

## Datenblatt

# Danfoss Icon2™ RT

## Beschreibung



Danfoss Icon2™ Sensor 088U2120



Danfoss Icon2™ RT 088U2121

Danfoss Icon2™ Featured RT  
(IR sensor) 088U2122

Danfoss Icon2™ RT ist eine Serie von Funk-Raumthermostaten, mit welchen Sie den Montageort des Thermostats, ohne die Einschränkungen einer (Unterputz-)Verkabelung in der Wand, frei wählen können. Mit seinem minimalistischen Design und seinem dezenten Erscheinungsbild, sieht dieser nur 16 mm tiefe Thermostat äußerst elegant aus und passt sich dezent an die Umgebung an.

Der Icon2™ RT ist Zigbee 3.0 zertifiziert und kann in kompatible Smart-Home-Lösungen integriert werden.

### Die Danfoss Icon2™ Funk-Raumthermostate bieten folgende Funktionen:

- Touch-Bedienoberfläche
- Infrarot-Bodensensor (nur bei IR-Version)
- UV beständige Kunststoffe
- Temperaturbegrenzung (zwischen 5 °C und 35 °C)
- Möglichkeit zur Deaktivierung der Kühlung (z. B. Badezimmer)
- Zwei Wärmequellen (z. B. Heizkörper und Fußbodenheizung im gleichen Raum)
- Messung der Raum-Luftfeuchtigkeit

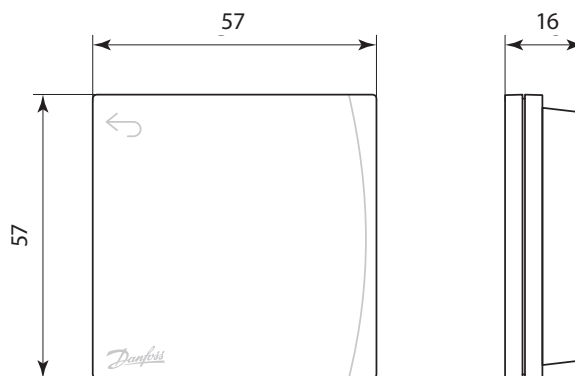
## Bestelldaten

| Produkt                                                   | Best.-Nummer    |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|
| Danfoss Icon2™ Raum-Sensor ohne Display                   | <b>088U2120</b> |
| Danfoss Icon2™ Raumthermostat                             | <b>088U2121</b> |
| Danfoss Icon2™ Raumthermostat mit Infrarot-Fußbodensensor | <b>088U2122</b> |

## Technische Angaben

|                                                     |                                                             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Zweck der Regelung                                  | Raumthermostat zur Raumtemperaturregelung                   |
| Umgebungstemperaturbereich, Dauerbetrieb            | 0 bis 40 °C                                                 |
| Frequenz                                            | 2,4 GHz (Zigbee)                                            |
| Sendeleistung                                       | < 10 mW                                                     |
| Schutzart                                           | IP 20                                                       |
| Versorgungsspannung                                 | 2 × 1,5 V AAA-Alkaline-Batterien                            |
| Konformität erklärt gemäß den folgenden Richtlinien | RED, RoHS und WEEE                                          |
| Schutzklasse                                        | Klasse III                                                  |
| Typ                                                 | Elektronischer Thermostat mit Touchscreen-Bedienfeld        |
| Bedienoberfläche                                    | Kapazitiver Touchscreen mit hintergrundbeleuchteter Anzeige |
| Anzeigemerkmale                                     | Display schaltet nach 10 Sek. ohne Bedienung ab.            |
| Umgebungstemperatur, Lagerung                       | –20 °C bis +65 °C                                           |
| Gehäusematerial                                     | Weißer Teile: PC / ASA                                      |
| Zulassung                                           | CE, RohS und WEEE                                           |
| Farbe                                               | Weiß RAL9016                                                |
| Batterielebensdauer                                 | ca. 2 Jahre                                                 |
| Funkreichweite                                      | Bis zu 30 m                                                 |

## Zeichnungen



Danfoss Icon2™ RT

## Danfoss AG

Climate Solutions • danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • cs@danfoss.ch

Alle Informationen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Informationen zur Auswahl von Produkten, ihrer Anwendung bzw. ihrem Einsatz, zur Produktgestaltung, zum Gewicht, den Abmessungen, der Kapazität oder zu allen anderen technischen Daten von Produkten in Produkthandbüchern, Katalogbeschreibungen, Werbungen usw., die schriftlich, mündlich, elektronisch, online oder via Download erteilt werden, sind als rein informativ zu betrachten, und sind nur dann und in dem Ausmaß verbindlich, als auf diese in einem Kostenvoranschlag oder in einer Auftragsbestätigung explizit Bezug genommen wird. Danfoss übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler in Katalogen, Broschüren, Videos und anderen Drucksachen. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen. Dies gilt auch für bereits in Auftrag genommene, aber nicht gelieferte Produkte, sofern solche Anpassungen ohne substantielle Änderungen der Form, Tauglichkeit oder Funktion des Produkts möglich sind. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum von Danfoss A/S oder Danfoss-Gruppenunternehmen. Danfoss und das Danfoss Logo sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.