



Холодильная автоматика и контроллеры для ритейла
Контроллеры для холодильной техники



pChrono

Идеальное решение для управления освещением и бытовыми приборами

pChrono представляет собой инновационный контроллер компании CAREL для управления освещением в супермаркетах. Он также может использоваться для управления другими потребителями, которые требуют точного и специального планирования работы. pChrono полностью встроен в систему мониторинга PlantVisorPRO.

Управление освещением

Работа по расписанию с запрограммированным временем включения/выключения. Имеется до трех временных диапазонов с возможной простой конфигурацией особых ситуаций. Управление выполняется при помощи планировщика или датчиков освещенности.

Управление приборами, регулируемые по времени

pChrono управляет любыми приборами, которые работают по расписанию, например вытяжные вентиляторы, печи, воздушные завесы и т. д.

Управление насосами

Возможность управлять двумя насосными агрегатами, которые включаются по заданному времени или при необходимости. Интеграция дополнительных функций защиты, например от тепловой перегрузки, замерзания и т. д.

Управление розетками

Можно управлять розетками в количестве до 10 шт. при помощи беспроводного устройства управления включением/выключением, обеспечивая контроль мощности и потребляемой электроэнергии. Решение используется для программируемых торговых автоматов, принтеров и т. д.

Универсальные функции

pChrono имеет до пяти конфигурируемых функций, которые позволяют удовлетворить все требования на объекте.

Электроэнергия потребляется, только когда это действительно нужно

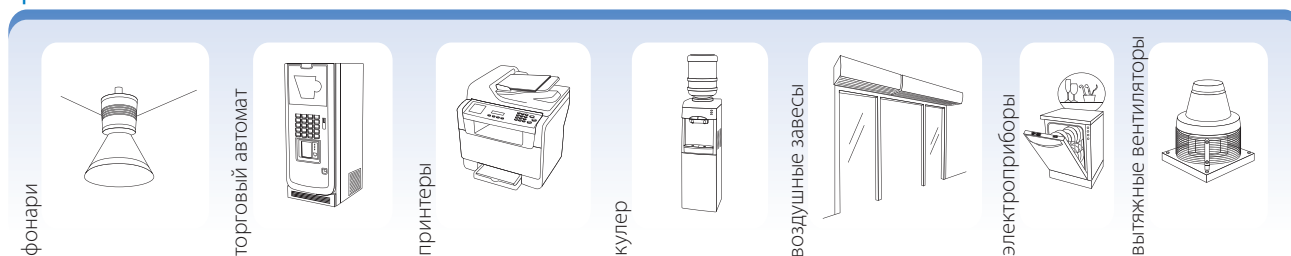
pChrono:

- Устраняет потери электроэнергии
- Снижает эксплуатационные расходы
- Повышает интеграцию бытовых приборов

Пример схемы подключения



Примеры контролируемых потребителей



Номера изделий

Типоразмер	Код	Описание
	PCH550S31UB00	компактный pChrono, встроенный дисплей, оптоизолированный RS485, до 8 различных прямых нагрузок ^(*)
	PCH550L31UB00	крупноразмерный pChrono, встроенный дисплей, оптоизолированный RS485, до 18 различных прямых нагрузок ^(*)

(*)

- Оба изделия предназначены для управления платами расширения pCOe и беспроводными устройствами;
- Соответствующие веб-страницы имеются в системе наблюдения PlantVisorPRO.



Энергосбережение

Простота установки и конфигурации обеспечивают значительное снижение затрат на электроэнергию.



Интеграция

Интеграция потребителей, которые требуют точного и специализированного планирования.



Простота использования

Настройка параметров выполняется просто и интуитивно при помощи системы наблюдения PlantVisorPRO, которая имеет специальный графический интерфейс с исключительной контрастностью.

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.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