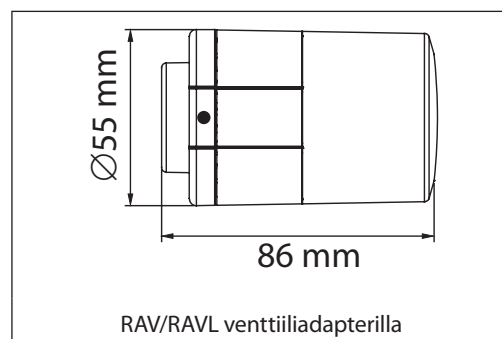
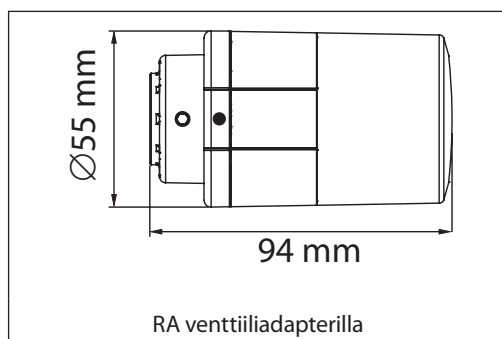
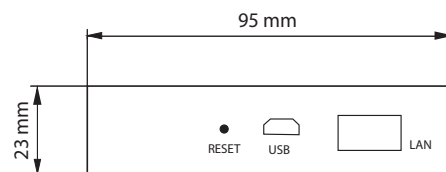
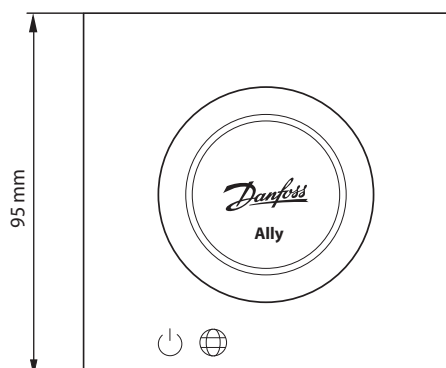
Tekniset tiedot

Danfoss Ally™ Gateway	
Laitetoiminto	Smart Home Gateway
Suosittelava käyttökohde	Asuinkiinteistö, sisätilat (likaantumisaste 2)
Sovellus	Patterit, vesikiertoinen lattialämmitys
LED -indikaattorit (vihreä)	Virta/Status, Verkkoysteys
Painike	Paina resetointipainiketta 5 sek. ajan suorittaaksesi tehdasasetusten palautuksen
Virtalähde	5 VDC
Sovitin	110 V ~ 240 VAC, 5V 1A DC
Power Consumption / Standby	< 5 W / < 2 W
Langallinen kommunikointi	10/100M Ethernet Port (RJ45, LAN)
Langaton kommunikointi	Zigbee / IEEE 802.15.4
Lähetystaajuus / Teho	2.4 GHz / < 20 dBm (79 mW)
Wide Open lähetysetäisyys	300 m esteettömälle näkölinjalle
Laiteohjelmiston päivitys	Tuki päivitykselle verkon yli
Käyttölämpötila	-10 °C - 55 °C
Varastointilämpötila	-20 °C - 60 °C
Väri	RAL 9016
Koko	95 mm x 95 mm x 23 mm
IP -luokka	20
Integraatiot	Amazon Alexa, Google Assistant, Partner API
Hyväksynnot, merkinnät jne.	  

Danfoss Ally™ Patteritermostaatti	
Termostaattityyppi	Ohjelmoitava elektroninen patteritermostaatti
Suositteltu käyttökohde	Asuinkiinteistö (likaantumisaste 2)
Toimilaite	Sähkömekaaninen
Näyttö	LCD valkoisella taustavalolla
Ohjelmistoluokitus	A
Ohjaus	PID
Virtalähde	2 x 1.5 V alkaline AA paristo
Virrankulutus	3 mW valmiustilassa, 1.2 W aktiivisena
Lähetystaajuus / Teho	2,4 GHz / < 40 mW
Paristonvaraus	Jopa 2 vuotta
Alhaisen paristovarauksen ilmoitus	Pariston kuvake vilkkuu näytöllä.
Ympäröivä lämpötila	0 - 40 °C
Kuljetuslämpötila-alue	-20 - 65 °C
Maksimi veden lämpötila	90 °C
Lämpötilan asetusalue	5 - 35 °C
Kellon tarkkuus	+/- 10 min/vuosi
Karan liike	Lineaarinen, jopa 4.5 mm, max. 2 mm venttiilissä (1 mm/s)
Äänitaso	<30 dBA
Turvallisuusluokitus	Tyyppi 1
Väri	RAL 9016
Avoimen ikkunan tunnistus	Aktivoituu kun lämpötila laskee tai ZigBeen käskystä
Paino (sis. paristot)	198 g (RA adapterin kanssa)
IP -luokka	20 (ei käytettäväksi vaarallisissa asennuksissa tai paikoissa joissa se altistuu vedelle)
Integraatiot*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa
Hyväksynät, merkinnät jne.	   

* Vaatii Danfoss Ally™ Gatewayn

Mitat



OY Danfoss AB

Climate Solutions • danfoss.fi • +358 753 251 100 • asiakaspalvelu.fi@danfoss.com

Kaikki annetut tiedot, tapahtuipa se kirjallisesti, suullisesti, sähköisesti, verkossa tai ladattavassa muodossa, mukaan lukien mutta ei rajoittuen koskien tuotteen valintaa, tuotteensovelluksia tai käyttöä koskevia tietoja, tuotteen suunnittelua, paino-, mitta- ja kapasiteettitietoja ja muita tuote-oppaissa, luettelokuvauksissa, mainoksissa jne. ilmoitettuja teknisiä tietoja, annetaan vain tiedoksi, ja niiden katsotaan sitovia vain ja siltä osin kuin tarjouksessa tai tilausvahvistuksessa siitä nimenomaisesti niin ilmoitetaan. Danfoss ei vastaa luetteloissa, esitteissä, videoissa tai muissa materiaaleissa mahdollisesti esiintyvistä virheistä. Danfoss pidättää oikeuden muuttaa tuotteitaan ilman ennakkoilmoitusta. Tämä koskee myös tilattuja tuotteita, joita ei ole vielä toimitettu, mikäli kyseiset muutokset eivät edellytä muutosten tekemistä tuotteen muotoon, sopivuuteen tai toimintaan. Kaikki tässä materiaalissa mainitut tavaramerkit ovat Danfoss A/S:n tai Danfoss-konserniin kuuluvien yritysten omaisuutta. Danfoss ja kaikki Danfoss-logot ovat Danfoss A/S:n tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.