ENGINEERING TOMORROW

Datablad

Danfoss Ally™ Startpakke Inneholder Gateway & Radiatortermostat

Bruksområde

Danfoss Ally™ Gateway er et programmerbart, trådløst styresystem som kobler alle Danfoss Ally™-produkIter til Internett og intelligent styrer oppvarmingen via en gratis app som kan lastes ned fra Google Play og App Store.

Strømforsynings- og LAN-kabelen for Internett-tilkobling medfølger.

• Styrer den daglige oppvarmingsplanen for alle rom, slik at det er mulig å foreta raske og enkle justeringer.

• Forvarmingsfunksjonen brukes til å sikre at du har riktig temperatur når du ønsker det. Når forvarmingsfunksjonen er «På», betyr det at den trapper opp til neste planlagte Hjemme-modus.

• Danfoss Ally™ Gateway-programvaren oppdateres automatisk fra Internett.

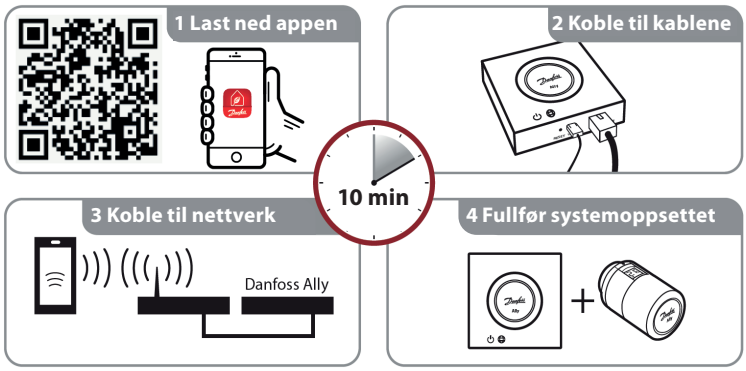
Det totale antallet enheter for én Danfoss Ally™ Gateway må ikke overstige 128 nettstrøm- og 32 batteridrevne enheter:

Danfoss Ally™ radiatortermostat	32 enheter
Danfoss Ally™ romføler	
Danfoss Ally™ Zigbee signalforsterker	128 enheter
Danfoss Icon™ Zigbee-modul	20 enheter
Danfoss Icon™ hovedstyreenhet (gulvvarme)	20 enheter
Danfoss Icon™ romtermostat	128 enheter
Enheter per rom	128 enheter
Enheter per gateway	128 enheter
Rom per gateway	Ubegrenset
Boliger/familier	Ubegrenset

Bestilling

Produkt	Språk	Kode nr.
Danfoss Ally™ Gateway	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SE, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR, NO	014G2400

Enkel installasjon



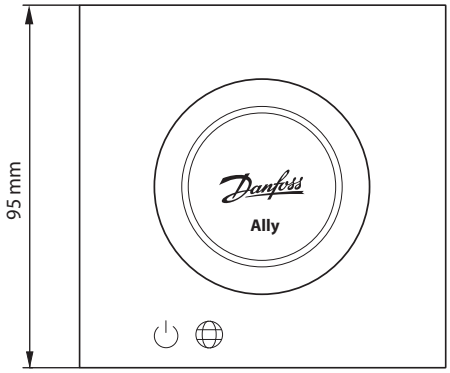
Tekniske spesifikasjoner

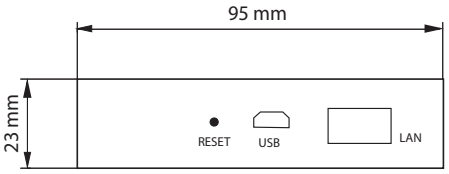
Danfoss Ally™ Gateway	
Enhetsfunksjon	Smart Home Gateway
Anbefalt bruk	Boliger innendørs (forurensningsgrad 2)
Program	Radiatorer, vannbasert gulvvarme
LED-indikatorer (grønne)	Effekt/status, nettverkstilkobling
Knapp	Hold Reset-knappen inne i 5 s for å tilbakestille til fabrikkinnstillinger
Strømforsyning	5 VDC
Adapter	110 V ~ 240 VAC, 5 V 1 A DC
Strømforbruk / Standby	< 5 W / < 2 W
Kablet kommunikasjon	10/100 M Ethernet-port (RJ45, LAN)
Trådløs kommunikasjon	Zigbee / IEEE 802.15.4
Overføringsfrekvens/-effekt	2,4 GHz / < 20 dBm (79 mW)
Senderekkevidde inne i bygninger	opptil 30 m
Fastvareoppdatering	Støtte for trådløse oppdateringer
Driftstemperatur	-10 °C til 55 °C
Lagringstemperatur	-20 C til 60 °C
Farge	RAL 9016
Størrelse	95 mm x 95 mm x 23 mm
IP-klasse	20
Integrasjoner	Amazon Alexa, Google Assistant, Partner API
Godkjenning, merkinger osv.	CE zigbee IEEE

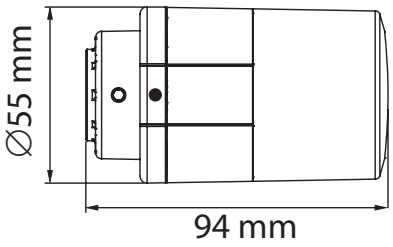
Danfoss Ally™ Radiatortermostat	
Termostattype	Programmerbar elektronisk radiatorventilregulator
Anbefalt bruk	Bolig (forurensningsgrad 2)
Aktuator	Elektromekanisk
Display	LCD med hvit bakbelysning
Programvareklassifisering	A
Kontroll	PID
Strømforsyning	2 x 1,5 V alkaliske AA-batterier
Strømforbruk	3 µW i standby, 1,2 W ved aktiv modus
Overføringsfrekvens/-effekt	2,4 GHz / < 40 mW
Batterivarighet	Opp til 2 år
Signal for lavt batterinivå	Batterisymbolet blinker på displayet.
Omgivelsestemperatur	0 til 40 °C
Transporttemperatur	-20 til 65 °C
Maks. vanntemperatur	90 °C
Temperaturinnstillingsområde	5 til 35 °C
Klokkens nøyaktighet	+/- 10 min/år
Spindelbevegelse	Lineær, opptil 4,5 mm, maks. 2 mm på ventil (1 mm/s)
Støynivå	< 30 dBA
Sikkerhetsklassifisering	Type 1
Farge	RAL 9016
Åpent vindu-funksjon	Aktiveres ved temperaturfall eller med ZigBee-kommando
Vekt (inkl. batterier)	198 g (med RA-adapter)
IP-klasse	20 (må ikke brukes i farlige installasjoner eller på steder der den blir eksponert for vann)
Integrasjoner*	Partner API, Google Assistant, Amazon Alexa
Godkjenninger, merkinger osv.	

* Krever Danfoss Ally ™ Gateway.

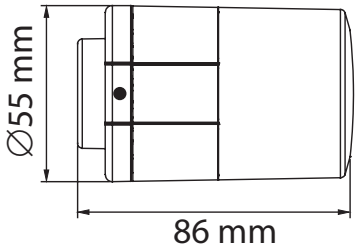
Mål



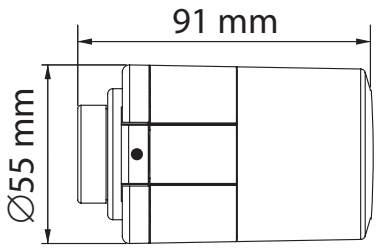




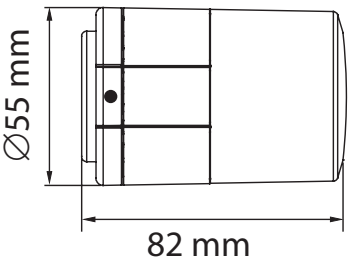
med RA-ventiladapter



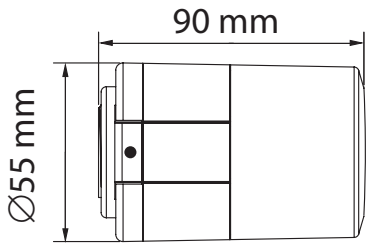
med RAV/RAVL-ventiladapter



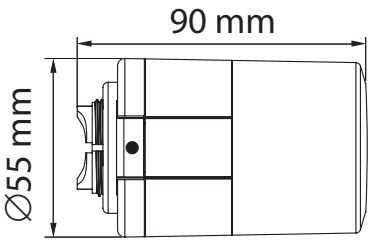
med M28-ventiladapter



med M30-ventiladapter



med Caleffi-ventiladapter



med Giacomini-ventiladapter

Danfoss AS
Climate Solutions • danfoss.no • +47 23 96 71 00 • kundeservice.no@danfoss.com

All informasjon, inkludert, men ikke begrenset til, informasjon om valg av produkt, bruksområde eller bruk, produktdesign, vekt, dimensjoner, kapasitet eller andre tekniske data i produkthåndbøker, katalogbeskrivelser, annonser osv. og uansett om det gjøres tilgjengelig skriftlig, muntlig, elektronisk, på nett eller via nedlasting, skal anses som informativ, og er bare bindende hvis og i den grad det gis eksplisitte referanser til et tilbud eller en ordrebekreftelse. Danfoss tar intet ansvar for eventuelle feil i kataloger, brosjyrer, videoer og annet materiale.
Danfoss forbeholder seg retten til å endre produktene uten varsel. Dette gjelder også for produkter som er bestilt, men ikke levert, forutsatt at slike endringer kan utføres uten endringer på produktets form, montering eller funksjon.
Alle varemerker i dette materialet tilhører Danfoss A/S eller selskaper i Danfoss-gruppen. Danfoss og Danfoss-logoen er varemerker for Danfoss A/S. Med enerett.