

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

ERC 211 Régulateur de réfrigération électronique

# ERC 211, régulateur de réfrigération électronique polyvalent et **intelligent**



Scannez le QR code pour plus d'informations sur les fonctionnalités du régulateur ERC





**4**

boutons, un grand écran et une structure de menus simple et intuitive simplifiant l'utilisation



# Technologies **innovantes** et **fonctions** réfrigérantes intelligentes










## Réglages du thermostat

1. Appuyer sur 
2. Appuyer sur  ou  pour augmenter ou diminuer la température
3. Accepter les paramètres en appuyant sur 

## Dégivrage manuel

1. Appuyer et maintenir  pour forcer le dégivrage
2. Appuyer et maintenir  pour arrêter le dégivrage

## Configuration rapide

1. Allumage
2. Appuyer sur  pendant 3 secondes dans les 30 secondes suivant le démarrage.  
L'écran affiche "o61"
3. Appuyer sur  pour sélectionner une application pré-installée.  
"AP0" clignotera.
4. Appuyer sur  et  pour sélectionner une des applications.
5. Appuyer sur  pour sélectionner l'application.  
L'écran affiche "o06".
6. Appuyer sur  pour sélectionner le type de sonde.
7. Sélectionner le type de sonde en appuyant sur  et   
(NTC 5K, NTC 10K, PTC, PT1000)
8. Appuyer sur  pour confirmer la sélection de la sonde.

## Le régulateur revient à l'affichage de la température et commence à fonctionner

Des versions avec relais et fonctions supplémentaires sont également disponibles:

**ERC 211 kit 1 relais – 080G3263**  
**ERC 213 kit 3 relais – 080G3265**

<b>App 0</b>	Aucun (pas d'application programmée)
<b>App 1</b>	Refroidissement (4-20°C), sans dégivrage
<b>App 2</b>	Refroidissement (2-6°C), avec dégivrage naturel chronométré
<b>App 3</b>	Refroidissement (2-6°C), avec arrêt du dégivrage naturel selon la température
<b>App 4</b>	Chauffage (20-60°C)
<b>App 5</b>	Pas d'application programmée. Liste de paramètres simplifiés

## Avantages



### Simplicité d'utilisation

Quatre boutons, une structure de menus facile à utiliser et des solutions d'application préinstallées garantissent une maniabilité supérieure.



### Performance énergétique

Le dégivrage est à la demande et la gestion intelligente du ventilateur de l'évaporateur garantissent de bonnes performances énergétiques.



### Protection de l'unité

Des fonctionnalités logicielles spéciales comme la protection du compresseur contre les fluctuations de l'alimentation électrique ou contre une température de condensation élevée garantissent le fonctionnement de l'unité en toute sécurité.



### Installation simple

Un relais hautes performances de 16 A permet le raccordement direct de lourdes charges, telles que 2 compresseurs hp sans utiliser de relais intermédiaires. Une large gamme de types de sondes compatibles offre une grande flexibilité pendant l'installation.



### Approbation HAZLOC pour les réfrigérants inflammables

Approuvé pour les utilisations finales R290/R600a (réfrigérant inflammable).



### Connectivité Bluetooth

Compatibilité avec l'adaptateur BLE externe pour permettre la communication sans fil avec l'application mobile « KoolConnect ».

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.