

Datablad

Danfoss Ally™ Radiatortermostat

Bruksområde

Danfoss Ally™
Compatible

Danfoss Ally™ radiatortermostat er en tilkoblet radiatortermostat for bruk i boliger.

Danfoss Ally™ radiatortermostat er batteridrevet, kompakt og lett å betjene med manuelt håndhjul og en enkelt knapp. Danfoss Ally™ radiatortermostat er et Zigbee-sertifisert produkt som er kompatibelt med Danfoss Ally™ Gateway og med tredjepartssertifiserte systemer som bruker Zigbee-teknologi.

Danfoss Ally™ radiatortermostat kan installeres på bare 30 sekunder! Adapterne er tilgjengelige for alle termostatventiler som er produsert av Danfoss og de fleste andre produsenter av radiatorventiler.

Funksjoner:

- Programmering og styring via en ZigBee-gateway
- Energibesparelser
- Lett å installere
- Lett å betjene
- Manuell modus
- Åpent vindu-funksjon
- Presis PID-temperaturregulering
- Adaptiv læring
- Lettlest LCD-skjerm
- Skjermrotasjon -180 grader
- Min./maks. temperaturområde
- Barnesikringsfunksjon
- Frostbeskyttelsesfunksjon
- Ventiltrening-funksjon
- Bakgrunnsbelyst display
- Batterilevetid på opptil 2 år
- Varsling om lavt batteri
- Programvaren kan oppgraderes

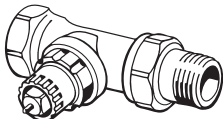
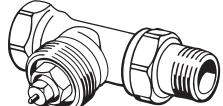
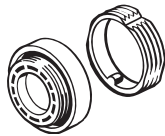
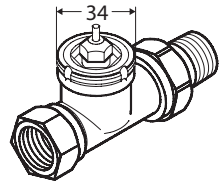
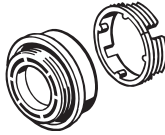
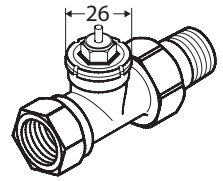
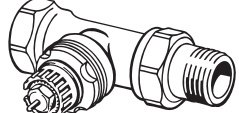
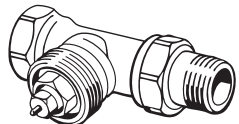
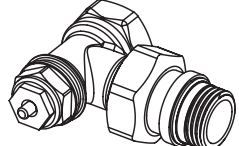
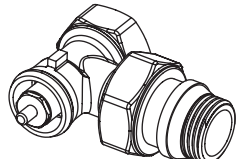
Produkt	Språk	Adaptere (inkludert)	Kode nr.
Danfoss Ally™ radiatortermostat	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR, NO	RA, M30	014G2420
Danfoss Ally™ radiatortermostat	EN, DE, DA, FR, IT, ES, PL, CS, UA, RU, SV, FI, IS, ET, LV, LT, SK, SL, RO, HR, TR, NO	RA, M30, RAV, RAVAL	014G2460
Danfoss Ally™ radiatortermostat	IT	RA, M30, Caleffi, Giacomini	014G2461

Spesifikasjoner

Termostatttype	Programmerbar elektronisk radiatorventilregulator
Anbefalt bruk	Bolig (forurensningsgrad 2)
Aktuator	Elektromekanisk
Display	LCD med hvit bakkelysning
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.	   

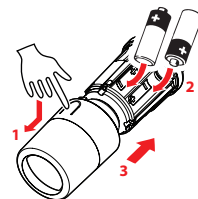
* Krever Danfoss Ally™ Gateway.

Tilbehør

Adaptertype	Kode nr.	Adapter	Ventil
For Danfoss RA-ventiler	014G0251		
For ventiler M30 x 1,5 (K)	014G0252		
For Danfoss RAV-ventiler	014G0250		
For Danfoss RAVL-ventiler			
For Danfoss RTD-ventiler	014G0253		
For M28-ventiler: - MMA - Herz - Comap	014G0264		
For Caleffi- og Giacomini-ventiler (Begge adapt- ere medfølger)	014G0263	 	 

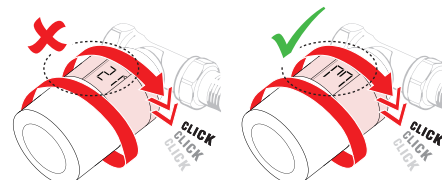
Mekanisk installasjon

1. Begynn med å montere riktig adapter. Identifiser den nødvendige adapteren fra tabellen på side 3.
2. Sett inn batteriene, og monter deretter termostaten på adapteren ved å dreie den til du hører et klikk.

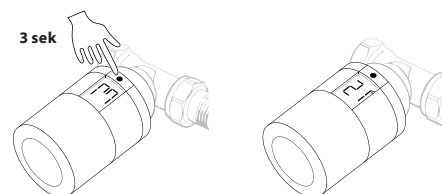


FORSIKTIG!

Montering på ventilen må utføres i «M»-modus, ellers kan termostaten bli skadet.



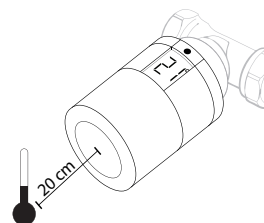
3. Hold knappen inne i tre sekunder. Danfoss Ally™ radiatortermostat er nå montert og viser gjeldende temperatur.



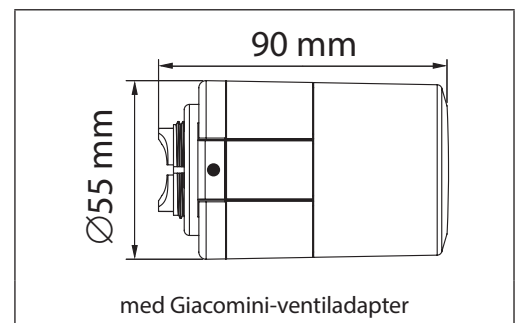
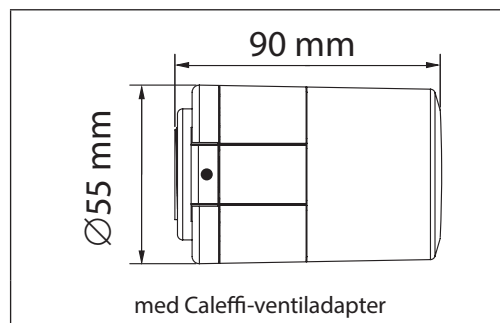
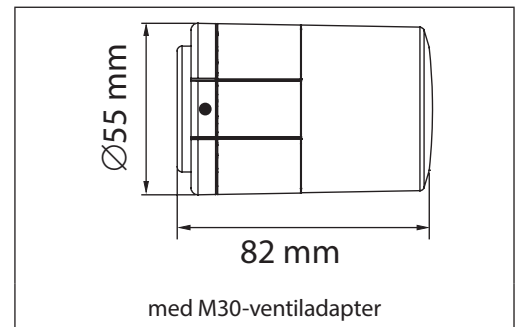
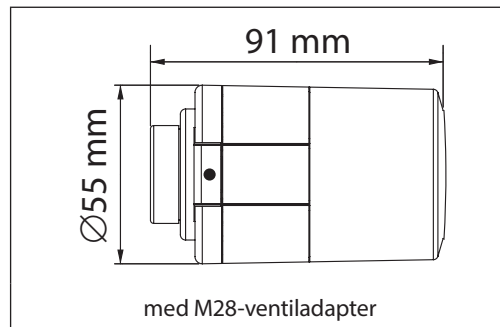
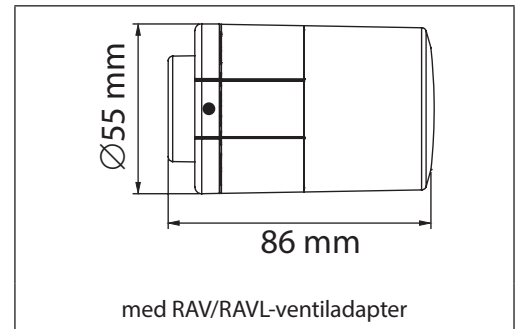
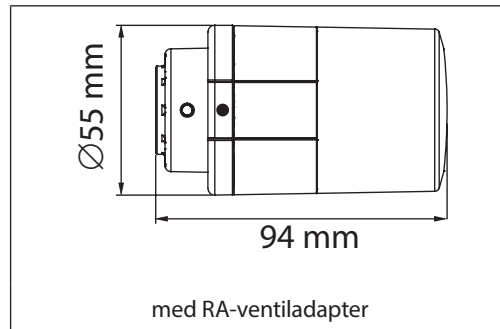
Måling av romtemperaturen

Danfoss Ally™ radiatortermostat måler temperaturen med flere innebygde følere for å sikre presis regulering. Romtemperaturen i et område ca. 20 cm foran displayet beregnes basert på disse verdiene. Dette gjør at Danfoss Ally™ radiatortermostat kan styre den faktiske romtemperaturen svært nøyaktig.

Vær oppmerksom på at kilder til kulde eller varme, f.eks. ildsted, direkte sol eller trekk, kan påvirke funksjon til Danfoss Ally™ radiatortermostat.



Merk! Temperaturen som vises, er alltid den innstilte temperaturen, ikke den faktiske romtemperaturen.

Mål**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.