

Údajový list

Danfoss Icon2™ RT

Popis



Danfoss Icon2™ Sensor 088U2120



Danfoss Icon2™ RT 088U2121

Danfoss Icon2™ Featured RT
(IR sensor) 088U2122

Danfoss Icon2™ RT je rad bezdrôtových termostátov, ktorý umožňuje umiestniť termostát na ľubovoľné miesto bez obmedzení plynúcich z kabeláže v stene. Funkcia stmievania spolu s minimalistickým dizajnom, s hĺbkou len 16 mm, prepožičiava termostátu elegantný vzhľad a umožňuje mu splynúť s okolím.

Icon2™ RT bezdrôtový priestorový termostát je certifikovaný pre technológiu Zigbee 3.0 a možno ho integrovať do kompatibilných riešení inteligentnej domácnosti.

Danfoss Icon2™ bezdrôtové termostaty ponúkajú tieto funkcie:

- dotykové užívateľské rozhranie
- infračervený podlahový snímač (len u verzie IR)
- plast odolný voči UV žiareniu, znižujúci žltnutie
- obmedzenie teploty (od 4 °C do 35 °C)
- možnosť zrušiť chladenie pre konkrétnu miestnosť
- dva tepelné emitory (napr. radiátor a podlahové vykurovanie v jednej miestnosti)
- meranie relatívnej vlhkosti

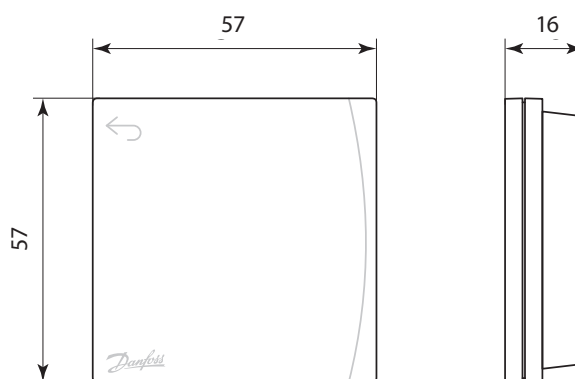
Objednávanie

Výrobok	Obj. číslo
Danfoss Icon2™ Sensor (bezdrôtový priestorový snímač teploty)	088U2120
Danfoss Icon2™ RT (bezdrôtový priestorový termostát)	088U2121
Danfoss Icon2™ Featured RT (bezdrôt. priestor. termostát s infračerv. podlah. snímačom)	088U2122

Technické údaje

Funkcia	Priestorový termostat na reguláciu teploty v miestnosti
Rozsah teploty okolia, nepretržité použitie	0 °C až 40 °C
Frekvencia	2,4 GHz (Zigbee)
Vysielací výkon	<10 mW
Puzdro (Trieda IP)	IP 20
Napájacie napätie	2 × 1,5 V alkalické batérie typu AAA
Zhoda so smernicami	RED, RoHS, WEEE
Trieda ochrany	Trieda III
Typ	Elektronický termostat s dotykovým užívateľským rozhraním
Užívateľské rozhranie	Kapacitný dotykový a priesvitný displej
Funkcie displeja	Vypne sa po 10 s, pokiaľ nedôjde k žiadnej interakcii.
Teplota okolia, skladovanie	-20 °C až +65 °C
Materiál plastových dielov	Biele diely: PC ASA
Schválenie	CE, RoHS, WEEE
Farba	Biela RAL9016
Životnosť batérií	2 roky
Dosah prenosu	Až 30 m

Výkresy



Danfoss Icon2™ RT

Danfoss spol. s r.o.

Climate Solutions • danfoss.sk • +421 232 44 18 88 • zakaznickyservis@danfoss.com

Akékoľvek informácie okrem iného vrátane informácií o výbere produktu, jeho aplikácii alebo použití, konštrukcii, hmotnosti, rozmerov, kapacite produktu alebo akýchkoľvek iných technických údajov v príručkách k produktu, katalógových popisoch, reklamách atď. bez ohľadu na spôsob ich sprístupnenia, či už písomne, ústne, elektronicky, online alebo prostredníctvom sťahovania, slúžia na informačné účely a záväznú sú iba a v rozsahu, v akom sú uvedené v cenovej ponuke alebo potvrdení objednávky. Spoločnosť Danfoss neprijíma žiadnu zodpovednosť za možné chyby v katalógoch, brožúrach, videách a iných materiáloch.

Spoločnosť Danfoss si vyhradzuje právo na úpravu svojich produktov bez predchádzajúceho upozornenia. Platí to aj pre objednané produkty, ktoré ešte neboli dodané, za predpokladu, že je tieto zmeny možné vykonať bez zmeny formy, upevnenia alebo funkcie produktu.

Všetky ochranné známky uvedené v tomto materiáli sú majetkom spoločností Danfoss A/S alebo skupiny Danfoss. Danfoss a logo Danfoss sú ochranné známky spoločnosti Danfoss A/S. Všetky práva vyhradené.