

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Regeling voor hydronische vloerverwarming

Danfoss Icon™ Regel vloerverwarming per vertrek in stijl

Geavanceerde zoneregeling voor hydronische vloerverwarming en -koeling.

Design

in de stijl van een
lichtschakelaar.
Het display schakelt
automatisch uit
waardoor de
thermostaat praktisch
onzichtbaar is.



Danfoss Icon™ zoneregeling

Modulair concept voor elke toepassing

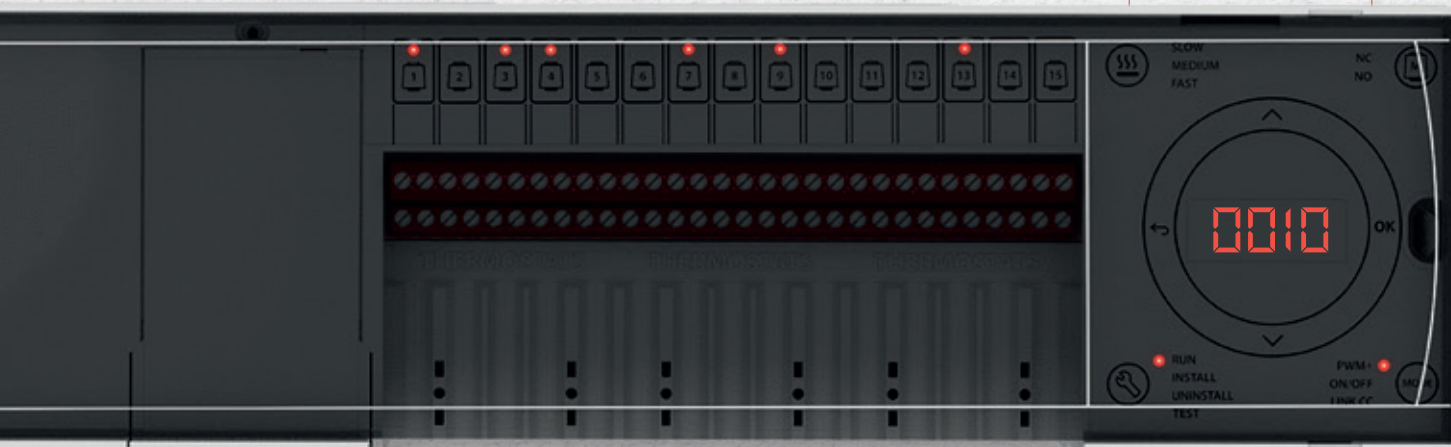
Met Danfoss Icon™ kiest u voor één oplossing voor het 24V bedraad of het draadloos regelen van de ruimtetemperatuur, per vertrek. U beschikt over kant en klare concepten voor vloerverwarming- en -koeling voor woningen aangesloten op WKO, warmtepompen en hybride systemen. Zo hebt u bijvoorbeeld de keuze tussen 10 vooraf gedefinieerde toepassingen die de acties van ingangen en uitgangen op de hoofdregelaar bepalen.

U vindt een volledig overzicht van alle toepassingen op:

icon.danfoss.com

Voorbeeld:

Wanneer u op de hoofdregelaar toepassing "0010" kiest, worden de uitgangen 1-4 gereserveerd voor het regelen van vier thermische motoren in een 4-pijps verwarmings- of koelsysteem.

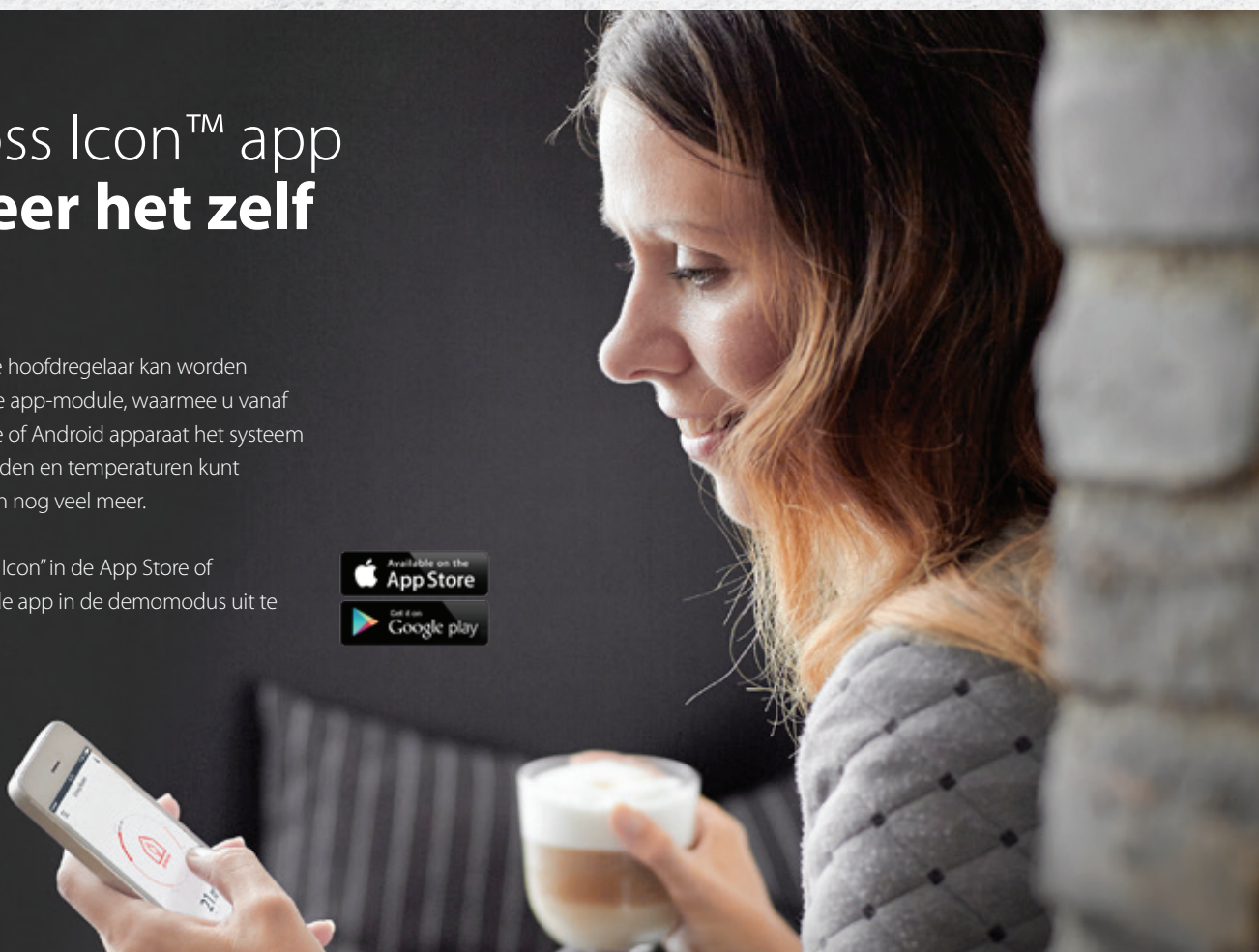
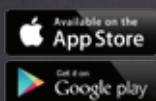


Danfoss Icon™ app

Probeer het zelf

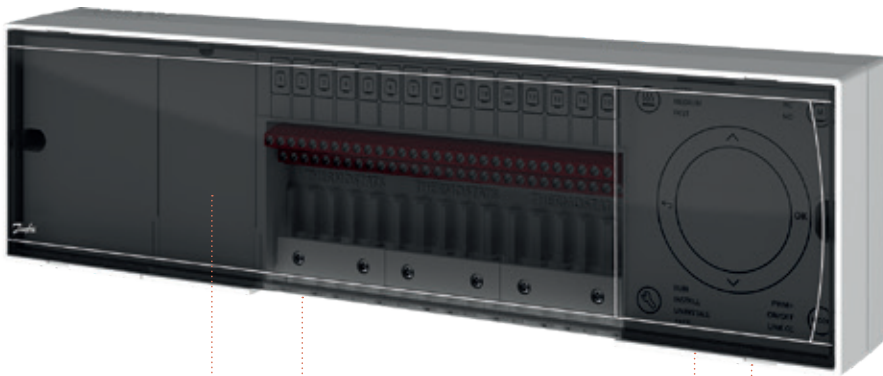
De 24V/draadloze hoofdregelaar kan worden uitgebreid met de app-module, waarmee u vanaf een mobiel Apple of Android apparaat het systeem kunt bedienen, tijden en temperaturen kunt programmeren en nog veel meer.

Zoek op "Danfoss Icon" in de App Store of Google Play om de app in de demomodus uit te proberen.



24 volts- en draadloze systemen

voorzien van geavanceerde functies en optionele modules



Hoofdregelaar

Leverbaar met 10 of 15 uitgangen en is uit te breiden met maximaal drie hoofdregelaars in een systeem. Besturing voor pomp en ketel zijn geïntegreerd.



Uitbreidingsmodule

Met tien voorgedefinieerde applicaties. Voor woningen aangesloten op warmtepomp, hybride of 3- en 4-pijps installaties.



App-module

Om via wifi verbinding te maken met de router, voor toegang op afstand via de Danfoss Icon™ app.



Radiomodule

Wanneer u gebruik maakt van draadloze thermostaten sluit u deze radiomodule aan op de hoofdregelaar.



24V kamerthermostaat (Opbouw)

- 2-draads busverbinding 24V
- Optionele vloertemperatuursensor (088U1110)



24V kamerthermostaat. Kan in diverse afdekramen worden ingebouwd

- 2-draads busverbinding 24V
- Optionele vloertemperatuursensor (088U1110)
























Draadloze kamerthermostaten (Alleen opbouw)

- 2 weg communicatie
- Leverbaar met infrarood vloersensor



Danfoss Icon™ productoverzicht

| Draadloze thermostaten | | | 24V thermostaten | | |
|---|---|----------|---|--|---------------------------|
| | Uitvoering | Code | | Uitvoering | Code |
|  | Draadloos Batterijvoeding | 088U1081 |  | Opbouw 24V 2-draads | 088U1055 |
|  | Draadloos infrarood vloersensor Batterijvoeding | 088U1082 |  | Inbouw 24V 2-draads | 088U1050 |
| Hoofdregeelaars | | | Toebehoren applicaties | | |
| | | Code | | Applicatienummer (zie applicatieboek) | Code |
|  | 10 kanalen t.b.v. 24VTWA motoren Uit te breiden met uitbreidingsmodules voor meer functies | 088U1071 |  | AMZ 113, 3/4" 3-weg kogelafsluiter incl. motor | 0006 082G5419 |
| | 15 kanalen t.b.v. 24VTWA motoren Uit te breiden met uitbreidingsmodules voor meer functies | 088U1072 |  | RA-C, 3/4" 2-weg regelafsluiter | 0007/0010 013G3096 |
| 24V TWA motoren t.b.v. groepen | | | Uitbreidingsmodules voor 24V hoofdregeelaars | | |
| | Functie | Code | | Functie | Code |
|  | TWA-A 24V NC Thermische motor voor montage op Danfoss RA afsluiters | 088H3110 |  | ChangeOver [®] , 3/4" 6-weg kogelafsluiter | 0009 003Z3151 |
|  | TWA-K 24V NC Thermische motor voor montage op M30 afsluiters van Heimeier, MNG en Oventrop | 088H3140 |  | Motor t.b.v. RA-C, 3/4" | 0007/0010 088H3110 |
|  | TWA-Z 24V NC Thermische motor voor montage op Danfoss AB-QM | 082F1262 |  | AMZ 112, 3/4" 2-weg kogelafsluiter incl. motor | 0008 082G5407 |
|  | Uitbreidingsmodule Extra applicaties vloerkoeling 2-, 3- en 4-pijps systemen | 088U1100 |  | Motor t.b.v. ChangeOver [®] | 0009 003Z3155 |
|  | App-module Regelt hoofdregeelaars via de Danfoss Icon™ App | 088U1101 |  | Multifunctionele connectiebox | 0005 en 0009 082G1636 |
|  | Signaalversterker Versterkt het draadloze signaal | 088U1102 |  | Dauwpuntsensor | 0003 t/m 0010 088U0251 |
|  | Radiomodule Voor een draadloze verbinding met 24V thermostaten | 088U1103 |  | Aanleg temperatuursensor, ESM-11 | 0001 en 0002 087B1165 |

Danfoss B.V.

Heating Segment • heating.danfoss.nl • +31 10 80 82 222 • E-mail: cs@danfoss.nl

Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijke fouten in catalogi, handboeken en andere documentatie. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde producten, mits zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder dat veranderingen in reeds overeengekomen specificaties noodzakelijk zijn. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van de respectievelijke bedrijven. Danfoss en alle Danfoss logo's zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.