



Brugervejledning

Danfoss Ally[™]



www.danfoss.dk

1. Introdu	uktion til Danfoss Ally™	.4
1.1	Vigtigste funktioner	4
1.2	Identificer din Danfoss Ally™	4
1.3	Danfoss Ally™ komponenter og kommunikationskort	5
2. I pakke	en	. 6
3. Teknisł	ke specifikationer	. 6
4. Downlo	oad og installér Danfoss Ally™ appen. Brug første gang	.7
4.1	Installation af Danfoss Ally™ appen	8
4.2	Kontoregistrering i Danfoss Ally™ appen	8
4.3	Parring af Danfoss Ally™ Gateway med appen	8
4.4	Tilføjelse af Danfoss Ally™ underenheder til systemet	8
5. Oversig	gt over hovedskærmen og menuen	. 9
5.1	Rum med flere radiatortermostater	10
5.2	Tilføj nye enheder til det eksisterende system	10
6. Oversig	gt over funktioner og indstillinger	11
6.1	Indstilling af temperaturer	11
6.2	Opret din egen tidsplan	12
6.3	Ferietilstand	12
6.4	Overstyr en ferieindstilling	13
6.5	Annuller et eksisterende ferieprogram	13
6.6	Pausetilstand	13
8. Datasil	kkerhed	14
9. Sikkerł	hedsforholdsregler	14
10. Borts	kaffelse	14





1. Danfoss Ally™ introduktion

Danfoss Ally™ giver dig alle fordelene ved et komplet smartvarmesystem i én brugervenlig app. Med Danfoss Ally™ får du fuld kontrol over din radiator og gulvvarme samt din varmeregning. Og det vil stort set sige hvor som helst og når som helst, uanset om du er hjemme eller på farten. Du kan endda styre dit varmesystem med stemmen, da Danfoss Ally™ taler sammen med mange andre af dine IoT-enheder.



Appens intuitive brugerflade er designet til at gøre din hverdag så nem og behagelig som overhovedet muligt. Appen guider dig igennem den hurtige opsætning. Hjælper dig med at tilpasse opvarmningen af dit hjem i forhold til dine daglige rutiner. Og giver dig det fulde overblik og den fulde kontrol til enhver tid.

Danfoss Ally™ er Zigbee 3.0-certificeret. Det betyder, at den taler det samme trådløse sprog som utallige andre "smart home"-enheder rundt om i verden. På den måde kan du integrere Danfoss Ally™ i den eksisterende opsætning af dit smarte hjem. Og gøre dit smarte hjem endnu smartere.

1.1 Vigtigste funktioner

- Fuld kontrol over radiatoren og gulvvarmen via appen på din smartphone.
- Et højere niveau af komfort og energieffektivitet ved at tilpasse rumtemperaturen i forhold til en daglig tidsplan.
- Nem at anvende og installere med den intuitive app-styring
- Designet til at forene form og funktionalitet
- Kan fjernbetjenes trådløst hvor som helst
- Op til 23 % energibesparelser
- Passer til alle ventiler
- · En vedligeholdelsesfri termostat batteriet holder op til to år
- Fungerer sammen med Amazon Alexa, Google Assistant, Apple-stemmestyring
- Fremragende temperaturregulering
- Åben API
- Zigbee 3.0-certificeret

1.2 Identificer din Danfoss Ally™

Produkt	Installationsvejledning – sprog	Varenr.
Danfoss Ally™ Gateway	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS	014G2400
Danfoss Ally™ Starter Pack	EN, DE, DA, FR, IT, PL, CS	014G2440

1.3 Danfoss Ally™ komponenter og kommunikationskort

Vi ved, at hemmeligheden bag et virkelig smart hjem er, at alle enheder skal kunne tale sammen. De skal være perfekt integreret i et intelligent netværk. I et smart økosystem, der giver dig mulighed for at styre verden omkring dig på din måde.

Danfoss Ally™ er Zigbee 3.0-certificeret. Det betyder, at den taler det samme trådløse sprog som utallige andre "smart home"-enheder rundt om i verden. På den måde kan du integrere Danfoss Ally™ i den eksisterende opsætning af dit smarte hjem. Og gøre dit smarte hjem endnu smartere.



Danfoss



2. I pakken

Danfoss Ally[™] Gateway leveres med kvikguide, LAN-kabel og strømforsyningskabel.

	Restruction for the set of the se		
Danfoss Ally™ Gateway	Kvikguide	LAN-kabel	Strømforsyningskabel

3. Tekniske specifikationer

Danfoss Ally™ Gateway				
Enhedens funktion	Smart Home Gateway			
Anbefalet brug	Bolig indendørs (forureningsgrad 2)			
Anvendelse	Radiatorer, vandbaseret gulvvarme			
LED-indikatorer (grøn)	Strøm/status, netværksforbindelse			
Кпар	Tryk på Reset-knappen i fem sekunder for at udføre en fabriksnulstilling			
Strømforsyning	5 VDC			
Adapter	110 V ~ 240 VAC, 5 V 1A DC			
Energiforbrug/standby	< 5 W / < 2 W			
Kabelbaseret kommunikation	10/100M Ethernet-port (RJ45, LAN)			
Trådløs kommunikation	Zigbee / IEEE 802.15.4			
Sendefrekvens/strøm	2,4 GHz / < 20 dBm (79 mW)			
Åben transmissionsafstand	300 m udendørs sigtelinje			
Firmwareopdatering	Understøtter trådløse opdateringer			
Driftstemperatur	-10 °C til 55 °C			
Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C			
Størrelse	95 mm x 95 mm x 23 mm			
IP-klasse	20			
Integrationer	Amazon Alexa, Google Assistant, Partner API			
Godkendelser, mærkninger mv.				

Danfoss

4. Download og installer Danfoss Ally™ appen. Brug første gang.

Danfoss Ally™ giver dig alle fordelene ved et komplet smartvarmesystem samlet i én brugervenlig app. Det kræver ikke en styreenhed – nu kan du styre og holde øje med dine radiatorer og din gulvvarme fra din smartphone.

På den måde har du altid den fulde kontrol over opvarmningen af din bolig. Uanset om du er hjemme eller på farten. Du får ganske enkelt større fleksibilitet og komfort uden at skulle købe kompliceret hardware.









Herm Image: Constraint of the second secon	 ▲ Ally Gateway ∠> Device Information > Device Office Notification Offline Notification Offline State Device > 	Danfoss Ally" Radiator Thermostat Room: Kitchen Device Information Tap-to-Run and Automation Therpary Control
E 21 PC Danters Ally ^{er} Radiat Extern	Associated Devices > FAQ & Feedback > Check Device Network Check Now > Check for Firmware Update > Remove Device	Acca Coople Sector Office Notification Office Notification Others Share Device > FAQ & Feedback >
Hjemme-skærmen giver generelle oplysninger om vejret og enhedernes status i fliserne. Under hvert navn for rummet vises alle de enheder, der er tildelt det specifikke rum, såvel som varmestatus og den aktuelle rumtemperatur. * Vejrfunktionens data leveres af darksky.com	 Tryk på flisen 'Smart Gateway' på Hjemme-skærmen, og tryk på pennen i det øverste højre hjørne for at gå til menuen 'Smart Gateway'. Menuen indeholder: Enhedsoplysninger om Virtuelt ID, IP- og MAC- adresse, tidszone. Del enhed for husstandsmedlemmer, 'FAQ & Feedback' for at få svar eller fremsende en anmodning. Kontroller firmwareversion for Hovedmodul og Zigbee- modul og Fjern enheden med alle de relaterede enheder, der var tilsluttet tidligere. 	Et tryk på flisen 'Radiator Thermostat' på Hjemme- skærmen og et let tryk på pennen i det øverste højre hjørne giver adgang til menuen 'Radiator Thermostat'. Menuen indeholder: • Enhedsoplysninger om Virtuelt ID, Tidszone. • Tredjepartskontrol for at tilslutte systemet til Amazon Alexa- og Google Assistent- stemmestyring. • Del enhed for husstandsmedlemmer. • 'FAQ & Feedback' for at få svar eller fremsende en anmodning. • Kontroller firmwareversion for Zigbee-modul og 'Remove



5.1 Rum med flere radiatortermostater



Hvis der er tildelt flere radiatortermostater til et rum, vil Danfoss Ally™ appen automatisk oprette en gruppe. Dette er for at sikre, at indstillingerne synkroniseres mellem enhederne i samme rum. Det anbefales altid at justere en tidsplan og de foretrukne temperaturer fra gruppen for at sikre den mest effektive ydeevne. Hvis indstillingerne ændres på de individuelle enheder, synkroniseres dataene ikke med gruppen. Ineffektiv varmeregulering kan blive konsekvensen af dette.

5.2 Tilføj nye enheder til det eksisterende system

Vertication Vertication </th <th> ✓ ✓</th> <th>C C Darfors Ally¹¹⁴ Gateway Durfors Ally¹¹⁴ Gateway Durfors Ally¹¹⁴ Gateway Control Control </th>	 ✓ ✓	C C Darfors Ally ¹¹⁴ Gateway Durfors Ally ¹¹⁴ Gateway Durfors Ally ¹¹⁴ Gateway Control Control
Vælg Danfoss Ally™ Gateway for at tilføje ekstra Danfoss Ally™ radiatortermostater eller Danfoss Icon™ enheder til det eksisterende system.	Vælg Tilføj enhed, og vælg mellem Danfoss Ally™ radiatortermostat eller Danfoss Icon™.	Vælg mellem Danfoss Ally™ radiatortermostat eller Danfoss Icon™. Appen vil guide dig igennem installationsprocessen.



6. Oversigt over funktioner og indstillinger

	& 23.0℃	Rumtemperatur
C Danfoss Ally Z	B	Manuel tilstand
		Varmeplan
24 **************	Ôů	Tilstanden Ikke til stede
10 America 00	Ш	Pause
12 Nation 2	۵	Hjemme-tilstand
	Ŵ	Pre-heat (adaptiv opvarmning) bruges til at sikre, at du har den rette temperatur, når du ønsker det. Når Pre-heat-symbolet vises, betyder det, at der rampes op til den næste planlagte Hjemme-tilstand.

6.1 Indstilling af temperaturer

Indstil dine egne temperaturer for dine sænkningsperioder i Danfoss Ally™ appen.				
< Se	t temperatures	For at ændre temperaturen skal du trykke på menuknappen 		
(À At home	21.5°C 22.0°C 22.5°C	Rul igennem temperaturerne for at indstille din foretrukne, permanente rumtemperatur.		
۵۵ مې کې د مې	16.5°C 17.0°C 17.5°C	Hvis du har brug for at indstille en midlertidig temperatur, skal du blot dreje på termostathjulet og vælge den ønskede værdi.		
Pause	6.0°C 6.5°C	næste planlagte temperaturændring.		
		Danfoss Ally™ kan indstilles fra 5 °C til 35 °C.		
		Danfoss anbefaler, at temperaturforskellen mellem 'Hjemme' og 'Ikke til stede/Sover' ikke overstiger 4 grader		





6.3 Ferietilstand

Brug et ferieprogram til at spare energi, når du ikke er tilstede eller hjemme. Ferieprogrammet indstilles i Danfoss Ally™ appen.

< Vacation Mode	< Vacation	< Vacation	К ОК	<	ок
	Vacation Lowers the temperature to 15.0°C while you are away		When are you leaving?	Leave Jul 12,2020 Return Jul 23,2020	12:00 AM 12:00 AM
		Vacation At home Using Saturday Schedule	< July 2020 >	< July 2020 >	
choose holiday mode			Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun	Mon Tue Wed Thu Fri	Sat Sun
please select one of the following options.Holiday away or holiday at home.You must have Saturday data		100	5 6 7 8 9 10 11	5 6 7 8 9	10 11
to choose to be holiday at home		Sat	12 13 14 15 16 17 18	12 13 14 15 16	17 18
			19 20 21 22 23 24 25	19 20 21 22 23	24 25
Away At home	Now Plan		26 27 28 29 30 31	26 27 28 29 30	31
		Now Plan			
			15.5℃ ▲ Temp. 16.0℃	A Temp.	16.5°C I 7.0°C
Ferietilstand med	Danfoss Ally™	Danfoss Ally™ ap-	Planlagte ferier	Planlæg Ferie i	
Ikke hjemme el-	appen	pens display be-	bruger en kalen-	Danfoss Ally™	
ler Hjemme kan	viser ferietempera-	kræfter din ferietil-	der- og klokkeslæt-	appen.	
planlægges eller	turen, hvor den kan	stand for Hjemme	sindstilling.		
indstilles med det	justeres.	med mulighederne	_		
samme (nu).		Nu eller Plan.			



6.4 Overstyr en ferieindstilling

Hvis du vender hjem tidligere end forventet, kan det være nødvendigt at skifte fra ferieprogrammet til din normale tidsplan.



Når du er i indstillingen Ferie, giver Danfoss Ally™ appen dig mulighed for at stoppe ferieperioden eller redigere datoerne og tidspunkterne.

6.5 Annuller et eksisterende ferieprogram



6.6 Pausetilstand

Pauseprogrammet opretholder sænkningstemperaturen, indtil et andet program vælges. Når Danfoss Ally[™] er skruet ned til min.-niveauet manuelt, Danfoss Ally" Radiator The... vises et notifikationsbanner, og midterikonet skifter til 'Pause'. _ For at afslutte pause skal du klikke på midterikonet på Danfoss Ally[™] appen og vende tilbage til det planlagte eller manuelle sætpunkt. Ш



8. Datasikkerhed

Datasikkerheden for Danfoss Ally™ Gateway og Danfoss Ally™ appen, der er parret med din smartphone, er garanteret.

Datakryptering: Den trådløse forbindelse til din Danfoss Ally™ Gateway er beskyttet mod trusler fra ukendte enheder med den nyeste krypteringsteknologi.

Dette er ud over de sikkerhedsfunktioner, der sikrer databeskyttelse når som helst under en dataoverførsel fra din smartphone til Danfoss Ally™ Gateway.

9. Sikkerhedsforholdsregler

FORENKLET EU-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Danfoss A/S erklærer hermed, at radioudstyret af typen Danfoss Ally™ overholder Direktiv 2014/53/ EU. Hele teksten i EU-overensstemmelseserklæringen findes på følgende internetadresse: www. danfoss.com

Gatewayen er ikke beregnet til børn og må ikke bruges som legetøj. Efterlad ikke emballagen, hvor børn kan blive fristet til at lege med den, da det er særdeles farligt. Forsøg ikke at skille gatewayen ad. Den indeholder ikke dele, som en bruger kan reparere.

10. Bortskaffelse

Danfoss Ally[™] Gateway skal bortskaffes som elektronisk affald.





Danfoss A/S

Heating Segment, Salg Danmark •danfoss.dk • +45 6991 8080 • E-Mail: kundeservice.dk@danfoss.com

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftale specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og oper er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.