

Datový list

# Danfoss Icon2™ RT

## Popis



Danfoss Icon2™ Sensor 088U2120



Danfoss Icon2™ RT 088U2121

Danfoss Icon2™ Featured RT  
(IR sensor) 088U2122

Danfoss Icon2™ RT je řada bezdrátových termostatů, která umožňuje umístit termostat na libovolné místo bez omezení plynoucích z kabeláže ve zdi. Funkce zatmívání spolu s minimalistickým designem, s hloubkou pouhých 16 mm, propůjčuje termostatu elegantní vzhled a umožňuje mu splynout s okolím.

Termostat Icon2™ RT je certifikován pro technologii Zigbee 3.0 a lze ho integrovat do kompatibilních řešení chytré domácnosti.

### Bezdrátové termostaty Danfoss Icon™ nabízejí následující funkce:

- Dotykové uživatelské rozhraní
- Infračervené podlahové čidlo (pouze u verze IR)
- Plast odolný vůči UV záření snižující žloutnutí
- Omezení teploty (od 5 do 35 °C)
- Možnost zrušit chlazení pro konkrétní místnost
- Dva tepelné emitory (např. radiátor a podlahové vytápění v jedné místnosti)
- Měření relativní vlhkosti

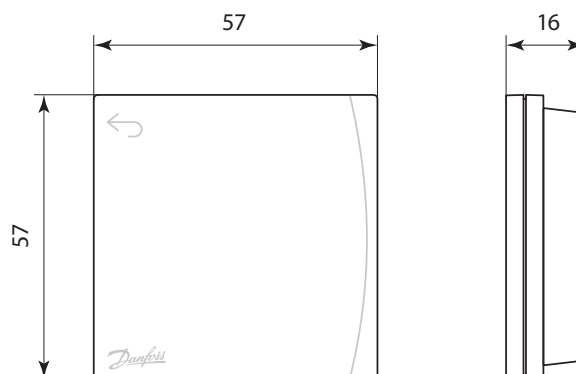
## Objednávání

Produkt	Objednáací číslo
Danfoss Icon2™ Sensor	<b>088U2120</b>
Danfoss Icon2™ Room Thermostat	<b>088U2121</b>
Danfoss Icon2™ Featured Room Thermostat	<b>088U2122</b>

## Technická data

Funkce	Prostorový termostat pro regulaci teploty v místnosti
Rozsah teploty okolí, nepřetržité použití	0 až 40 °C
Frekvence	2,4 GHz (Zigbee)
Vysílací výkon	< 10 mW
Pouzdro (Třída IP)	IP 20
Napájecí napětí	2 ks alkalických baterií typu AAA 1,5 V
Shoda se směrnicemi	RED, RoHS, OEEZ
Třída ochrany	Třída III
Typ	Elektronický termostat s dotykovým uživatelským rozhraním
Uživatelské rozhraní	Kapacitní dotykový a průsvitný displej
Funkce displeje	Vypne se za 10 s, pokud nedojde k žádné interakci.
Teplota okolí, skladování	-20 až +65 °C
Materiál plastových dílů	Bílé díly: PC ASA
Schválení	CE, RoHS, OEEZ
Barva	Bílá RAL9016
Životnost baterií	2 roky
Dosah přenosu	Až 30 m

## Výkresy



Danfoss Icon2™ RT

### Danfoss s.r.o.

Climate Solutions • danfoss.cz • +420 22 888 76 66 • zakaznickyservis@danfoss.com

Veškeré informace, mimo jiné informace o výběru produktu, jeho použití, designu, hmotnosti, rozměrech, kapacitě nebo jakýchkoli jiných technických údajích v příručkách k produktům, popisech v katalozích, reklamách atd., bez ohledu na to, zda byly poskytnuty písemně, ústně, elektronicky, online nebo prostřednictvím stahování, budou považovány za informativní a jsou závazné pouze za podmínky a v rozsahu, v němž na ně byl uveden výslovný odkaz v nabídce nebo v potvrzení objednávky. Danfoss nepřijímá odpovědnost za případné chyby v katalozích, brožurách, videích a dalších materiálech.

Danfoss si vyhrazuje právo změnit své výrobky bez předchozího upozornění. To platí také pro objednané, avšak nedodané výrobky za předpokladu, že takové změny lze provádět bez změn podoby, vhodnosti nebo funkce výrobku.

Všechny ochranné známky uvedené v tomto materiálu jsou majetkem společnosti Danfoss A/S nebo společnosti skupiny Danfoss. Název Danfoss a logo Danfoss jsou ochranné známky společnosti Danfoss A/S. Všechna práva vyhrazena.