

Tekninen esite

# Danfoss Icon2™ RT

## Kuvaus



Danfoss Icon2™ Sensor 088U2120



Danfoss Icon2™ RT 088U2121

Danfoss Icon2™ Featured RT  
(IR sensor) 088U2122

Danfoss Icon2™ RT on langattomien termostaattien sarja, joka tarjoaa vapaudensijoittaa termostaatin ilman seinään tulevia johtoja. Tyylikäs, minimalistinen muotoilu ja vain 16 mm:n syvyys tekevät termostaateista huomaamattomia ja helposti ympäristöön sulautuvia.

Icon2™ RT on Zigbee 3.0 -sertifioitu, ja se voidaan integroida yhteensopiviin älykotiratkaisuihin.

### Langattomat Danfoss Icon™ -termostaatit tarjoavat seuraavat ominaisuudet:

- Kosketusnäyttöinen käyttöliittymä
- infrapunalattia-anturi (vain IR-versiossa)
- UV-säteilyn kestävä muovi kellastumista vastaan
- Lämpötilan rajoitus (+5...+35 °C)
- Mahdollisuus poistaa tietty huonekohtainen jäähdytys
- Kaksoislämmönsäteilijä (esim. lämpöpatteri ja lattialämmitys samassa huoneessa)
- rH-mittaus
- Yhteensopiva elektronisen Danfoss Ally™ -patteritermostaatin kanssa.

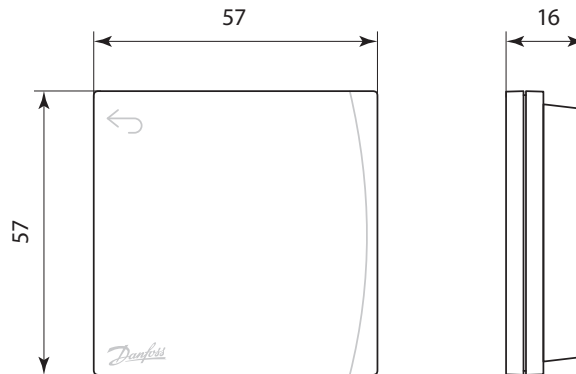
## Tilaaminen

Tuote	Koodinumero
Danfoss Icon2™ -anturi	<b>088U2120</b>
Danfoss Icon2™ -huonetermostaatti	<b>088U2121</b>
Danfoss Icon2™ -huonetermostaatti, erikoismalli	<b>088U2122</b>

## Tekniset tiedot

Valvonnan tarkoitus	Huonetermostaatti huonelämpötilan säätöön
Käyttölämpötila-alue, jatkuva käyttö	0...+40 °C
Taajuus	2,4 GHz (Zigbee)
Lähetysteho	< 10 mW
Kotelointi (IP-luokka)	IP 20
Syöttöjännite	Kaksi 1,5 V:n AAA-alkaliparistoa
Vaatimustenmukaisuus ilmoitettu seuraavien direktiivien mukaan	RED, RoHS, WEEE
Suojausluokka	Luokka III
Tyyppi	Elektroninen termostaatti, jossa on kosketusnäytöllä varustettu käyttöliittymä
Käyttöliittymä	Kapasitiivinen, läpikuultava kosketusnäyttö
Näytön toiminnot	Sammuu, kun toimintaa ei ole ollut 10 sekuntiin
Ympäristön lämpötila, säilytys	-20...+65 °C
Pintamateriaali	Valkoiset osat: PC ASA
Hyväksyntä	CE, RohS, WEEE
Väri	Valkoinen RAL9016
Pariston kestoaika	2 vuotta
Kantama	Enintään 30 m

## Piirustukset



Danfoss Icon2™ RT

## OY Danfoss AB

Climate Solutions • danfoss.fi • +358 753 251 100 • asiakaspalvelu.fi@danfoss.com

Kaikki annetut tiedot, tapahtuipa se kirjallisesti, suullisesti, sähköisesti, verkossa tai ladattavassa muodossa, mukaan lukien mutta ei rajoituen koskien tuotteen valintaa, tuotteensovelluksia tai käyttöä koskevia tietoja, tuotteen suunnittelua, paino-, mitta- ja kapasiteettitietoja ja muita tuote-oppaissa, luettelokuvauksissa, mainoksissa jne. ilmoitettuja teknisiä tietoja, annetaan vain tiedoksi, ja niiden katsotaan sitovia vain ja siltä osin kuin tarjouksessa tai tilausvahvistuksessa siitä nimenomaisesti niin ilmoitetaan. Danfoss ei vastaa luetteloissa, esitteissä, videoissa tai muissa materiaaleissa mahdollisesti esiintyvistä virheistä.

Danfoss pidättää oikeuden muuttaa tuotteitaan ilman ennakoilmoitusta. Tämä koskee myös tilattuja tuotteita, joita ei ole vielä toimitettu, mikäli kyseiset muutokset eivät edellytä muutosten tekemistä tuotteen muotoon, sopivuuteen tai toimintaan.

Kaikki tässä materiaalissa mainitut tavaramerkit ovat Danfoss A/S:n tai Danfoss-konserniin kuuluvien yritysten omaisuutta. Danfoss ja kaikki Danfoss-logot ovat Danfoss A/S:n tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.