



Steuerungen für den Retailmarkt und die Kälte
Steuerungen für die Kälte



pChrono

Der ideale Partner für das Lichtmanagement und die Non-Food-Gerätesteuerung

pChrono ist die innovative CAREL-Steuerung für das Lichtmanagement eines Supermarktes. Außerdem steuert pChrono alle Lasten an, die bedarfsgerecht und pünktlich geplant werden müssen. pChrono ist komplett in das Überwachungssystem PlantVisorPRO integriert.

Lichtmanagement

Stundenplanung der programmierten Ein- und Ausschaltzeiten. Es können bis zu drei Tageszeitprogramme sowie Ausnahmefällen konfiguriert werden. Die Teillastregelung erfolgt durch Planer oder Dämmerungs- oder Helligkeitssensoren.

Zeitsteuerung für Geräte

pChrono unterstützt jedes Gerät, das mit Zeitprogrammen angesteuert werden kann (bspw. Luftsauger, Öfen, Luftbürsten etc.).

Pumpengruppensteuerung

Ansteuerung von bis zu zwei Pumpengruppen mit stündlicher Rotation oder auf Befehl. integrierte Zusatzschutzfunktionen wie Pumpen-Überlastschalter, Frostschutz, etc.

10-A-Steckdosensteuerung

Wireless-Ein/Aus-Ansteuerung von bis zu 10 Netzsteckdosen sowie Leistungs- und Energieüberwachung; nützlich bei der Planung von Selbstbedienungsautomaten, Druckern, etc.

Universalfunktionen

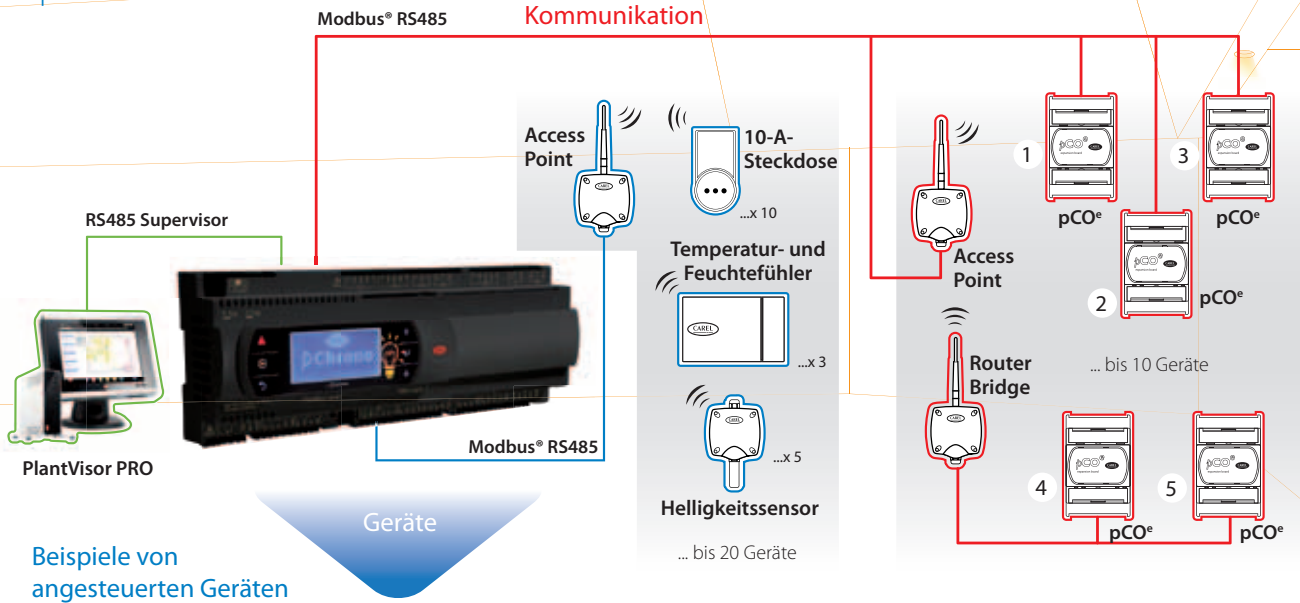
Bedarfsspezifische Konfiguration von bis zu fünf pChrono-Funktionen.

Energie zur richtigen Zeit in der richtigen Menge...

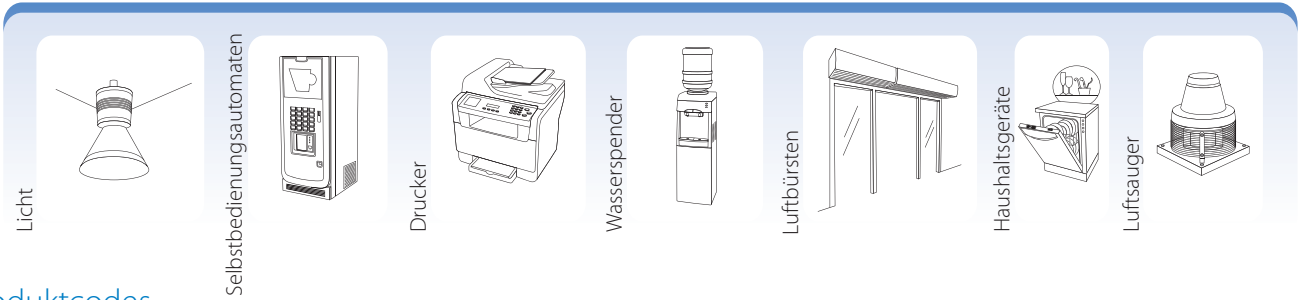
pChrono:

- Beseitigt Energieverschwendungen
- Reduziert die Betriebskosten
- Verstärkt die Integration der Non-Food-Geräte

Beispielschema



Beispiele von angesteuerten Geräten



Produktcodes

Größe	Code	Beschreibung
	PCH550S31UB00	pChrono small, Built-in-Display, RS485 optisch isoliert, bis zu 8 Direktlasten ^(*)
	PCH550L31UB00	pChrono large, Built-in-Display, RS485 optisch isoliert, bis zu 18 Direktlasten ^(*)

(*)

- Beide Produktcodes sind für pCO^e-Expansionskarten und Wireless-Geräte ausgelegt
- Dedizierte Webseiten zum Überwachungssystem PlantVisorPRO verfügbar



Energieeinsparung

Einfache Installation und Konfiguration zur deutlichen Senkung der Stromkosten.



Integration

Integration der zeitgesteuerten Lasten.



Benutzerfreundlichkeit

Einfache und schnelle Parametrierung anhand der übersichtlichen, dedizierten grafischen Benutzeroberfläche des Überwachungssystems PlantVisorPRO.

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