

LC-WRF04 CO2

ЛИСТЫ ДАННЫХ 



Комнатный датчик для измерения содержания углекислого газа (CO₂) в жилых и офисных помещениях. Устройство предназначено для инсталляции на стандартную монтажную коробку (подрозетник) или на настенную крепежную рамку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	V: CO ₂
Выходное напряжение	V: 1x 0..10 V, max. нагрузка 10 kΩ
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) или 24 V ~ (±10%) SELV
Потребляемая мощность	max. 3 W (24 V =) 6 VA (24 V ~)
Диапазон измерения CO ₂	0..2000 ppm
Точность измерения CO ₂	±75 ppm, >750 ppm: ±10% (в среднем при 21 °C)
Калибровка	самокалибровка, Dual Channel
Измерительный элемент	CO ₂ : NDIR (недисперсионный, инфракрасный)
Корпус	PC, чисто-белый
Степень защиты	IP20 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	через предусмотренные отверстия вверху/низу, через отверстие в задней части
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Окружающие условия	0..+50 °C, max. 85% rH без конденсации
Монтаж	на прямую поверхность, на шурупы и двухсторонний скотч, с поверхностной рамой (принадлежность) или непосредственно на стене, Задняя часть корпуса может быть предварительно смонтирована и подключена отдельно от передней части корпуса
Примечания	для исполнения с датчиком температуры, влажности, дисплея и функция светофора смотри описание WRF04 CO ₂

Комнатный датчик CO₂ – активный 0..10 V

AQ2

описание продукта	арт.	штока
LC-WRF04 CO ₂	547994	☉
LC-WRF04 CO ₂ with operating unit (potentiometer/switch + LED) on request		

Аксессуары

AS1

описание продукта	арт.	штока
Дюбель и шуруп (два комплекта)	102209	☉
PSU-UP 24 - подрозеточный блок питания 24 V (80..240 V ~ -> 24 V = 0,5 A)	645737	☉
Мотажная настенная рамка для WRF04	111584	☉
Прозрачная противоударная защита (для сери WRF04)	647007	☉