

Fiche technique

Danfoss Icon2™ RT

Description

*Danfoss Icon2™ Sensor 088U2120**Danfoss Icon2™ RT 088U2121**Danfoss Icon2™ Featured RT
(IR sensor) 088U2122*

Danfoss Icon2™ RT est une série de thermostats sans fil qui offre la liberté de placer votre thermostat sans les contraintes de câbles dans le mur. Sa capacité à se fondre dans le décor, avec son design minimaliste et sa profondeur d'à peine 16 mm, lui confère toute son élégance.

Le modèle Icon2™ RT est certifié Zigbee 3.0 et peut être intégré aux solutions domotiques compatibles.

Les thermostats sans fil Danfoss Icon™ offrent les fonctionnalités suivantes :

- Interface utilisateur tactile
- Sonde de sol à infrarouge (uniquement sur version IR)
- Plastique résistant aux UV pour atténuer le jaunissement
- Limitation de température (entre 5 °C et 35 °C)
- Possibilité de désélectionner le refroidissement pour une pièce spécifique
- Double émetteur de chaleur (par ex. radiateur et plancher chauffant dans la même pièce)
- Mesure hygrométrie

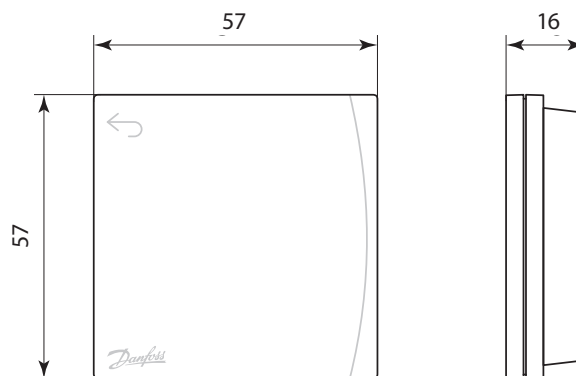
Commande

Produit	Référence
Sonde Danfoss Icon2™	088U2120
Thermostat d'ambiance Danfoss Icon2™	088U2121
Thermostat d'ambiance Danfoss Icon2™, version avancée	088U2122

Données techniques

Objet du contrôle	Thermostat d'ambiance pour contrôle de la température ambiante
Plage de température ambiante, utilisation continue	0 °C à 40 °C
Fréquence	2,4 GHz (Zigbee)
Puissance de transmission	< 10 mW
Protection (Classe IP)	IP 20
Tension d'alimentation	2 × piles alcalines AAA 1,5 V
Conformité déclarée conformément aux directives suivantes	RED, RoHS, DEEE
Classe de protection	Classe III
Type	Thermostat électronique avec interface utilisateur tactile
Interface utilisateur	Écran capacitif, tactile et lumineux
Fonctions de l'écran	S'éteint après 10 secondes sans interaction
Température ambiante, stockage	−20 °C à +65 °C
Matériau du boîtier	Pièces blanches : PC ASA
Homologation	CE, RoHS, DEEE
Couleur	RAL 9016 blanc
Durée de vie des piles	2 ans
Portée d'émission	jusqu'à 30 m

Schémas



Danfoss Icon2™ RT

Danfoss Sarl

Climate Solutions • danfoss.fr • +33 (0)1 82 88 64 64 • cscfrance@danfoss.com

Toutes les informations, incluant sans s'y limiter, les informations sur la sélection du produit, son application ou son utilisation, son design, son poids, ses dimensions, sa capacité ou toute autre donnée technique mentionnée dans les manuels du produit, les catalogues, les descriptions, les publicités, etc., qu'elles soient diffusées par écrit, oralement, électroniquement, sur internet ou par téléchargement, sont considérées comme purement indicatives et ne sont contraignantes que si et dans la mesure où elles font explicitement référence à un devis ou une confirmation de commande. Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures, vidéos et autres documentations. Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits. Cela s'applique également aux produits commandés mais non livrés, si ces modifications n'affectent pas la forme, l'adéquation ou le fonctionnement du produit. Toutes les marques commerciales citées dans ce document sont la propriété de Danfoss A/S ou des sociétés du groupe Danfoss. Danfoss et le logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.