



Régulateurs pour plancher chauffant

Danfoss Icon™ Standard 230V Wiring Center

Description

La base de raccordement standard Danfoss Icon™ 230V est un régulateur destiné à être utilisé dans des systèmes de chauffage par le sol hydrauliques avec des thermostats 230V et moteurs électrothermiques 230V NC (normalement fermé).

Caractéristiques et avantages

- Montage facile grâce à une disposition simple et un marquage clair des borniers.
- Possibilité de relier plusieurs moteurs électrothermiques au même thermostat.
- Indicateurs LED (pour l'affichage d'une sortie active).
- Montage à l'aide de vis de fixation ou sur rail DIN.
- La base peut recevoir jusqu'à 14 moteurs électrothermiques au maximum 8 thermostats d'ambiance.
- Commutation chauffage/rafraîchissement par une entrée externe (voir schéma).
- Fusible remplaçable.
- Possibilité de désactiver le rafraîchissement dans deux zones, respectivement pour deux thermostats.
- Cavalier permettant de désactiver le rafraîchissement dans une zone sans utilisation d'un thermostat.
- Prévu pour l'utilisation des thermostats Danfoss 088U1002 et 088U1005.

Commande

Numéros de code produit

Product Type	Description	Code no.
Base de raccordement Danfoss Icon' 230 V	230V, 8 canaux, max. 14 moteurs, chauffage et rafraîchissement	088U1091

Détails du produit

Données générales

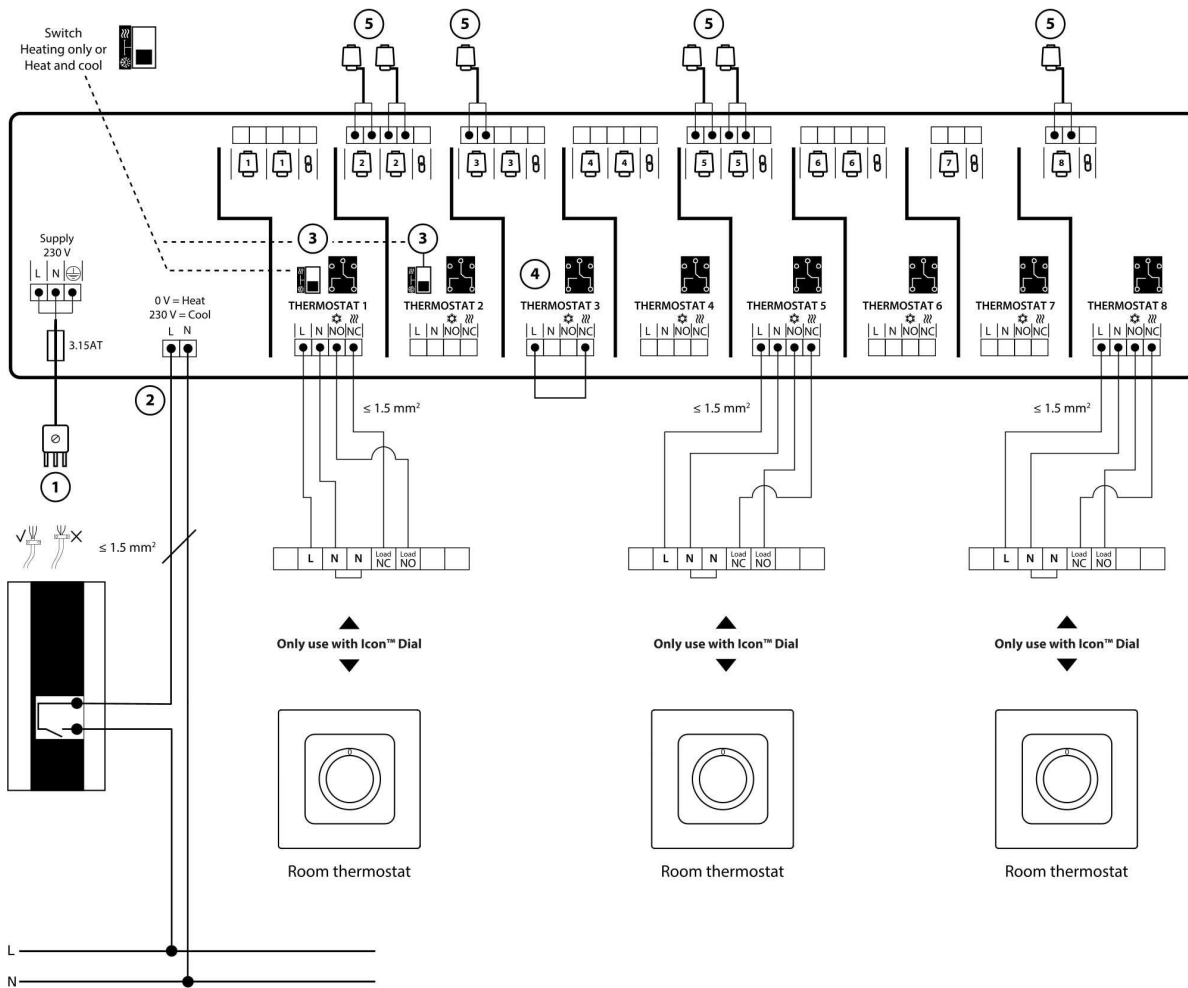
Tableau : Spécifications techniques

Nombre max. de thermostats	8
Nombre max. de moteurs	14
Type de moteur électrothermique compatible	Normalement fermé (NC)
fusible interne	3,15 AT
Tension d'alimentation	220 – 240 V CA
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Tension de sortie pour moteurs électrothermiques	230 V CA
Plage de température ambiante en service	0 °C – +50 °C
Plage de température pour le stockage	-25 °C – +60 °C
Entrée (Contact)	0 V = Chauffage / 230 V CA = Rafraîchissement
Tension de choc nominale	4 kV
Température pour l'essai de pression à la bille	75 °C
Degré de contrôle de pollution	Degré de pollution 2
Action de contrôle	1C
Instructions pour l'élimination	En tant que déchets électroniques

Conception

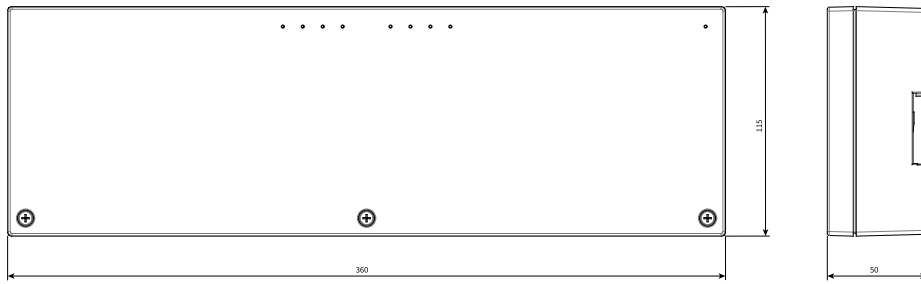
Base de raccordement Icon' Standard 230V avec fonction rafraîchissement (freecooling)

1. Alimentation du régulateur en 230V
2. Contact pour la commutation en mode rafraîchissement
3. Interrupteur (Switch) afin de désactiver le rafraîchissement pour deux zones (thermostats)
4. Caval permettant de désactiver le rafraîchissement dans une zone sans utilisation d'un thermostat
5. Moteurs électrothermiques 230V, NC (normalement fermé)



Dimensions

Figure : Base de raccordement standard Danfoss Icon' 230 V



Dimensions en mm

Certificats, déclarations et approbations

Cette liste comprend tous les certificats, déclarations et homologations relatifs à ce type de produit. Un numéro de code individuel peut inclure tout ou partie de ces homologations, et certaines homologations locales peuvent ne pas figurer sur la liste.

En cliquant sur le lien, vous serez redirigé vers la dernière version de la « Déclaration de conformité ». Les produits développés et vendus avant cette date de publication sont conformes aux directives et normes en vigueur au moment de leur vente.

Type d'approbation	Titre	Organisme de certification	Sujet d'approbation
Déclaration UE-Royaume-Uni	Danfoss EU-UK 10000066549.01	Danfoss	EMC, LVD, EU RoHS, UK RoHS
Déclaration de Contrôle des Exportations	Icon 230V	Danfoss	

Coordonnées

Assistance en ligne

Danfoss propose une large gamme d'assistance pour ses produits, notamment des informations numériques, des logiciels, des applications mobiles et des conseils d'experts. Découvrez les possibilités ci-dessous.



Le centre de design Danfoss

Découvrez le Design Center, notre plateforme numérique avancée qui simplifie la sélection de produits. Grâce à des outils intégrés et des pages types optimisées, il est plus simple que jamais d'accéder aux informations et à la documentation produit, et de sélectionner les produits adaptés. Vérifiez la disponibilité des produits Danfoss chez nos partenaires et profitez d'une transition fluide de la sélection à l'achat grâce à notre fonctionnalité de panier à panier. Que vous achetiez auprès de nos distributeurs ou directement sur la boutique en ligne, le Design Center simplifie votre expérience. Pour en savoir plus, rendez-vous sur : designcenter.danfoss.com.



La boutique de produits Danfoss

La boutique Danfoss Products est un guichet unique accessible 24h/24 et 7j/7 à nos clients, où qu'ils soient dans le monde ou dans leur secteur d'activité. Parcourez notre catalogue, consultez les détails et la documentation des produits, consultez les prix et la disponibilité des produits, et finalisez rapidement votre achat. Commencez votre navigation sur : store.danfoss.com.



Portail des partenaires Danfoss/Outil de données produit

Conçu pour vous offrir un accès facile aux extraits de données produits, aux ressources essentielles, aux outils et aux informations, le Portail Partenaires centralise la documentation produit, les supports de formation, les ressources marketing et le support technique. Vous disposez ainsi de tout le nécessaire pour réussir et développer votre activité avec Danfoss. Disponible 24h/24 et 7j/7 à l'adresse : partner.danfoss.com, le Portail Partenaires est là pour vous accompagner.



Trouver la documentation technique

Trouvez la documentation technique dont vous avez besoin pour lancer votre projet. Accédez directement à notre collection officielle de fiches techniques, certificats et déclarations, manuels et guides, modèles et dessins 3D, études de cas, brochures et bien plus encore. Commencez votre recherche dès maintenant sur : documentation.danfoss.com.



Apprentissage Danfoss

Danfoss Learning est une plateforme d'apprentissage en ligne gratuite. Elle propose des cours et des supports spécialement conçus pour aider les ingénieurs, installateurs, techniciens de maintenance et grossistes à mieux comprendre les produits, les applications et les tendances du secteur, afin de vous aider à optimiser votre travail. Retrouvez le site web Danfoss le plus proche ici : learning.danfoss.com.



Obtenez des informations et un soutien locaux

Les sites web Danfoss locaux sont les principales sources d'aide et d'informations sur notre entreprise et nos produits. Consultez la disponibilité des produits, les dernières actualités régionales ou contactez un expert près de chez vous, le tout dans votre langue. Trouvez le site web Danfoss le plus proche ici : danfoss.com.

Danfoss Sarl Climate Solutions - danfoss.fr • +33 (0)1 82 88 64 64 • csfrance@danfoss.com

Toutes les informations, incluant sans 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 mentionnées dans les manuels de produits, les catalogues, les descriptions, les publicités, etc. et qui sont offertes 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'exploitation 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.