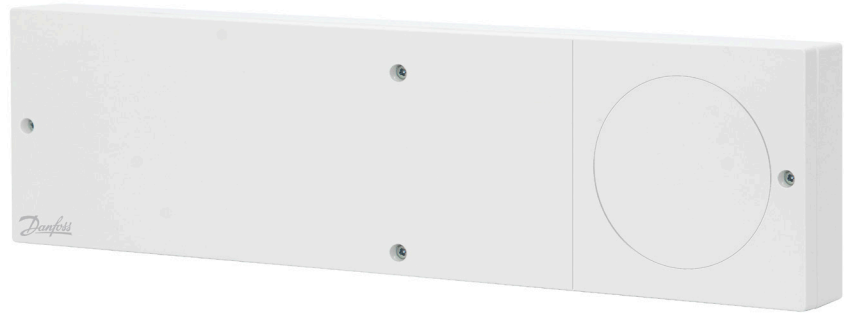


Fiche technique

# Contrôleur Danfoss *Icon*<sup>™</sup> Master Controller 230 V

## Description



Danfoss *Icon*<sup>™</sup> Master Controller 230 V – est un appareil destiné à l'utilisation dans les systèmes des planchers chauffants hydrauliques utilisant les thermostats 230 V et les actionneurs thermoélectriques.

Il est possible de connecter jusqu'à 14 actionneurs thermoélectriques et jusqu'à 8 thermostats d'ambiance (zones) au contrôleur Danfoss *Icon*<sup>™</sup> Master Controller 230. Il est équipé d'une sortie 230 V pour une pompe de circulation et d'un relais sans potentiel pour le contrôle de la chaudière. Les relais sont activés

lorsqu'un ou plusieurs thermostats envoient un signal sur le besoin de chauffage.

La version Featured 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.

Danfoss *Icon*<sup>™</sup> Master Controller 230 V est facile à installer grâce à un simple schéma de branchement et à un marquage clair sur les bornes à tiges.

## Informations pour la commande

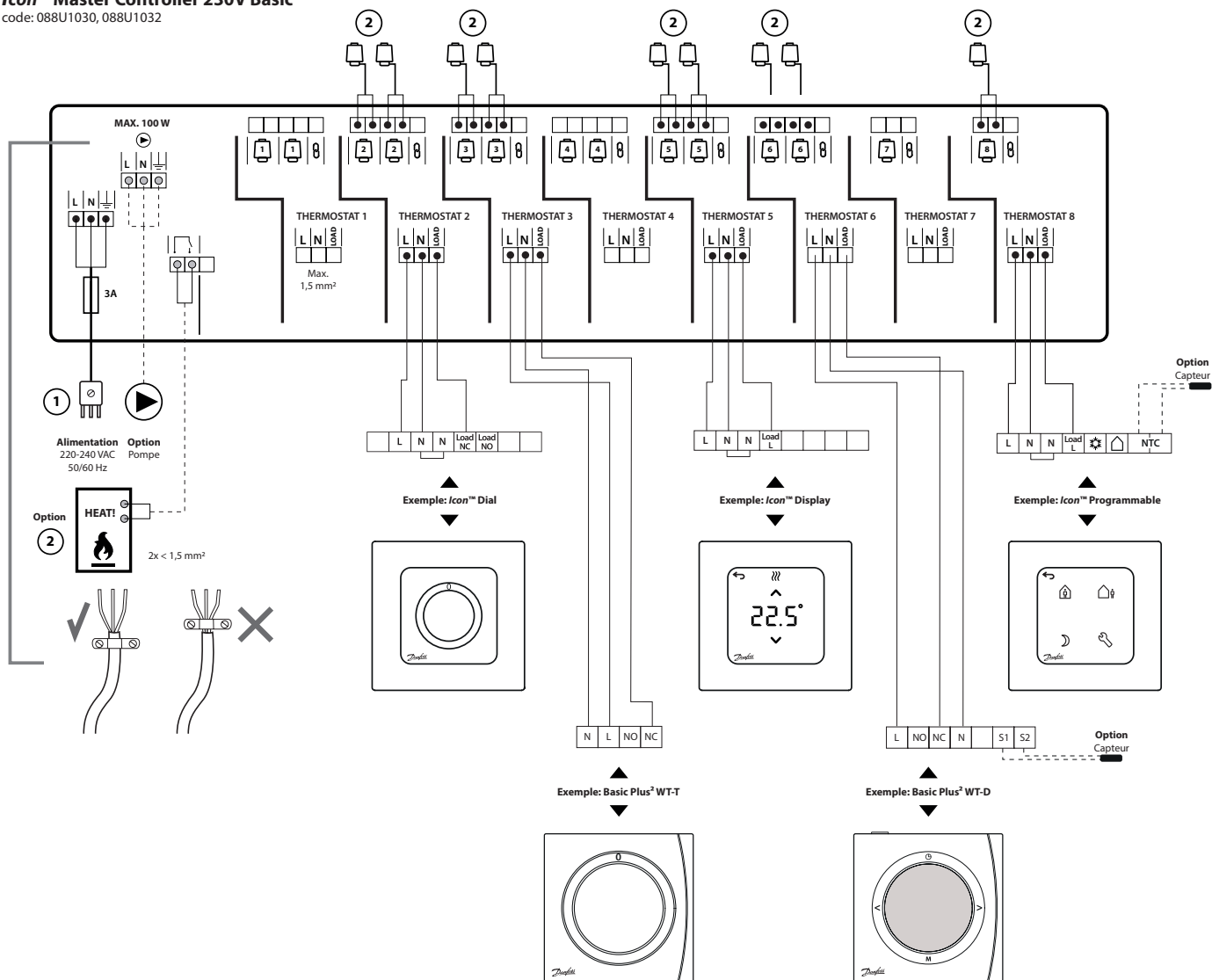
Produit	Type de la prise	Code
Contrôleur central Danfoss <i>Icon</i> <sup>™</sup> Master, 230 V, à 8 sorties, Basic	F	<b>088U1030</b>
Contrôleur central Danfoss <i>Icon</i> <sup>™</sup> Master, 230 V, à 8 sorties, Featured	F	<b>088U1031</b>
Contrôleur central Danfoss <i>Icon</i> <sup>™</sup> Master, 230 V, à 8 sorties, Basic, CH	J	<b>088U1032</b>
Contrôleur central Danfoss <i>Icon</i> <sup>™</sup> Master, 230 V, à 8 sorties, Featured, CH	J	<b>088U1033</b>

## Caractéristiques techniques

	Basic	Featured
Nombre max. des thermostats	8	
Nombre max. des actionneurs thermoélectriques	14	
Types des actionneurs	fermeture normale (NC)	
Protection interne	3 A	
Conformité déclarée selon les directives suivantes:	LVD, EMC, RoHs, WEEE	
Tension d'alimentation	220 - 240 V CC	
Fréquence d'approvisionnement	50/60 Hz	
Tension de sortie, actionneurs	230 V CC	
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, chauffe-eau	Relais libre de potentiel, charge max. 2 A	
Sortie, refroidissement	Non applicable	230 V, si actif
Sortie, réduction	Non applicable	230 V, si actif
Entrée, refroidissement	Non applicable	Commutation d'entrée extérieure (230 V, nom.)
Entrée, réduction	Non applicable	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	

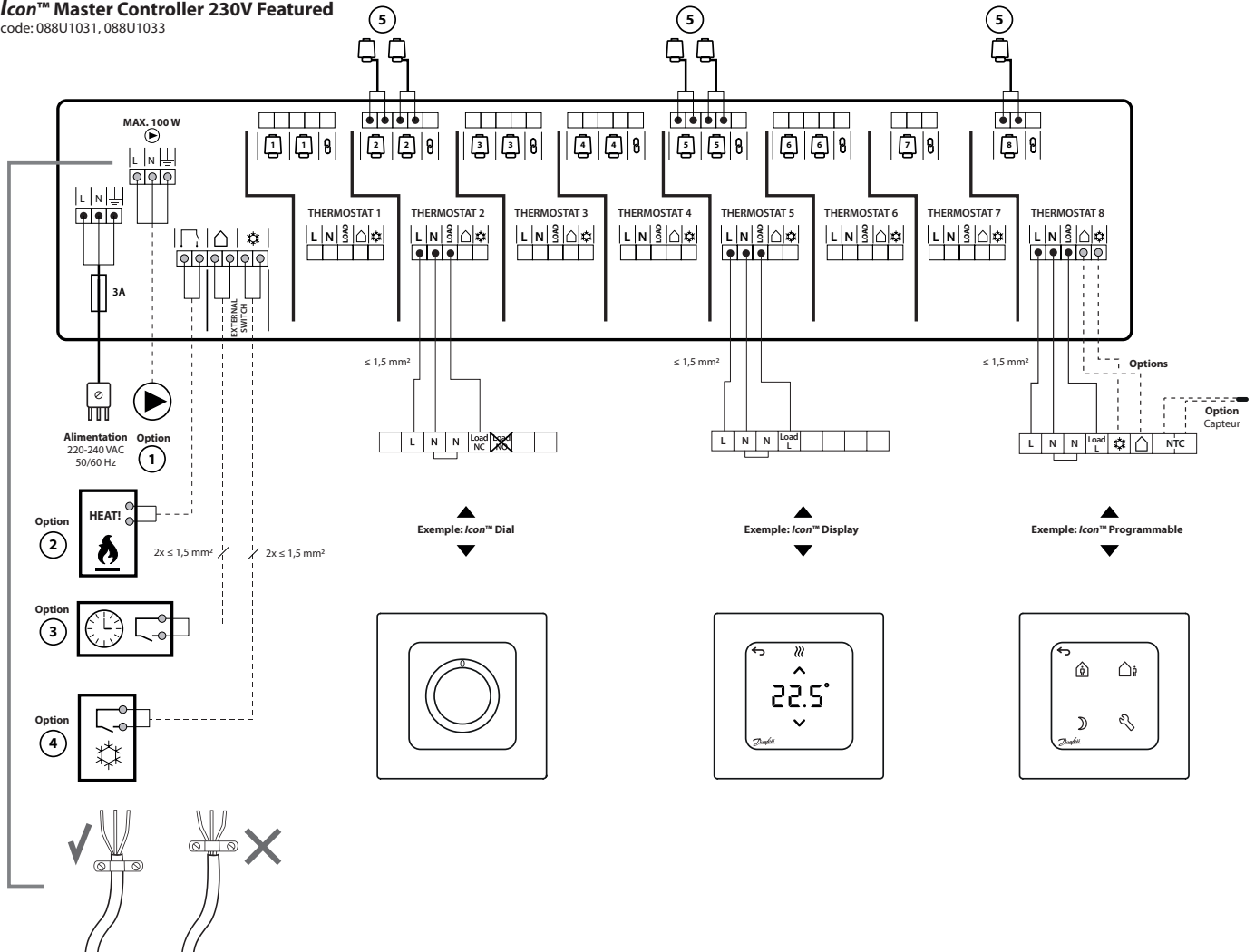
Schéma de branchement

Icon™ Master Controller 230V Basic  
code: 088U1030, 088U1032

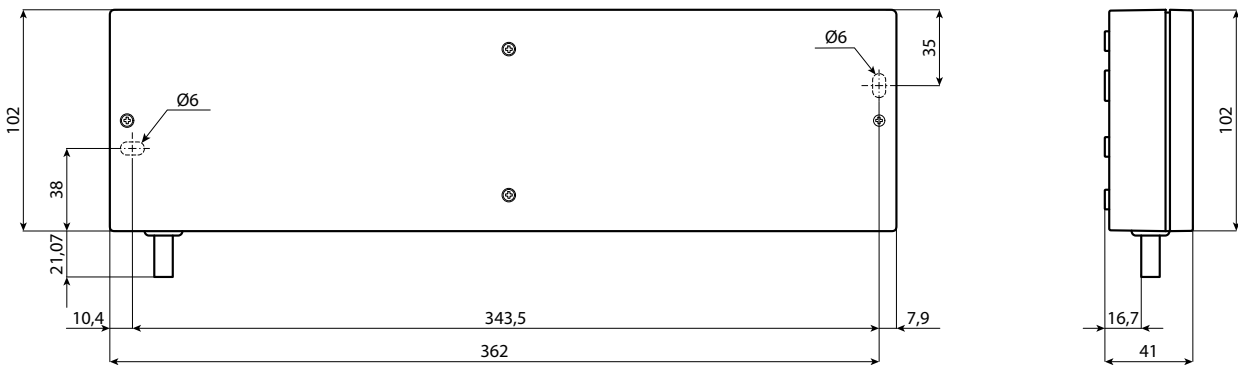


## Schéma de branchement

**Icon™ Master Controller 230V Featured**  
code: 088U1031, 088U1033



## Dessins



**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.