

## Fiche technique

# Danfoss Icon™ 230V centrale de raccordement

## Description



La centrale de raccordement Danfoss Icon™ est destinée aux systèmes de plancher chauffant hydraulique. Il permet de faciliter le raccordement électrique des actionneurs électrothermiques montés sur le collecteur.

Il est possible de connecter jusqu'à 14 actionneurs électrothermiques et jusqu'à 8 thermostats d'ambiance (zones). Il est équipé d'une sortie 230 V pour une pompe de circulation et d'un contact sec pour le contrôle de la chaudière. Les relais sont activés lorsqu'un ou plusieurs thermostats envoient un signal de demande de chauffage.

La centrale de raccordement soutient également le mode «Absent» et le mode de refroidissement contrôlés par un signal 230 V ainsi que par des indicateurs LED indiquant quand les sorties sont actives.

La centrale de raccordement est facile à installer grâce à un simple schéma de branchement et à un marquage clair sur les bornes à tiges. La fixation du contrôleur peut se faire par vis.

## Informations pour la commande

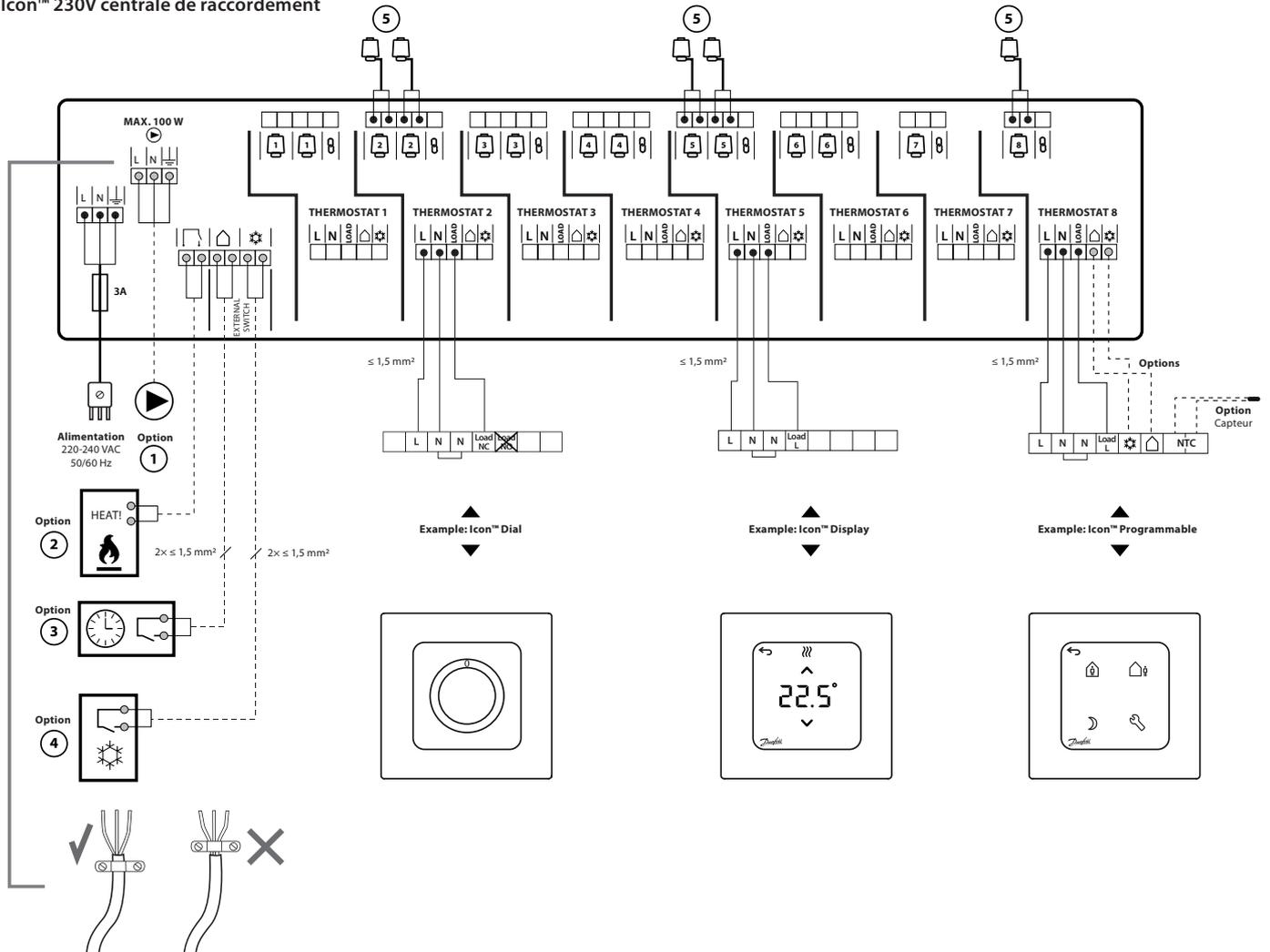
Produit	Type de la prise	Code
Danfoss Icon™ 230V centrale de raccordement, à 8 sorties	F	<b>088U1040</b>
Danfoss Icon™ 230V centrale de raccordement, à 8 sorties, NP	—	<b>088U1042</b>

## Données techniques

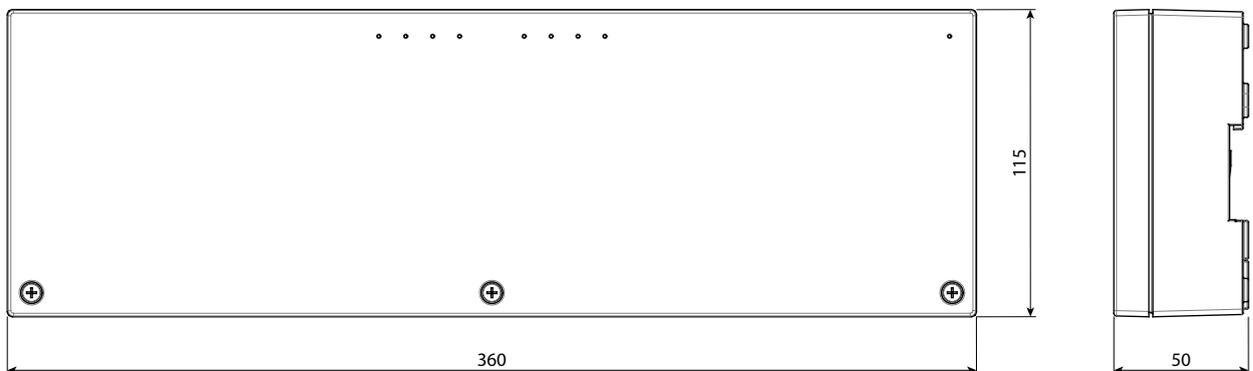
Nombre max. des thermostats	8
Nombre max. de têtes électrothermiques	14
Types des actionneurs	Normalement fermé (NC)
Protection interne	3 A
Conformité déclarée selon les directives suivantes:	LVD, EMC, RoHs, WEEE
Tension d'alimentation	220-240 V AC
Fréquence	50/60 Hz
Tension de sortie, actionneurs	230 V AC
Plage de température ambiante, usage continu	0 °C à 50 °C
Plage de température de stockage	-20 °C à +60 °C
Relais de sortie, pompe	230 V Max. 100 W
Relais de sortie, chaudière	Contact sec, charge max. 2 A
Sortie, refroidissement	230 V, si actif
Sortie, abaissement	230 V, si actif
Entrée, refroidissement	Commutation d'entrée extérieure (230 V, nom.)
Entrée, abaissement	Commutation d'entrée extérieure (230 V, nom.)
Tension d'impulsions nominale	4 kV
Température pour le test de pression de la bille	75 °C
Contrôle du degré de pollution de l'environnement	Degré 2
Consignes de mise au rebut	Le produit doit être éliminé comme un déchet électronique

## Schéma de branchement

### Icon™ 230V centrale de raccordement



## Dessins



### Danfoss Sarl

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

Danfoss n'assume aucune 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.