



controlli per la refrigerazione e il retail
controlli per la refrigerazione



pChrono

Il partner ideale nella gestione dei punti luce e di dispositivi no-food

pChrono è l'innovativo controllo CAREL per la gestione dei punti luci in un supermercato. Si presta inoltre a gestire tutti quei carichi che necessitano di una schedulazione puntuale e personalizzata. pChrono è completamente integrato su sistema di supervisione PlantVisorPRO.

Gestione luci

Pianificazione oraria con accensione e spegnimento programmato. Sono disponibili fino a tre fasce orarie giornaliere con eccezioni facilmente configurabili. La parzializzazione è tramite schedulazione o grazie a sensori crepuscolari o di luminosità.

Gestione dispositivi a tempo

pChrono gestisce qualsiasi tipo di dispositivo che può essere comandato tramite fascia oraria come aspiratori, forni, lame d'aria, ecc.

Gestione gruppi pompaggio

Possibilità di gestire fino a due gruppi pompe, con relativa rotazione oraria o su richiesta. Integra protezioni ausiliari quali termici pompe, gestione dell'antigelo, ecc..

Gestione punti presa 10A

E' possibile gestire fino a dieci prese elettriche con comando on/off wireless e monitorarne potenza ed energia; utile nella schedulazione di distributori automatici, stampanti, ecc.

Funzioni universali

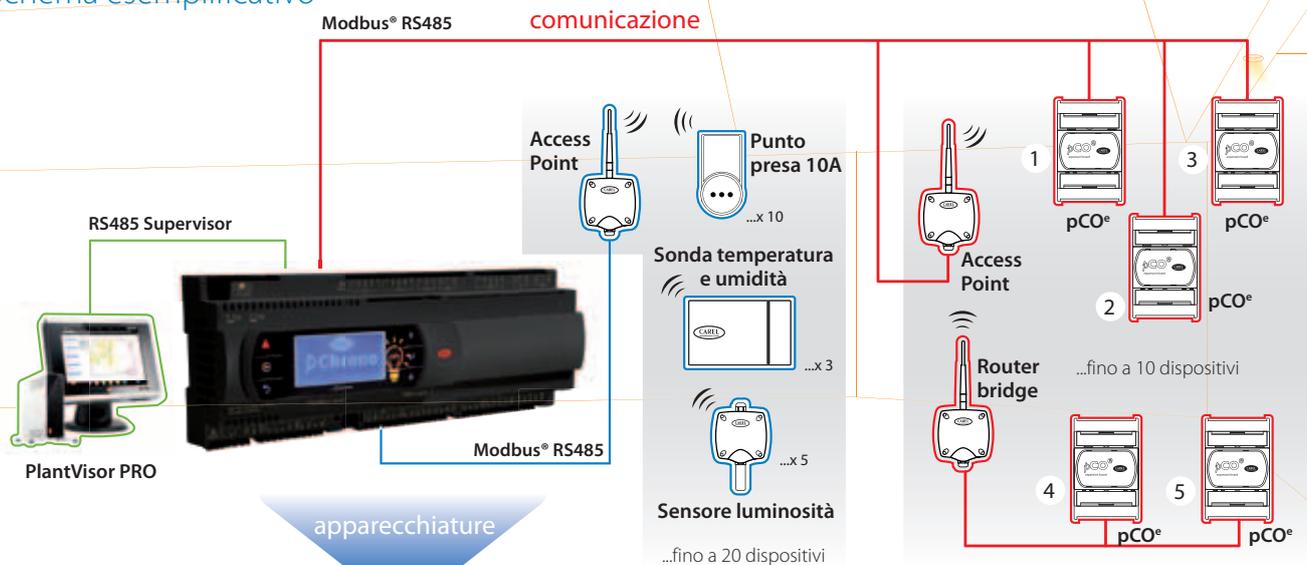
pChrono dispone fino a cinque funzioni completamente configurabili che possono essere utilizzate per soddisfare tutte le particolari esigenze del sito.

L'energia che serve, solo quando serve...

pChrono:

- Elimina gli sprechi energetici
- Riduce i costi operativi
- Aumenta l'integrazione dei dispositivi no-food

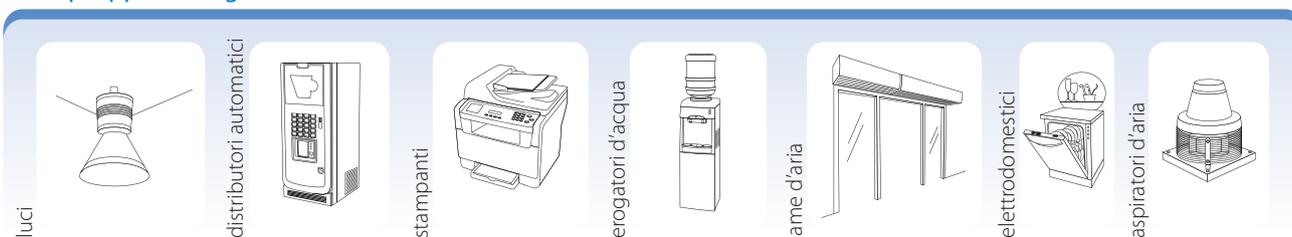
Schema esemplificativo



+3000049IT - 1.0 - 01.10.2012

© CAREL INDUSTRIES 2012 all rights reserved. CAREL INDUSTRIES si riserva la possibilità di apportare modifiche o cambiamenti ai propri prodotti senza alcun preavviso.

esempi apparecchi gestiti



Codici prodotto

Dimensione	Codice	Descrizione
	PCH550S31UB00	pChrono small, display built-in, RS485 optoisolata, fino a 8 carichi diretti(*)
	PCH550L31UB00	pChrono large, display built-in, RS485 optoisolata, fino a 18 carichi diretti(*)

(*)

- Entrambi i codici sono predisposti alla gestione delle schede espansione pCO[®] e dei dispositivi wireless;
- Dedicate pagine web sono disponibili su sistema di supervisione PlantVisorPRO.



Risparmio energetico

Di facile installazione e configurabilità per la riduzione sensibile dei costi energetici.



Integrazione

Permette l'integrazione dei carichi che necessitano una schedulazione puntuale e dedicata.



Facile utilizzo

La parametrizzazione è facile e intuitiva, grazie anche al sistema di supervisione PlantVisorPRO che dispone di un'interfaccia grafica dedicata e di forte leggibilità.

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.carelus.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