

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Styring av vannbåren gulvvarme

Alt skjer raskere med Icon2™ gulvvarmestyring



Introduksjon til Danfoss Icon2™

Danfoss Icon2™ gir nøyaktig og effektiv styring av gulvvarme med smart-hjem-kompatibilitet og en fleksibilitet som passer til alle bruksområder.

Rask og problemfri

Styreenheten er utformet med færre komponenter og veiledning i appen som gjør installasjonen rask og problemfri. Resultatet er en pålitelig ytelse som opprettholdes hele tiden.

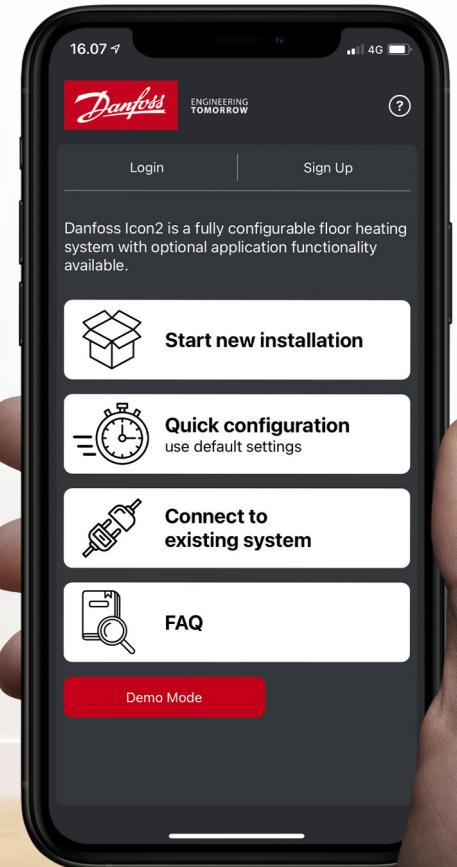


Smarthus kompatibel

Danfoss Icon2™ integreres sømløst med **Danfoss Ally™**-løsninger og styres via Danfoss Ally-appen. Dette gir sluttbrukerne muligheten til å dra nytte av alle fordelene som et ekte smarthus-system kan tilby. Danfoss Icon2™-løsningen benytter seg av **Zigbee 3.0-protokollen**, den mest utbredte og raskeste protokollen innen smarthus-løsninger. Dette betyr at den kommuniserer sømløst med et utall andre smarthus-enheter over hele verden.

App-basert installasjon

Oppsett, igangkjøring og overlevering er enklere og raskere fordi det gjøres digitalt. Bruk **Danfoss Icon2™ appen**, den veileder deg trinn-for-trinn og har alt du trenger for å få jobben gjort.



Elegante termostater

Uansett om du velger kablet eller trådløst, får du kompakt eleganse og en brukervennlig berørings-skjerm. Våre termostater smelter sømløst sammen med omgivelsene, noe som gir en harmonisk atmosfære.

Trådløse Icon2™ termostater



Icon 2™ føler



Icon 2™ RT



Icon 2™ Featured RT

Kablede 24V Icon2™-termostater



Icon 2™ RT på vegg



Icon 2™ 24V RT, i vegg

Infrarød teknologi registrerer gulvtemperaturen med stor nøyaktighet

Introduksjon til innsiden

Den innovative kablingen gir deg en tidsbesparende løsning, mens plug-and-push terminalene gjør installasjonen enkel med minimalt behov for verktøy.



Installasjonen
tar kun
9 minutter

USB-C
(bare Android)

Ekstern
antenne

Ekstern
antenne

230 V nettstrøm

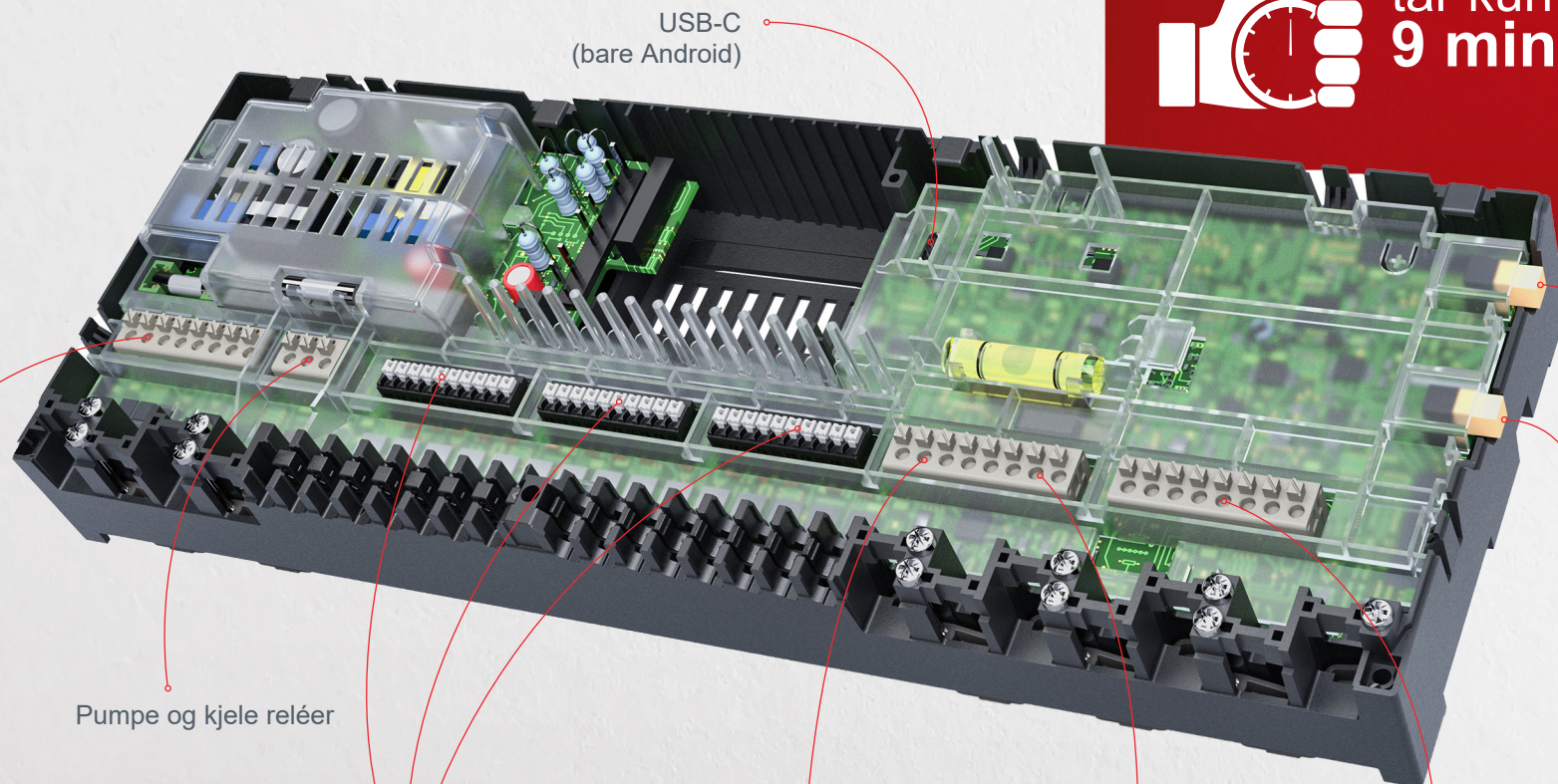
Pumpe og kjele reléer

Plug'n'push-terminaler
for raske tilkoblinger

24V utgang for
Blandeshunt

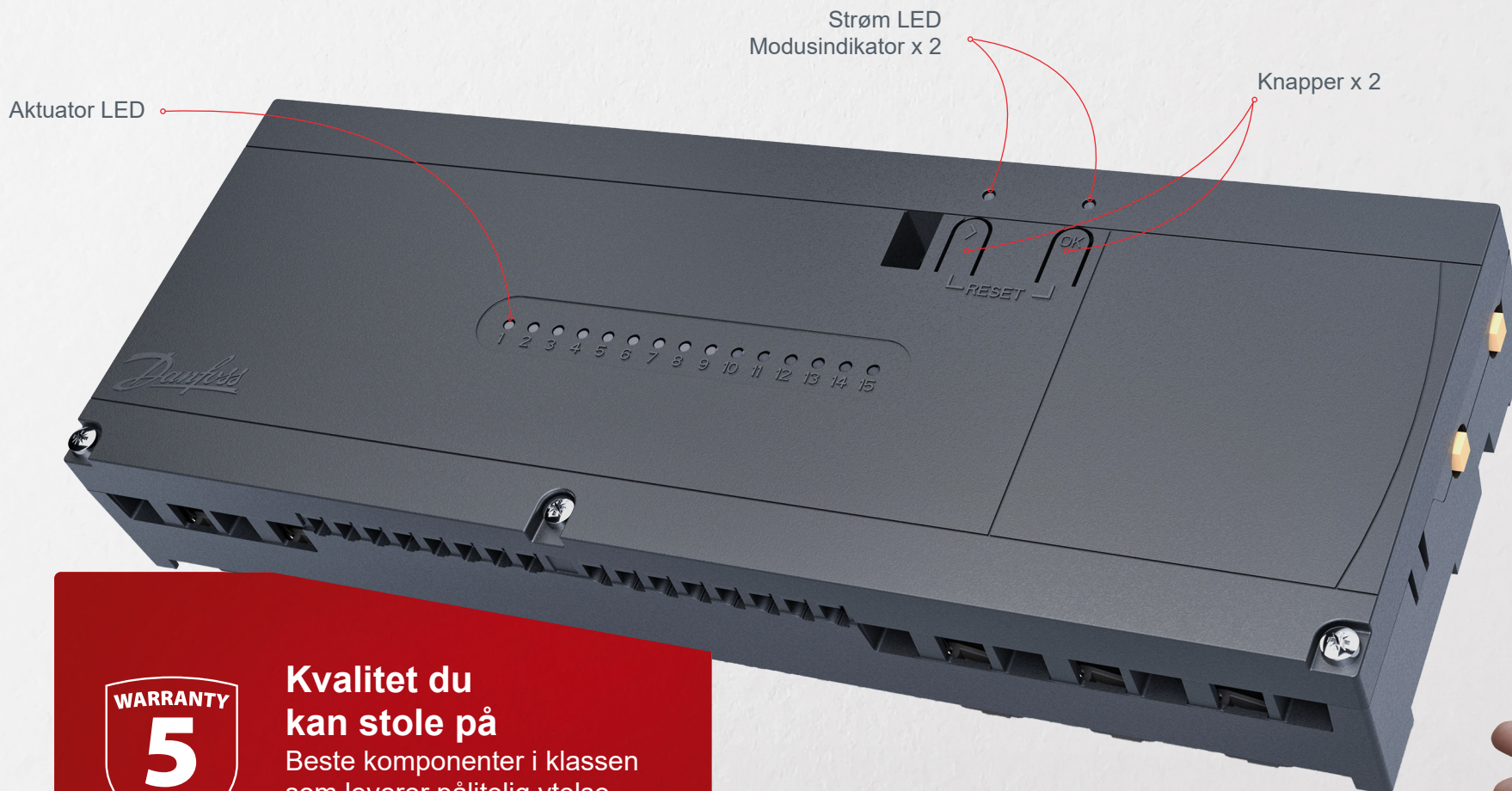
24V termostatutganger

Eksterne
inngangskontakter



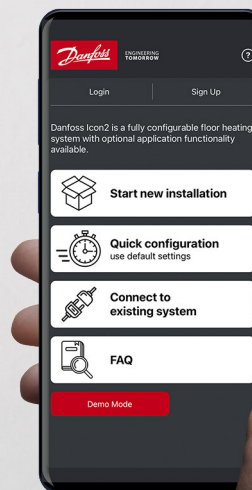
Introduksjon til utsiden

Vi har kun inkludert det essensielle. Styreenhetens minimalistiske brukergrensesnitt, med enkle, fargerike lysdioder, øker hastigheten og gjør installasjonen enda enklere.



Kvalitet du kan stole på

Beste komponenter i klassen som leverer pålitelig ytelse når de installeres av en profesjonell.



Den raske veien til smart styring

Vannbåren gulvvarme, radiatorvarme eller begge deler? **Med Danfoss Ally™-appen** har du kontrollen i hånden, uansett hvor du er og når du trenger det. Appen gir deg full styring over oppvarmingen av hjemmet ditt og integrerer sømløst med smarte assistenter som **Amazon Alexa** og **Google Assistant**.



Nøyaktig temperaturkontroll.

Sett den til 21°C og det er nøyaktig hva den vil levere



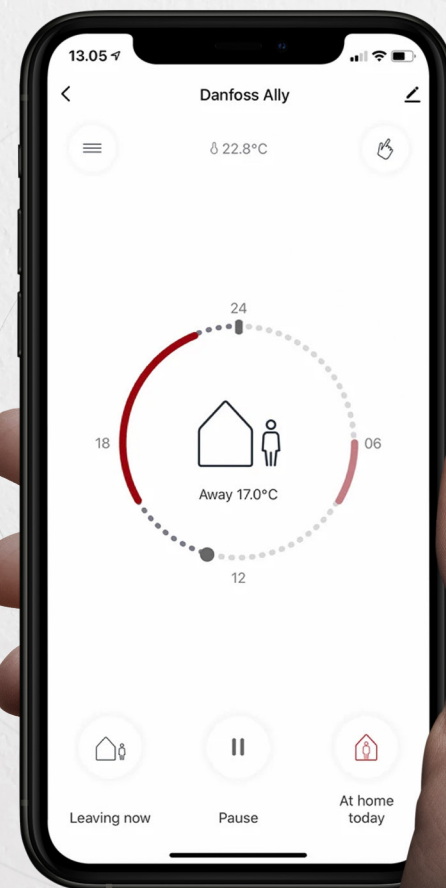
Appstyring fra hvor som helst

Når ferien nærmer seg, gjør Danfoss Ally-appen det enkelt å justere oppvarmingen før du reiser - eller til og med mens du er på farten. Du kan lage en tidsskjema for optimal komfort med appen.



Stemmestyring av både radiatorer og gulvvarme

"Hei Google - skru opp varmen på badet"



Rask skytilkobling

Danfoss Ally™ Gateway er den eneste ekstra enheten du trenger for å koble deg til skyen og få tilgang til alle de smarte varmefunksjonene. Den er basert på **Zigbee 3.0-protokollen**, som gjør det enkelt å gjøre smarte hjem enda smartere.



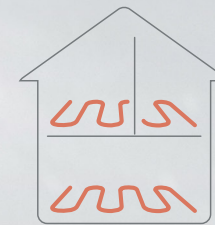
Danfoss Ally™ Gateway
Kobles til ruteren og gjør at **DanfossAlly™-appen** kan kommunisere med **Danfoss Icon2™**.



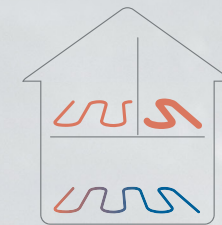
Danfoss Icon 2™

Oppretthold den optimale balansen i hvert enkelt rom

Med **Danfoss Icon2™** sin automatiske balansering vil systemet redusere driftstiden for de kortere rørene som finnes i små rom og prioritere de lengre rørene i store rom når varmebehovet er høyest. Dette sikrer at alle rom deler den tilgjengelige energien på en måte som gir maksimal komfort og effektivitet.



System med
automatisk
balansering



System uten
automatisk
balansering





Fordelene med automatisk balansering

Energisparing

Et balansert system kan operere med lavere turtemperatur

Enkel design

Ingen beregninger, Danfoss Icon2™ tar seg av alt

Enkel installasjon

Ingen forhåndsinnstilling nødvendig

Komfort

Mer nøyaktig romtemperatur i alle deler av huset



Kablede og trådløse termostater



Automatisk avslått skjerm

På Danfoss Icon2™ kablede og trådløse termostater slås skjermen kun på i nødvendige øyeblikk, og forblir avslått 99 % av tiden. Dette sørger for at termostaten smelter sømløst inn i omgivelsene.



System kompatibilitet

Det er mulig å kombinere 24V kablede og trådløse romtermostater i samme system.

Ikonisk design i kablede versjoner



På vegg versjon



Vegg versjon

- Monteres i vegg eller på vegg
- Kun to kabler for enklere installasjon
- Rammen kan byttes ut med en populær ramme fra en av rammeprodusentene

Slank design i trådløse versjoner



Icon2™ Featured RT

Infrarød teknologi registrerer gulvtemperaturen med stor nøyaktighet

- Enkel montering uten verktøy ved hjelp av magneter
- Minimal størrelse
- Ny berørings-skjerm med forbedret reaksjonsevne
- Kan integreres i alle åpne Zigbee-systemer
- Innebygd fuktføler

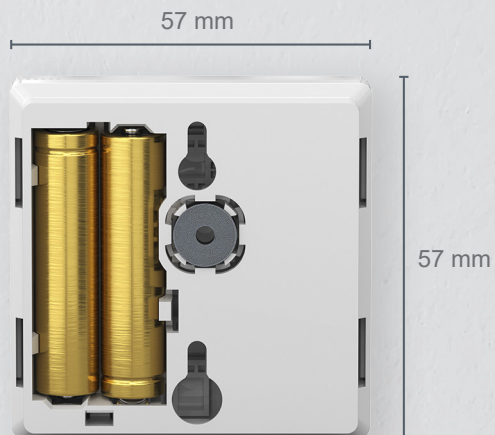
Installasjon har **aldri vært enklere**



Icon2™ RT



Icon2™ føler



Magnetisk montering

Nå har du friheten til å sette termostatene akkurat der du vil ha dem. Bare trykk magneten mot vegg i ønsket posisjon og monter de trådløse termostatene på toppen.

Slank eleganse

De trådløse termostatene har en dybde på kun 16 mm, slik at de passer inn i ethvert rom.



Danfoss Icon2™ funksjoner

Romtermostater

+ Available
 (+) Require external floor sensor, 088U1110
 ✘ Not available

Versjon	Best.nr.	Display	Fuktføler	Gulvføler	Verktøyfri montering	Åpen Zigbee	24 V	Ramme kan byttes
Danfoss Icon2™ føler	088U2120	✘	+	✘	+	+		
Danfoss Icon2™ RT	088U2121	+	+	✘	+	+		
Danfoss Icon2™ Featured RT	088U2122	+	+	+	+	+		
Danfoss Icon2™ 24V RT, i vegg 80x80	088U2125	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, i vegg 86x86	088U2126	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, i vegg (Feller)	088U2127	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ RT, på vegg	088U2128	+		(+)			+	

Styreenheter

Versjon	Kablede og trådløse termostater	Støtte for flere varmeavgivere	Automatisk balansering	Zigbee-kompatibilitet med Danfoss Ally™ og tredjeparter	Manuell gulvkjøling	Turtemperatur kontroll	Avansert gulvkjøling
Danfoss Icon2™ MC, Basic, EU	+	+	+	+	+	✘	✘
Danfoss Icon 2™ MC, Advanced, EU	+	+	+	+	+	+	+

Danfoss AS
 Climate Solutions - danfoss.no

Any information, including, but not limited to information on selection of product, its application or use, product design, weight, dimensions, capacity or any other technical data in product manuals, catalogues descriptions, advertisements, etc. and whether made available in writing, orally, electronically, online or via download, shall be considered informative, and is only binding if and to the extent, explicit reference is made in a quotation or order confirmation. Danfoss cannot accept any responsibility for possible errors in catalogues, brochures, videos and other material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products ordered but not delivered provided that such alterations can be made without changes to form, fit or function of the product. All trademarks in this material are property of Danfoss A/S or Danfoss group companies. Danfoss and the Danfoss logo are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.