

Technische beschrijving

Danfoss *Icon*™ draadloze kamerthermostaat

Beschrijving



De Danfoss *Icon*™ draadloze thermostaat biedt de vrijheid om de montagelocatie te kiezen zonder extra bekabeling in de muur. Dankzij het minimalistische ontwerp past de thermostaat harmonieus in elk interieur en is bijna onzichtbaar als het display niet actief is.


Functionele kenmerken van Danfoss *Icon*™-thermostaten:

- Aanraakscherm
- Infrarood vloersensor (alleen IR-versie)
- UV-bestendig plastic wordt na verloop van tijd niet geel
- Temperatuurbeperring (5 °C tot 35 °C)
- Vermogen om koeling uit te schakelen voor een specifieke kamer
- Vermogen om twee verschillende verwarmingsinrichtingen te besturen (bijv. verwarmingsradiatoren en vloerverwarming in één ruimte)

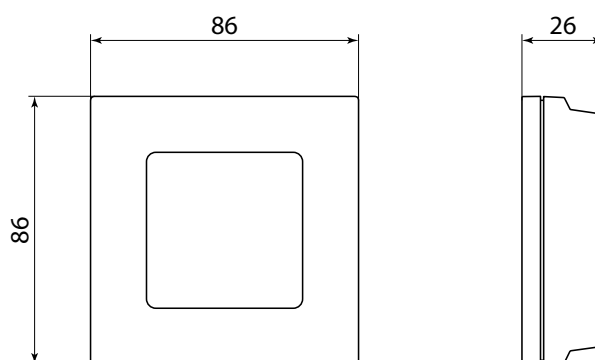
Bestelinformatie

Product	Code nr.
Danfoss <i>Icon</i> ™ kamerthermostaat, draadloos, met display, voor wandmontage	088U1081
Danfoss <i>Icon</i> ™ kamerthermostaat, draadloos, met infraroodsensor, voor wandmontage	088U1082

Technische gegevens

Doel van regeling	Kamerthermostaat voor regeling van de ruimtetemperatuur
Bereik omgevingstemperaturen, continu gebruik	0 °C tot +40 °C
Frequentie	868,4-869,85 MHz
Zendsignaalvermogen	< 2,5 mW
Behuizing (IP-klasse)	IP 21
Voedingsspanning	2 alkaline AA-batterijen; 1,5 V
Conformiteitsverklaring op basis van de volgende richtlijnen:	RED, RoHS, WEEE
Elektrische veiligheid	Klasse III
Type	Elektronische thermostaat met aanraakinterface
Gebruikersinterface	Een capacitief aanraakscherm met een doorgaande verlichting
Display-type	Hybride: enkele rode LED's en segmenten
Functies van display	Schakelt uit na 10 sec. zonder interactie
Omgevingstemperatuur bij opslag	-20 °C tot +65 °C
Regelaar type	Pulsbreedtemodulatie (PBM- of PWM-regeling)
Materiaal van behuizing	Witte onderdelen: PC ASA Grijze onderdelen: PC, 10% glas
Klasse van ErP (Enterprise Resource Planning-systeem)	 ErP Class 4 (2%)
Certificering	CE, RohS, WEEE
Kleur	Wit RAL9010 / Donkergrijs RAL7024
Levensduur van batterijen	2 jaar
Bereik van signaaloverdracht	Tot 30 m (zonder interferentie)

Technische tekening



Danfoss Icon™ draadloze thermostaat

Danfoss B.V.

Heating Segment • klimaatregeling.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.