Kvikvalgsliste **Danfoss Icon2™**

ENGINEERING TOMORROW

Alt sker hurtigere med Icon2™

Danfoss Icon2™ er udviklet med færre komponenter og med en appbaseret vejledning, hvilket giver en meget hurtig og problemfri installation. Den leverer præcis og effektiv styring af gulvvarme med smart home-kompatibilitet og en fleksibilitet, der passer til enhver anvendelse. Læs mere på icon.danfoss.dk

Opsætning af Icon2 gulvvarmesystem sker i Icon2™ App. Hent Icon2™ app i App store og Google play og følg vejledningen i appen.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Produktbeskrivelser

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
Danfoss Icon2™ MC, Basic 230V	088U2100	46 0970.535	Danfoss Icon2™ Main Controller til gulvvarmestyring. Basis model, 230V, 15 kredse. Installation, indregulering og overlevering foregår nemt med Danfoss Icon2™ App.
Danfoss Icon2™ MC, Basic 24V	088U2105	46 0970.520	Danfoss Icon2™ Main Controller til gulvvarmestyring. Basis model, 24V, 15 kredse. Med forinstalleret TWA conversion module og DK adapter med jord. Installation, indregulering og overlevering foregår nemt med Danfoss Icon2™ App.
Danfoss Icon2™ MC, Advanced 230V	088U2110	46 0970.545	Danfoss Icon2™ Main Controller til gulvvarmestyring. Advanced model, 230V, 15 kredse. Advanced modellen giver mulighed for gulvkøling samt styring af fremløbstemperatur mm. Installation, indregulering og overlevering foregår nemt med Danfoss Icon2™ App.
Danfoss Icon2™ Sensor	088U2120	46 0970.430	Trådløs termostat med værktøjsfri installation. For at kunne anvende sensoren som termostat kræves tilslutning af Ally™ Gateway og Ally™ App. Yder præcis rumtemperaturregulering, samt indeklimaovervågning med fugtsensor. Denne model anvendes i applikationer, hvor brugeren ikke skal kunne indstille temperaturen på selve termostaten.
Danfoss Icon2™ RT	088U2121	46 0970.440	Trådløs termostat med værktøjsfri installation. Med display for visning og indstilling af temperatur i rummet. Yder præcis rumtemperaturregulering, samt indeklimaovervågning med fugtsensor.
Danfoss Icon2™ RT IR	088U2122	46 0970.450	Trådløs termostat med værktøjsfri installation og infrarød sensor. Med display for visning og indstilling af temperatur i rummet. Yder præcis rumtemperatur-regulering, samt indeklimaovervågning med fugtsensor. Den infrarøde sensor måler temperaturen på gulvoverfladen.
Danfoss Icon2™ 24V TWA Conversion module	088U2140	46 0970.925	Danfoss Icon2™ TWA Conversion module til konvertering af 230V aktuator udgang til 24V aktuator udgang.
Danfoss Icon2™ External Antenna	088U2141	46 0970.990	Danfoss Icon2™ ekstern fortrådet antenne til at flytte det trådløse signal fra Icon2™ Main Controller ved behov. Benyttes hvis Main Controller er placeret i skab el. omgivet af andre metal genstande som metal røre og bageplade, el. lign. Ved at placere ekstern antenne tæt på loftshøjde, gøre man det mulig for Icon2 systemet at kommunikere uden forstyrrelse.
Danfoss Ally™ Gateway	014G2400	46 0970.960	Danfoss Ally™ gateway for opkobling af Icon2 system til internettet. Til smartvarmestyring via Danfoss Ally™ App på smartphone eller tablets. Inkl. strømforsyning og LAN kabel.
Zigbee Repeater	088U1131	46 0970.931	Danfoss Zigbee Repeater, anvendes som netværksforstærker mellem Icon2 Main Controller og trådløse termostater.

Kvikvalgsliste **Danfoss Icon2™**

ENGINEERING TOMORROW

Danfoss Icon2™ **Basic 24V** - kvikvalgsliste

Produkt	Best.nr.	VVS-nr.	Antal kredse													
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Antal enheder													
Icon2 Main Controller 15 kanaler, Basic 24V	088U2105	46 0970.520	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Icon2 rumtermostat (valgfri kombination af følgende 3 varenumre)																
Danfoss Icon2™ Sensor, trådløst rumtermostat uden display	088U2120	46 0970.430														
Danfoss Icon2™ RT, trådløst rumtermostat med display	088U2121	46 0970.440	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Danfoss Icon2™ RT IR, trådløst rumtermostat m. display+ IR sensor	088U2122	46 0970.450														
Gulvvarmemanifold SSM	088U0802-12	40 2037.102-112	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Samlestykke 1" manifold (2 stk.)	088U0583	40 2039.238												1	1	1
Monteringsbeslag, 2 stk.	088U0585	40 2039.857	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Termoaktuator TWA-A NC 24V	088H3110	46 0957.010	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Omløber til Pex 20 x 2 mm	013G4160	40 3119.860	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Isoleringskappe til gulvvarmemanifold SSM	088U0824	40 2032.910	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Isoleringskappe for UPM3 pumpe	088U0075	46 6227.815	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gulvvarmeshunt, selvvirkende eller forberedt for elektronisk regulering	088U0094	46 6227.111	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mulige tilvalg																
Danfoss Ally™ gateway for Appstyring	014G2400	46 0970.960	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Danfoss Zigbee Repeater	088U1131	46 0970.931	Netværksforstærker mellem Zigbee gateway og trådløse enheder. Antal afhænger af afstand.													
Ekstern fortrådet antenne	088U2141	46 0970.990	Antennen kan flytte det trådløse signal fra Icon2™ Main Controller ved behov.													

Danfoss Icon2™ **Basic 230V** - kvikvalgsliste

Produkt	Best.nr.	VVS-nr.	Antal kredse													
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Antal enheder													
Icon2 Main Controller 15 kanaler, Basic 230V	088U2100	46 0970.535	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Icon2 rumtermostat (valgfri kombination af følgende 3 varenumre)																
Danfoss Icon2™ Sensor, trådløst rumtermostat uden display	088U2120	46 0970.430														
Danfoss Icon2™ RT, trådløst rumtermostat med display	088U2121	46 0970.440	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Danfoss Icon2™ RT IR, trådløst rumtermostat m. display+ IR sensor	088U2122	46 0970.450														
Gulvvarmemanifold SSM	088U0802-12	40 2037.102-112	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Samlestykke 1" manifold (2 stk.)	088U0583	40 2039.238												1	1	1
Monteringsbeslag, 2 stk.	088U0585	40 2039.857	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Termoaktuatorer, TWA-A, RA, NC, 230V	088H3112	46 0957.013	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Omløber til Pex 20 x 2 mm	013G4160	40 3119.860	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Isoleringskappe til gulvvarmemanifold SSM	088U0824	40 2032.910	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Isoleringskappe for UPM3 pumpe	088U0075	46 6227.815	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gulvvarmeshunt, selvvirkende eller forberedt for elektronisk regulering	088U0094	46 6227.111	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mulige tilvalg																
Danfoss Ally™ gateway for Appstyring	014G2400	46 0970.960	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Danfoss Zigbee Repeater	088U1131	46 0970.931	Netværksforstærker mellem Zigbee gateway og trådløse enheder. Antal afhænger af afstand.													
Ekstern fortrådet antenne	088U2141	46 0970.990	Antennen kan flytte det trådløse signal fra Icon2™ Main Controller ved behov.													

Tilbehør til **Danfoss Icon2™**

ENGINEERING TOMORROW

Danfoss Icon2™ **Advanced 24V behovstyret** - kvikvalgsliste

Produkt	Best.nr.	VVS-nr.	Antal kredse													
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Antal enheder													
Icon2 Main Controller 15 kanaler, Advanced 230V	088U2110	46 0970.545	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Danfoss Icon2™ 24V TWA Conversion module	088U2140	46 0970.925	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Icon2 rumtermostat (valgfri kombination af følgende 3 varenumre)																
Danfoss Icon2™ Sensor, trådløst rumtermostat uden display	088U2120	46 0970.430	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Danfoss Icon2™ RT, trådløst rumtermostat med display	088U2121	46 0970.440														
Danfoss Icon2™ RT IR, trådløst rumtermostat m. display+ IR sensor	088U2122	46 0970.450														
Gulvvarmemanifold SSM	088U0802-12	40 2037.102-112	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Samlestykke 1" manifold (2 stk.)	088U0583	40 2039.238												1	1	1
Monteringsbeslag, 2 stk.	088U0585	40 2039.857	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Termoaktuator TWA-A NC 24V	088H3110	46 0957.010	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Omløber til Pex 20 x 2 mm	013G4160	40 3119.860	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Isoleringskappe til gulvvarmemanifold SSM	088U0824	40 2032.910	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Isoleringskappe for UPM3 pumpe	088U0075	46 6227.815	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gulvvarmeshunt, selvvirkende eller forberedt for elektronisk regulering	088U0094/-92	46 6227.111/-420	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fremløbsføler	087N0011	46 0945.318	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ABN 24V NC termoaktuator til shunt	193B2148	46 0952.510	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VA78 adapter	082F1071	46 0947.976	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mulige tilvalg																
Danfoss Ally™ gateway for Appstyring	014G2400	46 0970.960	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Danfoss Zigbee Repeater	088U1131	46 0970.931	Netværksforstærker mellem Zigbee gateway og trådløse enheder. Antal afhænger af afstand.													
Ekstern fortrådet antenne	088U2141	46 0970.990	Antennen kan flytte det trådløse signal fra Icon2™ Main Controller ved behov.													

Termoaktuator til nedenstående adaptere

Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
193B2148	46 0952.510	ABN-FBH, 24V, NC termoaktuator
193B2147	46 0952.509	ABN-FBH, 230V, NC termoaktuator

Adaptere til fordelerrør

Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
193B2009	46 0952.802	VA 02, adapter til Uponor Pro 1 fordelerrør (5-pak)
193B2008	46 0952.732	VA 32 adapter til Uponor/Wirsbo fordelerrør (5-pak)
193B2010	46 0952.850	VA 50, adapter til Wavin fordelerrør (5-pak)
193B2020	46 0952.864	VA 64, adapter til Pettinaroli fordelerrør (5-pak)
082F1073	46 0947.977	VA 80, adapter til fx. Wavin/Roth (efter 2005) fordelerrør (1 stk.)
082F1071	46 0947.976	VA 78, adapter til Danfoss FHF fordelerrør og C2 shunt

Tilbehør

Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
088U0301	46 6227.801	FH-ST55 sikkerhedstermostat, fra-koblingstemperatur: 55°C - IP 40
088U0075	46 6227.815	Isoleringskappe UPM3 pumpe
013G5081	45 1257.100	FTC Indst.område 15 - 50°C, 2 m kap. rør med påspændingsføler
013G7376	40 3229.504	RA-N serviceindsats til SSM/FHF manifold
013G4186	40 3119.886	Alupex-fittings til rør 16 x 2 mm

Danfoss A/S
Climate Solutions, Salg Denmark • danfoss.dk • +45 6991 8080 • kundeservice.dk@danfoss.com

Enhver produktinformation, herunder, men ikke begrænset til, information om valg af produkter, deres applikation eller brug, produktdesign, vægt, dimensioner, kapacitet eller andre tekniske data i kataloger, beskrivelser, prospekter, annoncer m.v., og uanset om informationen er givet i skrift, mundtligt, elektronisk, online eller via download, er at betragte som orienterende, og er kun forpligtende i det omfang, Danfoss udtrykkeligt henviser hertil i tilbud eller ordrebekræftelse. Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer, videoer og andet materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer i sine produkter, såfremt dette kan ske uden væsentligt at ændre produkternes form eller funktion. Alle varemærker i dette materiale tilhører Danfoss A/S eller selskaber i Danfoss-koncernen. Danfoss og alle Danfoss logoer er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

AM45495018292 3da-DK0202