



Controles para la refrigeración y el retail

Controles para la refrigeración



pChrono

El partner ideal en la gestión de los puntos de luz y de dispositivos no-food

El pChrono es el control innovador de CAREL para la gestión de los puntos de luz en un supermercado. Se presta además a gestionar todas aquellas cargas que necesitan una planificación puntual y personalizada. El pChrono se integra totalmente en el sistema de supervisión PlantVisorPRO.

Gestión de luces

Planificación horaria con encendido y apagado programado. Están disponibles hasta tres franjas horarias diarias con excepciones fácilmente configurables. La parcialización se realiza por medio de una planificación o gracias a sensores crepusculares o de luminosidad.

Gestión de dispositivos por tiempo

El pChrono gestiona cualquier tipo de dispositivo que pueda ser controlado por medio de una franja horaria como aspiradores, hornos, lamas de aire, etc.

Gestión de grupos de bombeo

Posibilidad de gestionar hasta dos grupos de bombas, con la correspondiente rotación horaria o bajo demanda. Integra protecciones auxiliares tales como térmicos de bombas, gestión del antihielo, etc..

Gestión de tomas de 10A

Es posible gestionar hasta diez tomas eléctricas con control todo/nada inalámbrico y monitorizar su potencia y energía; útil en la planificación de distribuidores automáticos, impresoras, etc.

Funciones universales

El pChrono dispone de hasta cinco funciones totalmente configurables que pueden ser utilizadas para satisfacer todas las exigencias particulares del sitio.

La energía que sirve, sólo cuando sirve...

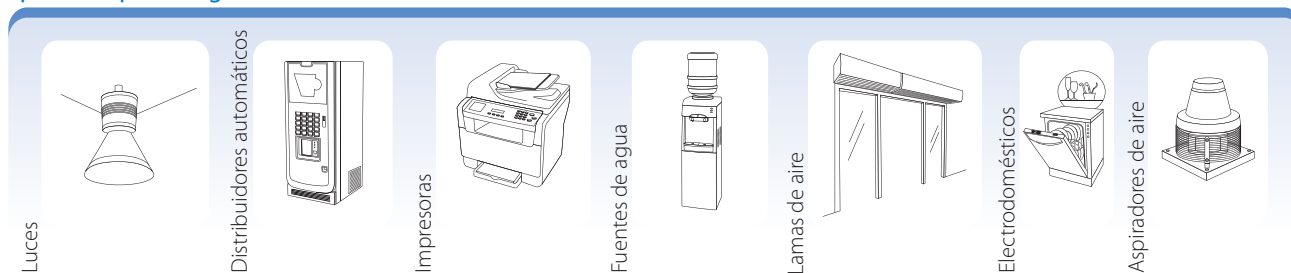
El pChrono:

- Elimina los derroches energéticos
- Reduce los costes operativos
- Aumenta la integración de los dispositivos no-food

Esquema de ejemplo



Ejemplos de aparatos gestionados



Códigos de producto

Dimensión	Código	Descripción
	PCH550S31UB00	pChrono small, display built-in, RS485 optoaislado, hasta 8 cargas directas ^(*)
	PCH550L31UB00	pChrono large, display built-in, RS485 optoaislado, hasta 18 cargas directas ^(*)

(*)

- Ambos códigos están preparados para la gestión de las tarjetas de expansión pCO® y de los dispositivos inalámbricos;
- Hay disponibles páginas web dedicadas al sistema de supervisión PlantVisorPRO.



Ahorro energético

De fácil instalación y configurabilidad para la reducción sensible de los costes energéticos.



Integración

Permite la integración de las cargas que necesitan una planificación puntual y dedicada.



Uso fácil

La parametrización es fácil e intuitiva, gracias también al sistema de supervisión PlantVisorPRO que dispone de una interfaz gráfica dedicada y de una gran legibilidad.

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.careluk.co.uk
CAREL U.S.A. - www.carelusa.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