

WRF06 AQ

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Комнатный датчик для измерения содержания углекислого газа (CO₂), опционально температуры и влажности, в жилых и офисных помещениях. Опционально возможна светодиодная индикация (функция светофора „TLF“) состояния воздуха. Датчик исполняется в дизайне различных европейских производителей фурнитуры для выключателей.



WRF06 CO2 3xV,

Gira E2 чистый белый шелковый матовый



WRF06 CO2 3xV TLF,

Gira E2 чистый белый шелковый матовый



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	CO ₂ , VOC, влажность, температура, (в зависимости от устройства)
Выходное напряжение	V: 1x 0..10 V, VV: 2x 0..10 V, 3xV: 3x 0..10 V, 4xV: 4x 0..10 V, max. нагрузка 10 kΩ
Сетевая технология	RS485 Modbus
Напряжение питания	15..24 V = (±10%) или 24 V ~ (±10%) SELV
Потребляемая мощность	max. 1,6 W (24 V =) 3,9 VA (24 V ~)
Диап. измер. температуры	0..+50 °C, (опционально)
Диап. измер. влажности	0..100% rH без конденсата, (опционально)
Диапазон измерения CO ₂	0..2000 ppm
Точ. измер. температуры	±0,5 K (в среднем при 21 °C), (опционально)
Точ. измер. влажности	±2% для 10..90% rH (в среднем при 21 °C), (опционально)
Точность измерения CO ₂	±50 ppm +3% измеряемого значения (в среднем при 21 °C, 50% rH)
Калибровка	самокалибровка, CO ₂ : Dual Channel
Измерительный элемент	VOC-датчик (подогреваемый полупроводникового диоксида-олова), CO ₂ : NDIR (недисперсионный, инфракрасный)
Фурнитура серии Berker	S.1, B.3 алюминиевый, B.7 Стекло
Фурнитура серии ABB	Busch-balance® SI, solo® *, future® linear *, Busch-axcent® *
Фурнитура серии Feller	EDIZIOdue
Фурнитура серии Gira	E2, E3, Standard 55, Esprit, Event, Flächenschalter *
Фурнитура серии Jung	LS 990 *, A 500, AS 500, A plus, A creation, CD 500 *
Фурнитура серии Merten	M-Smart, M-Plan, 1-M, Atelier-M, M-Pure, Artec *, Artec нержавеющей сталь *, Antik *
Фурнитура серии Peha	Aura, Aura стекло
Отображение	3 LEDs для индикации ступеней вентиляции (CO ₂ , функция светофора „TLF“), (опционально)
Подключение питания	клемма винтовая, max. 1,5 mm ²
Окружающие условия	-20..+70 °C, max. 85% rH без конденсации
Примечания	* в программе переключения с промежуточным кадром, опционально с функцией светофора TLF™, при заказе указывайте серию фурнитуры

WRF06 AQ active

Наименование артикула: Продукт | Выход (V/VV/3xV/4xV/BUS) |
Программа рамки | Цвет

Комнатный датчик CO2 + температуры (опц.) + относительная влажность (опц.) – активный 1x/2x/3x 0..10 V AQ1

описание продукта	арт.
WRF06 CO2 V Gira E2 чисто-белый	702355
WRF06 CO2 Temp VV Gira E2 чисто-белый	702362
WRF06 CO2 Temp_rH 3xV Gira E2 чисто-белый	702379

Комнатный датчик VOC + температуры – активный 2x 0..10 V AQ1

описание продукта	арт.
WRF06 VOC Temp VV Gira E2 чисто-белый	702423

Комнатный датчик CO2 + VOC + температуры (опц.) + относительная влажность (опц.) – активный 2x/4x 0..10 V AQ1

описание продукта	арт.
WRF06 CO2+VOC VV Gira E2 чисто-белый	702409
WRF06 CO2+VOC 4xV Gira E2 чисто-белый	702430

WRF06 AQ BUS



Комнатный датчик CO2 + температуры (опц.) + относительная влажность (опц.) – активный BUS AQ1

описание продукта	арт.
WRF06 CO2 RS485 Modbus Gira E2 чисто-белый	702447
WRF06 CO2 Temp RS485 Modbus Gira E2 чисто-белый	702461
WRF06 CO2 Temp_rH RS485 Modbus Gira E2 чисто-белый	702478

Комнатный датчик VOC + температуры – активный BUS AQ1

описание продукта	арт.
WRF06 VOC Temp RS485 Modbus Gira E2 чисто-белый	702492

Комнатный датчик CO2 + VOC + температуры (опц.) + относительная влажность (опц.) – активный BUS AQ1

описание продукта	арт.
WRF06 CO2+VOC RS485 Modbus Gira E2 чисто-белый	702485
WRF06 CO2+VOC Temp_rH RS485 Modbus Gira E2 чисто-белый	702508

Опции

описание продукта
TLF – функция светофора, 3 LEDs для индикации ступеней вентиляции

Аксессуары AS1

описание продукта	арт.	штука
PSU-UP 24 - подразеточный блок питания 24 V (80..240 V ~ -> 24 V = 0,5 A)	645737	⊕