

## Комнатный блок Caleon

Главные особенности	
Описание	Блок Caleon с датчиком температуры, датчиком влажности и цветным сенсорным дисплеем предназначен для контроллеров с коммуникацией по CAN-Bus. Устройство можно заказать в базовой версии (код 17150) или в расширенной версии со встроенным модулем WiFi (код 18126), с помощью которого устройство может быть подключено к Интернету, а его настройки могут быть выполнены с помощью приложения на мобильном телефоне. Комнатный блок Caleon образует функциональную единицу только с соответствующим контроллером.
Применение	Датчики, встроенные в комнатный блок, позволяют определять температуру и влажность в помещении. Эти значения отображаются на дисплее комнатного прибора вместе со значением температуры наружного воздуха, которое измеряется внешним контроллером. Связь с внешним контроллером обеспечивается по CAN-Bus коммуникации. В комнатном блоке можно установить четыре режима работы (Комфорт, Затухание, Повышение температуры и Выключение). Для каждого из этих режимов можно задать продолжительность периода и соответствующую желаемую температуру в помещении.
Установка	Для электрического соединения комнатного блока используется четырехжильный кабель, комнатный блок должен быть установлен на стене, на высоте от 120 до 160 см над полом; вне прямого солнечного света и на достаточном расстоянии от окон; никогда не устанавливайте вблизи источников тепла.

Коды	
17150	Комнатный блок Caleon
18126	Комнатный блок Caleon с WiFi модулем

**Обзор на комнатный блок с дисплеем Caleon**

← температура комнаты  
← влажность в комнате  
← наружная температура

**Дисплей таймера**

Блок Caleon Room соответствует следующим нормативам ЕС:  
 Директива ЕС по электромагнитной совместимости 2014/30/EU Директива ЕС по низковольтному оборудованию 2014/35/EU

Электрические данные	
Источник питания	12-24 VDC ± 10 %
Потребление	макс. 2.5 Вт
IP рейтинг	IP 20
Класс электрической защиты	III
Коммуникация	CAN Bus
Подключение	4-жильный ( в основном JYTY 4Dx1) (2 источника питания, 2 коммуникации) *

\*Автоматически возможно подключение CAN-связи между блоком помещения Caleon и контроллером через 2-жильный кабель. Питание комнатного блока должно решаться с помощью внешнего источника питания 24 В постоянного тока.

Диапазон измерений	
Внутренний датчик температуры	0 - 60°C точность ± 1 °C, разрешение 0.1 °C
Внутренний датчик влажности	0 - 100%, точность ± 6%, разрешение 0.1%

Допустимые окружающие условия	
Температура во время работы	0 - 50 °C, недопустимая конденсация влаги
Температура при хранении	0 - 60 °C, недопустимая конденсация влаги

Другие данные	
Размеры	75 x 95 x 19 мм (ширина x высота x глубина)
Дисплей	7 см цветной сенсорный экран
Схема реального времени	24-часовой запас мощности
Языки	Чешский, Английский, Немецкий, Итальянский, Испанский, Греческий

Комплект поставки	
Комнатный блок Caleon (17150) или Комнатный блок Caleon с WiFi модулем (18126)	1 штука
CAN-разъем с соединительными кабелями, рабочий инструмент	1 штука
Соединительный резистор CAN-разъем	1 штука
Одножильный коннектор	2 штуки
Соединительный резистор	1 штука
Винт, 3,5 x 35 мм	2 штуки
Заглушка, 6 мм	2 штуки