



Régulateurs pour la réfrigération et commerce de détail

Régulateurs pour la réfrigération



pChrono

Le partenaire idéal pour la gestion de l'éclairage et des dispositifs NO FOOD (qui ne touchent pas à la régulation du froid)

pChrono est le tout nouveau régulateur CAREL pour la gestion de l'éclairage dans les supermarchés. Il convient également à la gestion de toutes les charges qui nécessitent une programmation précise et personnalisée. pChrono est entièrement intégré sur le système de supervision PlantVisorPRO.

Gestion de l'éclairage

Planification horaire avec allumage et extinction programmés. Jusqu'à 3 bandes disponibles par jour avec des exceptions qu'il est facile de configurer. Le découpage se fait par programmation ou grâce à des capteurs de vision nocturne ou de luminosité

Gestion des appareils en fonction des plages horaires

pChrono gère n'importe quel type de dispositif pouvant être commandé grâce à une plage horaire, tels que les ventilateurs d'extraction d'air, les fours, les lames d'air, etc.

Gestion des pompes

Possibilité de gérer jusqu'à deux groupes de pompe, chacun avec sa rotation horaire ou à la demande. Il intègre des protections accessoires telles que surcharge thermique, gestion de l'antigel, etc.

Gestion de prise 10A

Il est possible de gérer jusqu'à dix prises électriques avec commande on/off sans fil et d'en surveiller la puissance et l'énergie : utile pour la programmation des distributeurs automatiques, des imprimantes, etc.

Fonctions universelles

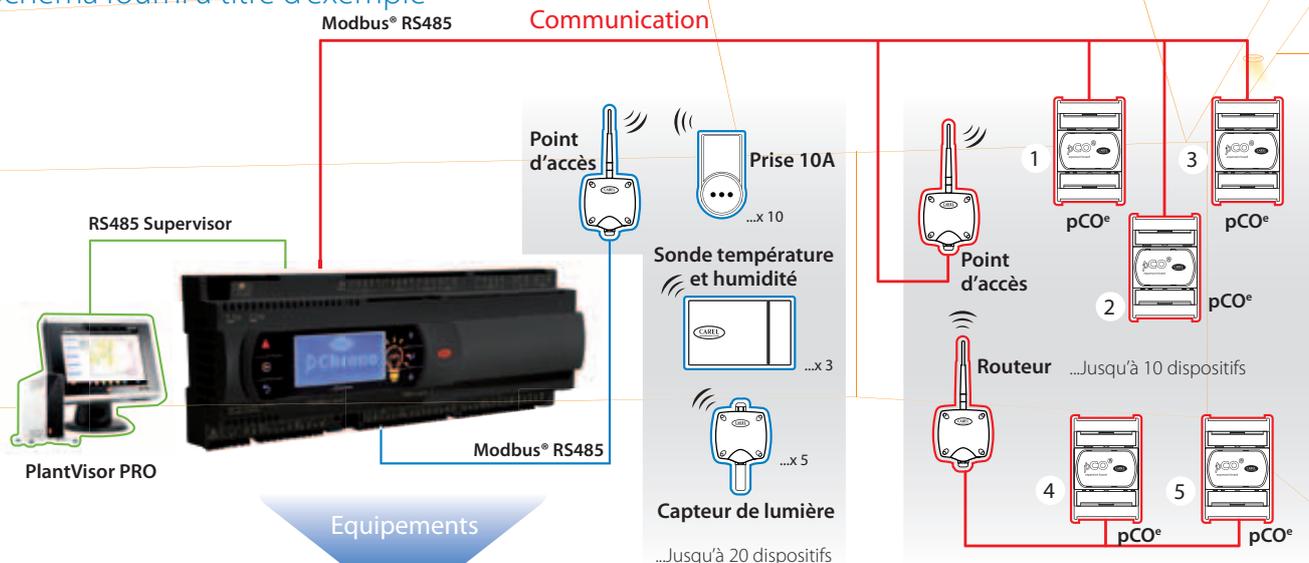
pChrono possède jusqu'à cinq fonctions complètement configurables qui peuvent être utilisées pour satisfaire toutes les exigences particulières du site.

L'énergie dont on a besoin, uniquement lorsqu'on en a besoin...

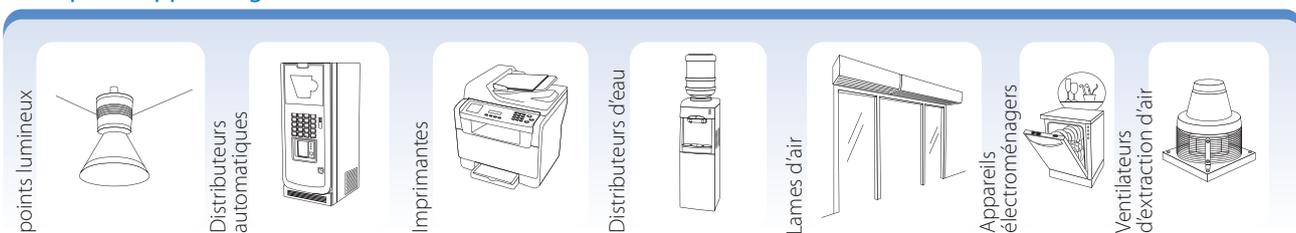
pChrono :

- réduit le gaspillage d'énergie
- Réduit les coûts d'exploitation
- Augmente l'intégration des dispositifs NO-FOOD

Schéma fourni à titre d'exemple



Exemples d'appareils gérés



Références produit

Dimension	Référence	Description
	PCH550S31UB00	pChrono small, écran incorporé, RS485 opto-isolée, jusqu'à 8 charges directes ^(*)
	PCH550L31UB00	pChrono large, écran incorporé, RS485 opto-isolée, jusqu'à 18 charges directes ^(*)

- (*)
- Les deux références sont prévues pour la gestion des cartes d'extension pCO des dispositifs sans fil;
 - Des pages web dédiées sont disponibles sur le système de supervision PlantVisor PRO.



Economie d'énergie

Facile à installer et à configurer et diminution sensible des coûts énergétiques.



Intégration

Il permet l'intégration des charges qui nécessitent une programmation précise et dédiée.



Facile à utiliser

Le paramétrage est facile et intuitif, grâce notamment au système de supervision PlantVisorPRO qui dispose d'une interface graphique dédiée et très lisible.

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

Affiliates

CAREL HVAC/R Korea - www.carel.com
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.carelususa.com

CAREL Czech & Slovakia - www.carel-cz.cz
CAREL Korea (for retail market) - www.carel.co.kr
CAREL Ireland - www.carel.com
CAREL Thailand - www.carel.co.th
CAREL Turkey - www.carel.com.tr