



controles para Refrigeração e Varejo
controles para Refrigeração



pChrono

O parceiro ideal no gerenciamento da iluminação e dos dispositivos de tipo no-food.

O pChrono é o controle inovador fabricado pela empresa CAREL para o gerenciamento da iluminação em um supermercado. Além disso, gerencia também todas as cargas que necessitam de uma programação pontual e personalizada. O pChrono é completamente integrado em um sistema de supervisão PlantVisorPRO.

Gerenciamento da iluminação

Planificação horária com acendimento e desconexão programados São disponíveis três faixas horárias diárias com exceções que podem ser configuradas facilmente. A parcialização é feita através da programação ou graças a sensores crepusculares ou de luminosidade.

Gerenciamento de dispositivos por tempo

O pChrono gerencia qualquer tipo de dispositivo que possa ser comandado mediante faixa horária como aspiradores, fornos, lâminas de ar, etc.

Gerenciamento dos grupos de bombeamento

Possibilidade de gerenciar até dois grupos de bombas, com respectiva rotação horária ou a pedido. Possui proteções auxiliares como térmico das bombas, controle anticongelante, etc.

Controle de pontos de alimentação elétrica 10A

É possível controlar até dez tomadas elétricas com comando de liga/desliga (ON/OFF) sem fios e monitorando a potência e a energia; útil na programação de distribuidores automáticos, impressoras, etc.

Funções universais

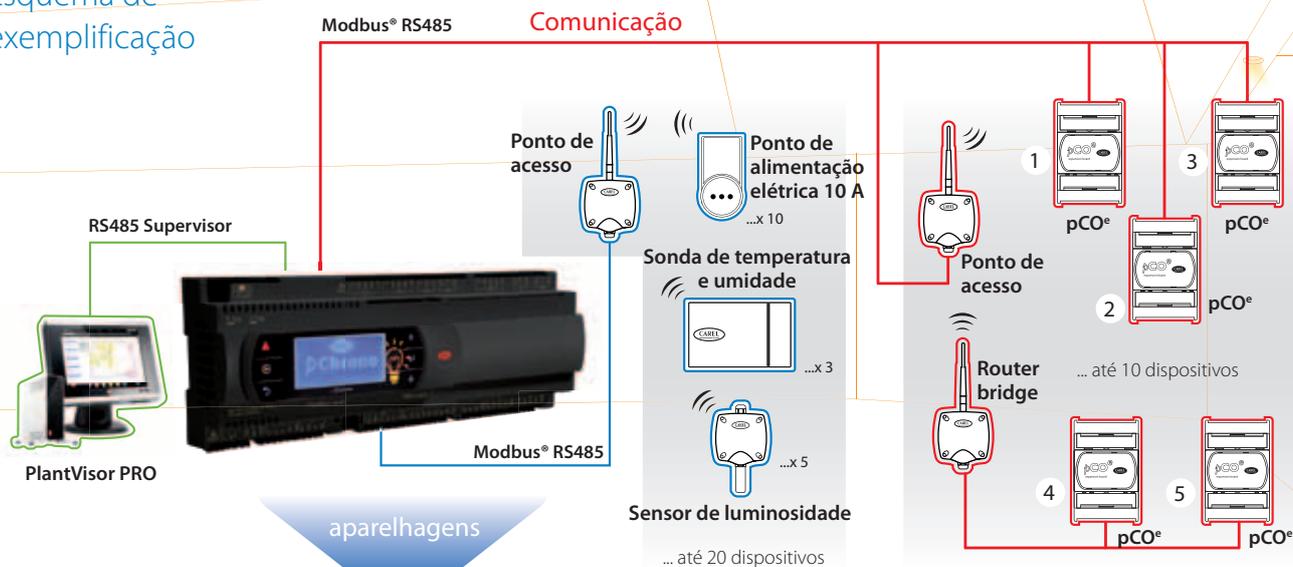
O pChrono dispõe de cinco funções que podem ser completamente configuráveis e que podem ser utilizadas para satisfazer todas as exigências especiais do local.

A energia que serve, somente quando necessário...

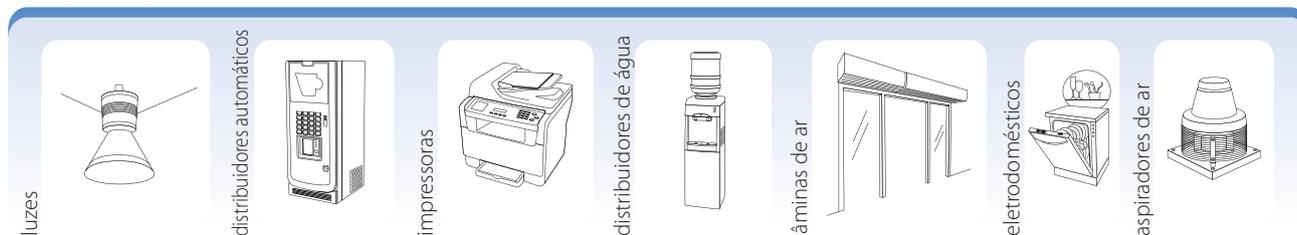
pChrono:

- Elimina os desperdícios de energia
- Reduz os custos de operação
- Aumenta a integração dos dispositivos não para uso alimentício.

Esquema de exemplificação



Exemplos de aparelhos controlados



Códigos do produto

Dimensão	Código	Descrição
	PCH550S31UB00	pChrono small, visor incorporado, RS485 opto isolada, até 8 cargas diretas ^(*)
	PCH550L31UB00	pChrono large, visor incorporado, RS485 opto isolada, até 18 cargas diretas ^(*)

(*)

- Ambos códigos são predispostos para o gerenciamento das placas de expansão pCO² e dos dispositivos sem fios.
- São disponíveis páginas específicas na internet sobre o sistema de supervisão PlantVisorPRO.



Economia energética

Fácil instalação e configuração para reduzir de modo sensível os custos de energia.



Integração

Permite integrar as cargas que necessitam de programação pontual e específica.



Fácil utilização

A parametrização é fácil e intuitiva, realizada também pelo sistema de supervisão PlantVisorPRO que dispõe de uma interface gráfica específica bem legível.

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