



Régulateurs pour la réfrigération et la grande distribution

Régulateurs pour la réfrigération



easy cool & easy freeze

Régulateurs électroniques pour vitrines  
et meubles réfrigérés indépendants

# easy cool & freeze: la nouvelle gamme de régulateurs électroniques conçus pour les installateurs

Configuration simplifiée, le régulateur est livré, programmé d'usine, avec tous les paramètres requis pour démarrer l'installation.

## Gagnez du temps!

- Programmé d'usine et prêt à être utilisé
- sonde NTC ambiante incluse (sonde dégivrage incluse uniquement pour mod. "easy freeze"), selon le modèle, vérifier la présence effective des sondes dans l'emballage;
- Un nombre limité de paramètres
- Notice technique en Français uniquement

Le régulateur est livré avec une notice d'instructions très détaillée pour le montage, le câblage de la sonde et les connexions. Paramètres de configuration en Français uniquement.

Une esthétique soignée, combinée avec un niveau de protection IP65, font de easy cool et easy freeze la solution idéale pour le mobilier et les vitrines réfrigérées indépendantes dans les applications de cuisines collectives et de restauration.

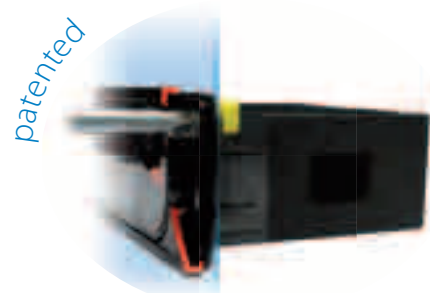
Les régulateurs sont livrés programmés et prêts à l'emploi.

## L'indice de protection élevé (IP65)

signifie que le régulateur peut également être installé dans milieux humides et agressifs.

## Le système de fixation le plus simple et le plus rapide du marché.

La façade amovible peut être personnalisée, permettant aux instruments d'être parfaitement intégrés dans le design de l'application.



### easy to set

Facile à programmer grâce à un nombre limité de paramètres.



### easy to install

Facile à installer grâce aux sondes livrées dans le packaging.



### easy to choose

Facile à choisir. Seulement deux modèles pour toutes les applications.

## easy cool:

la solution idéale pour les applications en froid positif (Dégivrage à air par arrêt du compresseur)

Thermostat livré avec un point de consigne à (+3° C) et le dégivrage à air par arrêt du compresseur.

Les paramètres suivants sont accessibles par mot de passe:

- sondes;
- anti court cycle compresseur;
- dégivrage;
- alarmes

Le contrôleur peut être entièrement programmé en utilisant seulement 19 paramètres.

Exemples de vitrines, meubles autonomes et refroidisseurs de bouteilles

## set +3 °C

## easy freeze:

la solution idéale pour meubles indépendants basse température. (en dessous de 0°C)

Thermostat livré avec un point de consigne à (-18°C) dégivrage électrique et gestion du ventilateur évaporateur.

Les paramètres suivants sont accessibles par mot de passe:

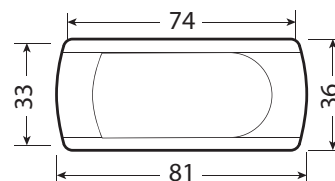
- sondes;
- anti court cycle compresseur;
- dégivrage;
- alarmes

Le contrôleur peut être entièrement programmé en utilisant seulement 27 paramètres.

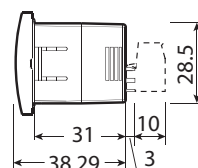
Exemple de chambres froides îlots surgelés et meubles indépendants

## set -18 °C

## Dimensions en mm

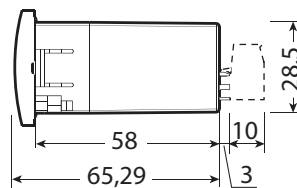


easy cool (cod. PZD\*S\*P0\*1)



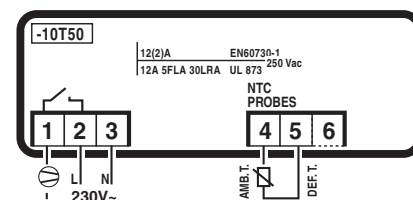
pour la version française; se référer aux dimensions de l'easy freeze

easy freeze (cod. PZD\*C0P001)

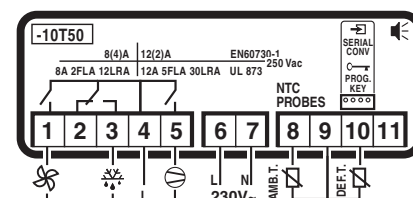


## Shémas électriques

easy cool (cod. PZD\*S\*P0\*1)



easy freeze (cod. PZD\*C0P001)



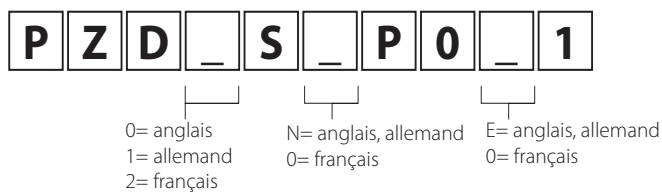
# Spécifications techniques

Description	easy cool	easy freeze
Code	PZD*S*P0*1	PZD*C0P001
Relais	compresseur 16A	compresseur 16A dégivrage 8A ventilateurs évaporateur 8A
Sondes	température ambiante incluse (NTC 1.5m)	température ambiante et dégivrage incluses (2XNTC 1.5m)
Paramétrage	pré-configuré pour un gain de temps à la mise en service	
Afficheur	augmenté de 27% plus icône compresseur	augmenté de 27% plus icône compresseur dégivrage et ventilation évaporateur
Alarm	signalisation des alarmes haute et basse température	
Fonctions ON/OFF et dégivrage	directement accessibles depuis le clavier	
Configuration d'origine	Possibilité de restaurer la configuration d'origine	
Clavier	Clavier ergonomique et esthétique soignée	
Certification	CE et UL	
Gabarit de perçage	71x29 mm	71x29 mm

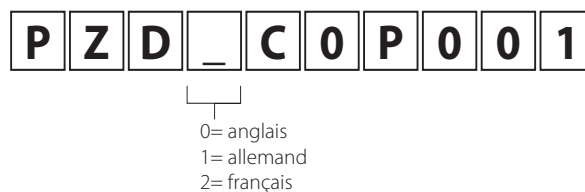
\*\* selon le modèle, vérifier la présence effective des sondes dans l'emballage

## Codes

### easy cool



### easy freeze



## Headquarters ITALY

**CAREL INDUSTRIES Hqs.**  
Via dell'Industria, 11  
35020 Brugine - Padova (Italy)  
Tel. (+39) 0499 716611  
Fax (+39) 0499 716600  
carel@carel.com

## Sales organization

**CAREL Asia**  
www.carel.com

**CAREL Australia**  
www.carel.com.au

**CAREL China**  
www.carel-china.com

**CAREL South Africa**  
www.carelcontrols.co.za

**CAREL Deutschland**  
www.carel.de

**CAREL France**  
www.carelfrence.fr

**CAREL Iberica**  
www.carel.es

**CAREL Russia**  
www.carelrussia.com

**CAREL India**  
www.carel.in

**CAREL Sud America**  
www.carel.com.br

**CAREL U.K.**  
www.careluuk.co.uk

**CAREL U.S.A.**  
www.carelnusa.com

## Affiliates

**CAREL Czech & Slovakia**  
www.carel-cz.cz

**CAREL Korea**  
www.carel.co.kr

**CAREL Ireland**  
www.carel.com

**CAREL Thailand**  
www.carel.co.th

**CAREL Turkey**  
www.carel.com.tr