



MPXone

Широкий выбор интерфейсов
и эффективное управление
холодильными витринами

Connected Efficiency

Новый контроллер для удаленного управления холодильными витринами

Контроллер MPXone поддерживает беспроводную передачу данных и плавное управление производительностью холодильного оборудования, широко применяемого в магазинах розничной торговли.

Основные преимущества:

- Полноценное удаленное управление холодильными витринами
- Поддержка сети «ведущий/ведомый»
- Встроенная поддержка интерфейсов для подключения к системам диспетчеризации
- Поддержка управления с мобильных устройств
- Полностью обновленный дизайн

Сеть «ведущий/ведомый»

В сеть можно включить до 9 ведомых контроллеров, которые будут работать под управлением ведущего (общий режим работы, оттайка, управляющие сигналы и сигналы от датчиков).

Беспроводная передача данных

Поддержка технологии NFC™ и Bluetooth® для обмена данными с мобильными устройствами.

Обновленный дизайн

Дисплей большего размера, кнопки с подсветкой и разноцветные иконки.

Простой монтаж

Доступны в двух исполнениях: врезной монтаж и на DIN-рейку.

Встроенные порты BMS и Fieldbus

Для подключения к системе диспетчерского управления магазина и интеграции устройств стандарта Modbus.

Плавное регулирование

Плавное регулирование производительности вентиляторов и кантового обогрева, управление внешним приводом электронного TRV с униполярным двигателем по последовательному интерфейсу.

Модульное и универсальное решение

Широкий выбор моделей для любых условий применения.

Большое количество входов/ выходов

Для реализации мощных алгоритмов управления и анализа условий работы.



Постоянное подключение

Подключение через встроенные последовательные порты BMS и Fieldbus, а также беспроводная передача данных по интерфейсам NFC™ и Bluetooth®.



Удобство управления

Удобные программы управления для установки на компьютерах и мобильных устройствах.



Высокая энергоэффективность

Поддержка плавного регулирования производительности и интеграции перспективных энергосберегающих устройств по последовательному интерфейсу.

Удобная программа APPLICA

Поддержка беспроводной передачи данных по технологиям NFC™ и Bluetooth® для максимального удобства и простоты управления холодильным оборудованием с поддержкой мобильного приложения и облачных сервисов.

Данная архитектура подразумевает возможность синхронизации таких данных, как параметры конфигурации, документы, учетные записи и права доступа, что существенно упрощает и ускоряет процесс ввода нового устройства в эксплуатацию.



APPLICA

APPLICA – это новая программа от компании CAREL для смартфонов, предназначенная для управления контроллерами MPXone.

Новый графический интерфейс и архитектура открывают следующие возможности:

- Быстрое выполнение мероприятий по вводу в эксплуатацию и техобслуживанию;
- Простая и интуитивно понятная интерпретация рабочих параметров холодильного оборудования;
- Всегда доступная последняя версия списка документов и параметров конфигурации оборудования.

Модельный ряд

Контроллеры MPXone – это универсальные и масштабируемые устройства, выпускаемые в нескольких моделях от начального уровня до топового.

	Модель BASIC	Модель Medium
Модель		
Входы/выходы	4 релейных выхода (16 А, 8 А, 5 А, 5 А) 3 входа датчиков NTC/PT1000 2 цифровых входа	4 релейных выхода (16 А, 8 А, 5 А, 5 А) 3 входа датчиков NTC / PT1000 2 NTC/0-5V/4-20mA 1 вход датчика NTC / 0-5 В / 4-20 мА / 0-10 В 2 разъема ШИМ-управления / 0-10 В 5 цифровых входов
Монтаж	врезной	врезной или на DIN-рейку с внешним графическим терминалом
Функции	<ul style="list-style-type: none"> Стандартные функции * ∞ ☀ ❄ ● Вентиляторы с регулируемой скоростью и ЕС-двигателями ● Кантовый обогрев плавного регулирования ● Сеть ведущих/ведомый ● Порты Fieldbus и BMS ● Поддержка внешнего привода электронного ТРВ ● Технология NFC™ ● Технология Bluetooth® ● 	<ul style="list-style-type: none"> ● ● ● ● ● ● ● ●

Артикул	Наименование
Контроллер (*)	
S1M0004W0B060	Контроллер MPXone версии basic под врезной монтаж, питание 24 В, белый дисплей, релейные выходы 16 А, 8 А, 5 А, 5 А, с разъемами
S1M0006W0B070	Контроллер MPXone версии medium под врезной монтаж, питание 24 В, белый дисплей, релейные выходы 16 А, 8 А, 5 А, 5 А, с разъемами
S1M0006B0B080	Контроллер MPXone версии medium под врезной монтаж, питание 24 В, белый дисплей с поддержкой BLE, релейные выходы 16 А, 8 А, 5 А, 5 А, с разъемами
S1M0007N0B110	Контроллер MPXone версии medium под монтаж на DIN-рейку, питание 230 В, релейные выходы 16 А, 8 А, 5 А, 5 А, с разъемами
Графические терминалы (*)	
AX3000PS20020	Графический терминал для контроллера MPXone с поддержкой RS485, NFC, белым дисплеем, кнопками и зуммером
AX3000PS20030	Графический терминал для контроллера MPXone с поддержкой RS485, NFC и BLE, белым дисплеем, кнопками и зуммером
AX3000PS20X10	Повторитель для контроллера MPXone с поддержкой RS485 и белым дисплеем

(*) Возможен вариант приобретения комплектами по несколько штук.

Headquarters ITALY

CAREL INDUSTRIES HQs
Via dell'Industria, 11
35020 Brugine - Padova (Italy)
Tel. (+39) 0499 716611
Fax (+39) 0499 716600
carel@carel.com

For more information

ALFACO POLSKA - www.carel.pl
CAREL Asia - www.carel.com
CAREL Australia - www.carel.com.au
CAREL Central & Southern Europe - www.carel.com
CAREL Czech & Slovakia - www.carel.com
CAREL Deutschland - www.carel.de
CAREL China - www.carel-china.com
CAREL France - www.carelfrence.fr
CAREL Korea - www.carel.kr
CAREL Ibérica - www.carel.es
CAREL Ireland - www.carel.com
CAREL Italy - www.carel.it

CAREL India - www.carel.in
CAREL Japan - www.carel-japan.com
CAREL Mexicana - www.carel.mx
CAREL Middle East - www.carel.com
CAREL Nordic - www.carel.com
CAREL Russia - www.carelrussia.com
CAREL South Africa - www.carelcontrols.co.za
CAREL Sud America - www.carel.com.br
CAREL Thailand - www.carel.com
CAREL Turkey - www.carel.com.tr
CAREL U.K. - www.careluke.co.uk
CAREL U.S.A. - www.carelnusa.com

CAREL

To the best of CAREL INDUSTRIES S.p.A. knowledge and belief, the information contained herein is accurate and reliable as of the date of publication. However, CAREL INDUSTRIES S.p.A. does not assume any liability whatsoever for the accuracy and completeness of the information presented without guarantee or responsibility of any kind and makes no representation or warranty, either expressed or implied. A number of factors may affect the performance of any products used in conjunction with user's materials all of which must be taken into account by the user in producing or using the products. The user should not assume that all necessary data for the proper evaluation of these products are contained herein and is responsible for the appropriate, safe and legal use, processing and handling of CAREL's products. The Information provided herein does not relieve the user from the responsibility of carrying out its own tests, and the user assumes all risks and liabilities related to the use of the products and/or information contained herein. © 2018 CAREL INDUSTRIES S.p.A. All rights reserved.