

SR04 CO2

Беспроводной комнатный датчик для измерения CO2, температуры и, по желанию, относительной влажности в жилых и офисных помещениях. Датчик монтируется с помощью двухстороннего скотча или шурупов на ровную поверхность. Являясь однонаправленным устройством, датчик отправляет измеренные значения на соответствующие приемники или шлюзы, которые обрабатывают информацию напрямую или, в зависимости от настройки, направляют ее в центральный блок управления.



Технические данные

Измеряемые значения	температура, относительная влажность, CO2
Конфигурация	перемычка джампер
Датчик	NDIR (недисперсионный, инфракрасный)
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10) 868 MHz
Диапазон измерения температуры	изменяемый в соответствии с EEP, 0..+51 °C
Диапазон измерения влажности	0..100% rH без конденсата
Диапазон измерения CO2	0..2550 ppm
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) SELV, 24 V ~ (±10%) SELV
Потребляемая мощность	max. 1,6 W (24 V =), 3,6 VA (24 V ~)
Индикация	LCD 29x12 mm, монохромный 3 светодиода для отображения качества воздуха (функция светофора – TLF)
Корпус	PC
Цвет	чисто-белый
Температурный диапазон измерения	0..+50 °C
Степень защиты	IP30, в соответствии DIN EN 60529
Подключение	клемма винтовая, max. 1,5 mm ² кабельный ввод через отверстие в задней части корпуса, предопределенная точка перелома (снизу и сверху)
Монтаж	настенный, для стандартного подрозетника (Ø=60 mm), на ровную поверхность, на шурупы или двухсторонний скотч
Объем поставки	двухсторонний скотч, включен в объем поставки
Примечания	для использования ПО (скачивается бесплатно с сайта) необходим EnOcean-USB-адаптер, смотри адаптер airScan (Art.-Nr. 566704 для 868 MHz) (смотри аксессуары)

Беспроводной датчик, CO2 + температура

Описание продукта	Арт.	Группа
SR04 CO2 temp	442510	ES2
SR04 CO2 temp LCD	467131	ES2
SR04 CO2 temp TLF	436557	ES2
SR04 CO2 temp LCD TLF	630634	ES2

Беспроводной датчик, CO2 + температура + влажность

Описание продукта	Арт.	Группа
SR04 CO2 temp_rH	434768	ES2
SR04 CO2 temp_rH LCD	462228	ES2
SR04 CO2 temp_rH TLF	516143	ES2
SR04 CO2 temp_rH LCD TLF	474757	ES2

Аксессуары

Описание продукта	Арт.	Группа
PSU-UP 24 - подрозеточный блок питания 24 V	645737	AS1