

Fiche technique

Thermostat d'ambiance sans fil Danfoss *Icon*™

Description



Thermostat sans fil Danfoss *Icon*™ offre la liberté de choisir le lieu d'installation sans aucun câblage supplémentaire dans le mur. Grâce au design minimaliste, le thermostat s'unit harmonieusement avec n'importe quel intérieur et il est presque invisible lorsque son écran est inactif.


Caractéristiques fonctionnelles des thermostats Danfoss *Icon*™:

- l'interface tactile
- La sonde infrarouge de plancher (dans la version IR seulement)
- Résistant aux rayons UV, le plastique ne jaunit pas avec le temps
- La limitation de température (de 5 °C à 35 °C)
- La possibilité d'éteindre le refroidissement pour une pièce spécifique
- La possibilité de contrôler les deux appareils de chauffage différents (par exemple, radiateurs et plancher chauffant dans la même pièce)

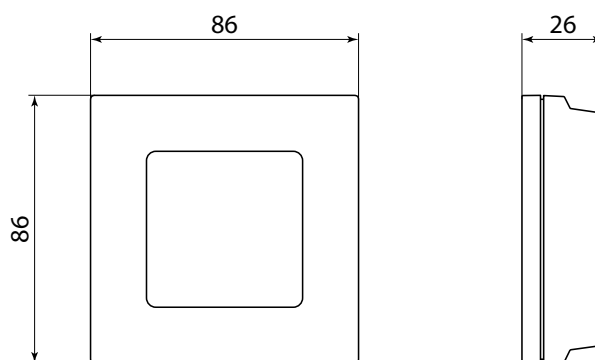
Informations pour la commande

Produit	Code
Thermostat d'ambiance Danfoss <i>Icon</i> ™, sans fil, avec interface, encastré	088U1081
Thermostat d'ambiance Danfoss <i>Icon</i> ™, sans fil, avec sonde infrarouge, encastré	088U1082

Caractéristiques techniques

Objectif du contrôle	Thermostat d'ambiance pour le contrôle de la température ambiante
Plage de température ambiante, usage continu	0 °C à +40 °C
Fréquence	868,4-869,85 MHz
Puissance de transmission	< 2,5 mW
Classe de protection (classe IP)	IP 21
Tension d'alimentation	2 piles alcalines AA; 1,5 V
Conformité déclarée selon les directives suivantes:	RED, RoHS, WEEE
Classe de protection	Classe III
Type	Thermostat électronique à l'interface tactile
Interface utilisateur	Écran capacitif, tactile et lumineux
Type de l'écran	Hybride: voyants rouges uniques et segments
Fonctions de l'écran	S'éteint après 10 secondes sans interaction
Température ambiante, stockage	-20 °C à +65 °C
Type du régulateur	Modulation d'impulsions en durée avec régulation
Matériau du boîtier	Pièces blanches: PC ASA Pièces grises: PC, verre 10%
Classe ErP	 (2%)
Certification	CE, RohS, WEEE
Couleur	Blanche RAL9010 / Grise foncée RAL7024
Durée de vie des piles	2 ans
Portée de transmission	Jusqu'à 30 m, (sans obstacles)

Dessins



Thermostat sans fil Danfoss *Icon*™

Danfoss Sarl

Heating Segment • chauffage.danfoss.fr • +33 (0)1 82 88 64 64 • E-mail: cscfrance@danfoss.com

Danfoss décline toute responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss et tous les logo Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.