## LW04

ЛИСТЫ ДАННЫХ

Комнатный датчик для измерения качества воздуха, в жилых и офисных помещениях. Датчик служит для обнаружения запахов сигаретного дыма, продуктов бытовой химии, кухонных запахов в жилых комнатах, ресторанах, кухнях, переговорных комнатах и т. п. Устройство предназначено для инсталляции на стандартную монтажную коробку (подрозетник) или на настенную крепежную рамку, доступной в качестве аксессуара.

LON
LOCAL OPERATING NETWORK

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | |
|---|---|
| Измеряемые значения | VOC |
| Выходное напряжение | V: 1x 0..10 V, min. нагрузка 10 kΩ |
| Сетевая технология | LON FT (free topology) |
| Напряжение питания | 15..24 V = (±10%) или 24 V ~ (±10%) SELV |
| Потребляемая мощность | V: в среднем 1,2 W (24 V =) \| 2,2 VA (24 V ~), LON: в среднем 1,5 W (24 V =) \| 3,5 VA (24 V ~) |
| Измерительный элемент | VOC-датчик (подогремаемый полупроводникового диоксида-олова) |
| Корпус | PC, чисто-белый |
| Степень защиты | IP30 в соответствии DIN EN 60529 |
| Кабельный ввод | через предусмотренные отверстия в верху/низу, через отвертсие в задней части |
| Подключение питания | клемма винтовая, max. 1,5 mm² |
| Окружающие условия | 0..+50 °C, max. 85% rH без конденсации |
| Монтаж | на прямую поверхость, на шурупы и двухсторонноий скотч,<br>с поверхностной рамой (принадлежность) или непосредственно на стене,<br>Задняя часть корпуса может быть предварительно смонтирована и подключена отдельно от передней части корпуса |
| Примечания | Датчик качества воздуха детектирует газы и пары веществ (которые могут оксидировать - быть соженны): запах тела, табачный дым, испарение материалов (мебель, ковры, краска, клей, ...) |

| Комнатные датчики качества воздуха VOC – активный 0..10 V | | AQ2 |
|---|---|---|
| описание продукта | арт. | штока |
| LW04 V | 191746 | |

LON
LOCAL OPERATING NETWORK

| Комнатные датчики качества воздуха VOC – активный LON | | AQ1 |
|---|---|---|
| описание продукта | арт. | |
| LW04 LON | 191753 | |

| Аксессуары | | AS1 |
|---|---|---|
| описание продукта | арт. | штока |
| Дюбель и шуруп (два комплекта) | 102209 | |
| PSU-UP 24 - подразеточный блок питания24 V (80..240 V ~ -> 24 V = 0,5 A) | 645737 | |
| Мотнажная настенная рамка для WRF04 | 111584 | |
| Прозрачная противоударная защита (для сери WRF04) | 647007 | |