ENGINEERING
TOMORROW

Régulation de chauffage par le sol hydronique

Tout va **plus vite** avec la régulation de chauffage par le sol **Icon2™**

Aperçu rapide du système **Danfoss Icon2™**

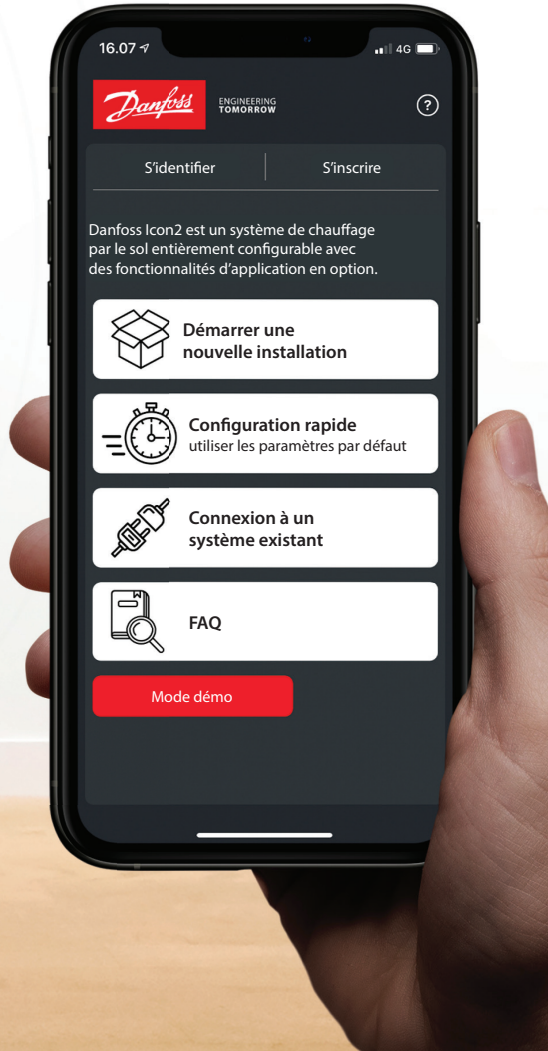
Danfoss Icon2™ offre une régulation précise et efficace du chauffage par le sol avec la compatibilité maison intelligente et la flexibilité nécessaire pour s'adapter à chaque application.

Rapidité et simplicité
Le contrôleur principal est conçu avec moins de composants et ses instructions sont fournies par l'application pour une installation rapide et facile. Des performances exceptionnelles sont garanties à tout moment.

Compatibilité maison intelligente
Danfoss Icon2™ s'intègre parfaitement aux solutions **Danfoss Ally**™ et peut être contrôlé par l'application Danfoss Ally. Les utilisateurs finaux bénéficient ainsi de tous les avantages d'un véritable système de chauffage intelligent.

Basée sur le **protocole Zigbee 3.0**, le plus courant et à la croissance la plus rapide pour les solutions de maison intelligente, la solution Danfoss Icon2™ parle le même langage sans fil que quantité d'autres dispositifs de maison intelligente dans le monde.

Installation à partir de l'application
La configuration, la mise en service et la transition sont plus simples et plus rapides, car elles sont réalisées dans la sphère numérique. Il suffit d'utiliser **l'application de mise en service Danfoss Icon2™**, qui vous guide pas à pas et vous propose tout ce dont vous avez besoin pour mener à bien le travail.



Thermostats design

Que vous optiez pour un dispositif à connexion filaire ou sans fil, vous bénéficierez d'une élégance compacte et d'un écran tactile qui se fondront dans l'environnement.

3 nouvelles variantes de **thermostat sans fil**

Sonde d'ambiance Icon2™

Icon2™ Thermostat avec affichage

Icon2™ Thermostat avec affichage et capteur infrarouge

Filaire 24V – thermostats Icon en versions à montage mural et encastré

Icon2™ 24V Thermostat avec affichage, montage applique

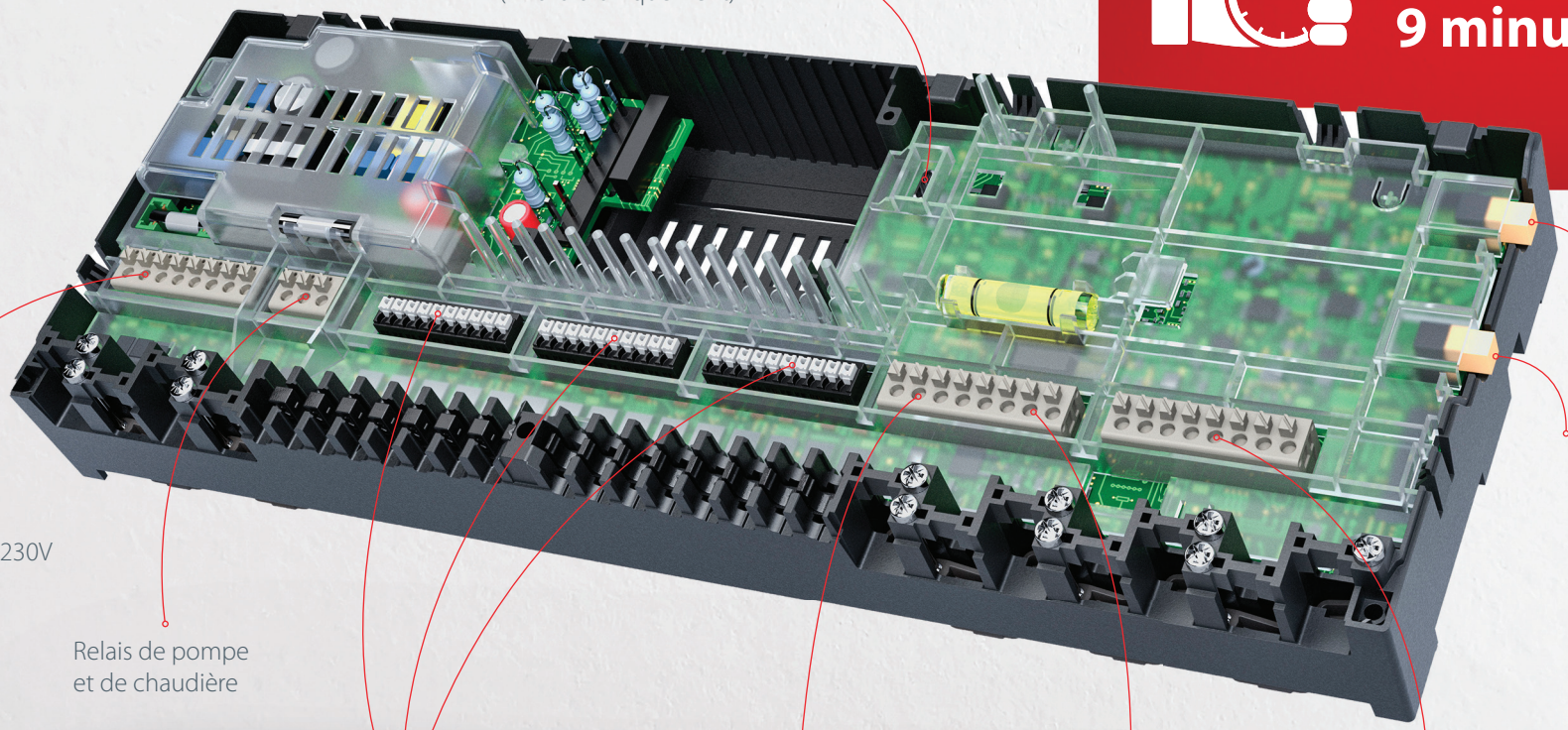
Icon2™ 24V Thermostat avec affichage, montage encastré

Le faisceau infrarouge enregistre la température du sol pour une régulation encore plus précise.

Guide rapide de l'intérieur

Le câblage innovant vous fait gagner du temps et les bornes Plug'n'push permettent de faciliter l'installation avec un recours minimum aux outils.

L'installation ne prend que 9 minutes

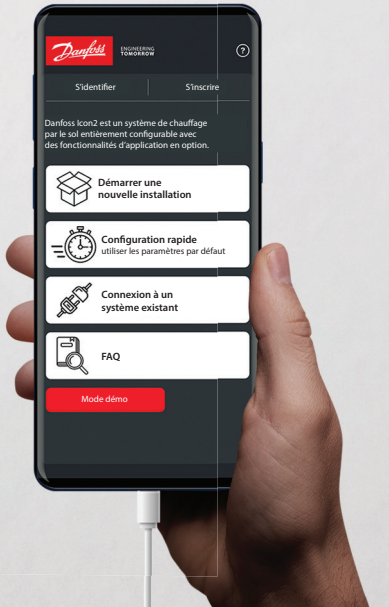


Guide rapide de l'extérieur

Nous avons intégré uniquement ce dont vous avez besoin.
L'interface utilisateur minimale sur le contrôleur maître, dotée de LED colorées simples, rend l'installation encore plus simple et plus rapide.

Une qualité sur laquelle vous pouvez compter

Les composants de la meilleure qualité possible offrent des performances fiables lorsqu'ils sont installés par un professionnel.



Le chemin le plus rapide vers le contrôle intelligent

Chauffage par le sol hydronique, chauffage par radiateur ou les deux ? L'**application Danfoss Ally™** permet de contrôler le tout et vous offre une maîtrise totale du chauffage de votre habitation où que vous soyez et à tout moment. Elle se connecte également de manière optimale aux assistants intelligents tels qu'**Amazon Alexa** et **Google Assistant.**

Régulation précise de la température.
Réglez la température à 21°C et c'est exactement ce que vous obtiendrez

Contrôle via l'application où que vous soyez.
Quand vous devez voyager, l'application Danfoss Ally vous permet d'ajuster facilement votre chauffage avant de partir, ou même loin de chez vous. Vous pouvez programmer un confort maximal avec une consommation d'énergie moindre.

Commande vocale régulant les radiateurs et le chauffage par le sol.
« OK Google, augmente la température dans la salle de bains ! »

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Connexion rapide au cloud

La passerelle Danfoss Ally™ est le seul appareil supplémentaire dont vous avez besoin pour vous connecter au cloud et bénéficier de toutes les fonctionnalités complémentaires du chauffage intelligent. Elle s'appuie sur le **protocole Zigbee 3.0**, qui rend les maisons intelligentes encore plus intelligentes, en toute simplicité.

Passerelle Danfoss Ally™
Elle se connecte au routeur et permet à l'**application Danfoss Ally™** de communiquer avec **Danfoss Icon2™.**

Danfoss Icon2™

Maintenir l'équilibre parfait **dans chaque pièce**

L'équilibrage automatique de **Danfoss Icon2™** permet au système de réduire le temps d'activation des tuyaux courts dans les petites pièces et de donner la priorité aux tuyaux longs situés dans les grandes pièces, lors des périodes où la demande en chauffage est élevée. Ce processus garantit que toutes les pièces partagent la quantité d'énergie limitée dont elles disposent de la manière la plus confortable et la plus efficace possible.

Système **avec** équilibrage automatique

Système **sans** équilibrage automatique

Les avantages de l'équilibrage automatique

Économies d'énergie
Un système équilibré peut fonctionner avec une température d'alimentation plus basse

Conception simple
Aucun calcul n'est nécessaire: Danfoss Icon2™ s'occupe de tout

Installation simple
Pas besoin de préréglage

Confort
Une température ambiante plus précise est assurée dans toutes les pièces de la maison

Thermostats **filaires** et **sans fil**

Extinction automatique de l'écran
L'écran des thermostats filaires et sans fil Danfoss Icon2™ s'éteint automatiquement, restant ainsi désactivé 99% du temps pour se fondre dans son environnement.

Compatibilité système
Il est possible de combiner des thermostats d'ambiance filaires 24V et sans fil dans un même système.

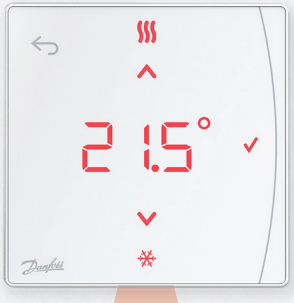
Design emblématique en **versions filaires**

Version à montage applique

Version encastrée

- Montage encastré ou applique
- Deux fils seulement pour une installation simplifiée
- Le boîtier du thermostat peut être échangé contre un modèle courant provenant de divers fabricants

Design fin en **versions sans fil**



Icon2™ Featured RT

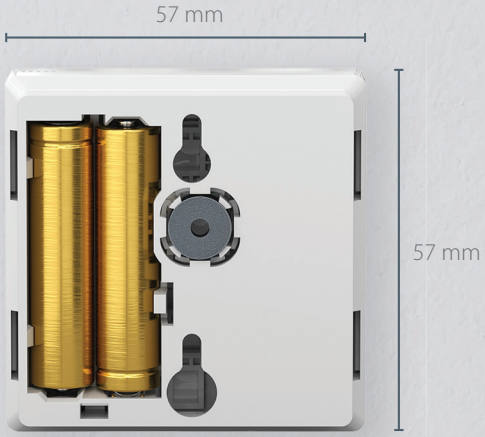
Le faisceau infrarouge enregistre la température du sol pour une régulation encore plus précise.

- Montage facile et sans outil grâce à des aimants
- Dimensions minimales
- Nouveau design de l'écran tactile pour une meilleure réactivité
- Peut être intégré à tous les systèmes Zigbee ouverts
- Capteur d'humidité intégré

Le montage n'a jamais **été aussi simple !**

Icon2™ Thermostat avec affichage

Sonde d'ambiance Icon2™



Fixation magnétique
Vous avez désormais la possibilité de placer les thermostats exactement là où vous le souhaitez. Il suffit de fixer l'aimant au mur dans la position souhaitée et les thermostats sans fil viennent s'y poser.

Élégance tout en finesse
Les thermostats sans fil ont une profondeur de 16 mm seulement et se fondent donc dans n'importe quelle pièce.

Résumé des caractéristiques de **Danfoss Icon2™**

+ Disponible
(+) Nécessite un capteur de sol externe, 088U1110
÷ Non disponible

Thermostats d'ambiance

Version	Numéro de code	Affichage	Capteur d'humidité	Capteur de sol	Montage sans outil	Zigbee ouvert	24V	Cadres échangeables
Sonde d'ambiance Danfoss Icon2™	088U2120	÷	+	÷	+	+		
Danfoss Icon2™ thermostat avec affichage	088U2121	+	+	÷	+	+		
Danfoss Icon2™ thermostat avec affichage et capteur infrarouge	088U2122	+	+	+	+	+		
Danfoss Icon2™ 24V RT, encastré 80x80	088U2125	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, encastré 86x86	088U2126	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, encastré (Feller)	088U2127	+		(+)			+	+
Danfoss Icon2™ 24V RT, montage applique	088U2128	+		(+)			+	

Régulateurs principaux

Version	Thermostats filaires et sans fil	Prise en charge de plusieurs émetteurs de chaleur	Équilibrage hydronique automatique	Compatibilité Zigbee avec Danfoss Ally™ et systèmes tiers	Refroidissement du sol manuel	Régulation de la température de départ	Refroidissement du sol avancé
Danfoss Icon2™ MC, Basic, EU	+	+	+	+	+	÷	÷
Danfoss Icon2™ MC, Advanced, EU	+	+	+	+	+	+	+

Danfoss A/S
Climate Solutions • danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • cs@danfoss.ch

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.

© Copyright Danfoss Climate Solutions | Advance 2022.04