



## 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](https://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.



## Produktbeskrivelser

| Type                                     | Best.nr.                 | VVS-nr.     | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Danfoss Icon2™ MC, Basic 230V            | <a href="#">088U2100</a> | 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             | <a href="#">088U2105</a> | 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         | <a href="#">088U2110</a> | 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                    | <a href="#">088U2120</a> | 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                        | <a href="#">088U2121</a> | 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                     | <a href="#">088U2122</a> | 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 | <a href="#">088U2140</a> | 46 0970.925 | Danfoss Icon2™ TWA Conversion module til konvertering af 230V aktuator udgang til 24V aktuator udgang.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Danfoss Icon2™ External Antenna          | <a href="#">088U2141</a> | 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                    | <a href="#">014G2400</a> | 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                          | <a href="#">088U1131</a> | 46 0970.931 | Danfoss Zigbee Repeater, anvendes som netværksforstærker mellem Icon2 Main Controller og trådløse termostater.                                                                                                                                                                                                                                                          |

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

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



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

Termoaktuator til nedenstående adaptere

| Best.nr.                 | VVS-nr.     | Beskrivelse                     |
|--------------------------|-------------|---------------------------------|
| <a href="#">193B2148</a> | 46 0952.510 | ABN-FBH, 24V, NC termoaktuator  |
| <a href="#">193B2147</a> | 46 0952.509 | ABN-FBH, 230V, NC termoaktuator |

Adaptere til fordelerrør

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

Tilbehør

| Best.nr.                 | VVS-nr.     | Beskrivelse                                                       |
|--------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">088U0301</a> | 46 6227.801 | FH-ST55 sikkerhedstermostat, fra-koblingstemperatur: 55°C - IP 40 |
| <a href="#">088U0075</a> | 46 6227.815 | Isoleringskappe UPM3 pumpe                                        |
| <a href="#">013G5081</a> | 45 1257.100 | FTC Indst.område 15 - 50°C, 2 m kap. rør med påspændingsføler     |
| <a href="#">013G7376</a> | 40 3229.504 | RA-N serviceindsats til SSM/FHF manifold                          |
| <a href="#">013G4186</a> | 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.