

Datablad

Danfoss Icon2™ RT

Omschrijving



Danfoss Icon2™ Sensor 088U2120



Danfoss Icon2™ RT 088U2121

Danfoss Icon2™ Featured RT
(IR sensor) 088U2122

Danfoss Icon2™ RT is een serie draadloze thermostaten die de vrijheid biedt om uw thermostaat te plaatsen zonder de beperkingen van draden in de muur. Dankzij het minimalistische ontwerp met een diepte van slechts 16 mm en de automatische uitschakeling heeft het display een elegante uitstraling die volledig opgaat in de omgeving.

De Icon2™ RT is Zigbee 3.0-gecertificeerd en kan worden geïntegreerd met compatibele smart home-oplossingen.

De Danfoss Icon™ draadloze thermostaten bieden de volgende kenmerken:

- Aanraakgevoelige gebruikersinterface
- Infraroodvloersensor (alleen op IR-versie)
- UV-bestendig kunststof die vergeling tegengaat
- Temperatuurbegrenzing (tussen 5 °C en 35 °C)
- Mogelijkheid om koeling voor bepaalde ruimtes uit te schakelen
- Dubbele warmteafgever (bv. radiator en vloerverwarming in dezelfde ruimte)
- rH-meting

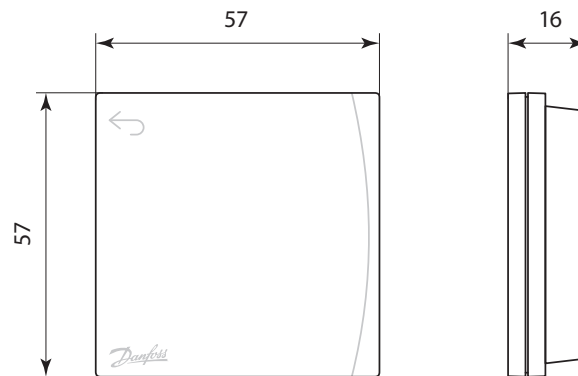
Bestelinformatie

Product	Bestelnummer
Danfoss Icon2™ Sensor	088U2120
Danfoss Icon2™ Kamerthermostaat	088U2121
Danfoss Icon2™ Uitgebreide kamerthermostaat	088U2122

Technische gegevens

Doel van regeling	Kamerthermostaat voor regeling van de ruimtetemperatuur
Bereik omgevingstemperatuur, continu gebruik	0 °C tot 40 °C
Frequentie	2,4 GHz (Zigbee)
Zendvermogen	< 10 mW
Behuizing (IP-klasse)	IP 20
Voedingsspanning	2 × 1,5 V AAA-alkalinebatterijen
Conformiteitsverklaring op basis van de volgende richtlijnen	RED, RoHS, AEEA
Elektrische veiligheid	klasse III
Type	Elektronische thermostaat met aanraakgevoelige gebruikersinterface
Gebruikersinterface	Capacitief, doorschijnend aanraakdisplay
Kenmerken display	Schakelt uit na 10 seconden zonder interactie
Omgevingstemperatuur, opslag	-20 °C tot +65 °C
Materiaal behuizing	Witte onderdelen: PC ASA
Goedkeuring	CE, RoHS, AEEA
Kleur	Wit RAL9016
Levensduur batterijen	2 jaar
Transmissiebereik	tot 30 m

Tekeningen



Danfoss Icon2™ RT

Danfoss B.V.

Climate Solutions • danfoss.nl • +31 10 80 82 222 • cs@danfoss.nl

Alle informatie, waaronder maar niet beperkt tot informatie over de keuze van het product, de toepassing of het gebruik ervan, het productontwerp, het gewicht, de afmetingen, de capaciteit of andere technische gegevens in handleidingen, catalogi, beschrijvingen, advertenties, enz., en ongeacht of die schriftelijk, mondeling, elektronisch, online of via downloaden is verkregen, wordt geacht informatief te zijn, en is uitsluitend bindend indien en voor zover hiernaar expliciet wordt verwezen in een offerte of opdrachtbevestiging. Danfoss kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor mogelijke fouten in catalogi, brochures, video's en andere materialen. Danfoss behoudt zich het recht voor zonder voorafgaande kennisgeving haar producten te wijzigen. Dit geldt eveneens voor reeds bestelde maar nog niet geleverde producten, op voorwaarde dat zulke wijzigingen aangebracht kunnen worden zonder de (pas)vorm of functie van het product wezenlijk aan te tasten. Alle in deze publicatie genoemde handelsmerken zijn eigendom van Danfoss A/S of bedrijven van de Danfoss groep. Danfoss en het Danfoss-logo zijn handelsmerken van Danfoss A/S. Alle rechten voorbehouden.