

WL-AQD-A01 беспроводной датчик углекислого газа является новым устройством на основе технологии Zigbee HA. Устройство используется для обнаружения скрытой концентрации CO2 в воздухе и отправки сигнала в диспетчерский центр.

Установите WL-AQD-A01 беспроводной датчик углекислого газа в спальне, он может обнаружить соответствующие данные для CO2, температуры, влажности и т.д., также может управлять устройствами для обеспечения лучшего микроклимата.



Особенности

Определяет параметры качества воздуха, такие как: CO2, температура, влажность.

Компактный размер и низкая цена.

Автоматически контролирует различные устройства.

Технические параметры

Диапазон температур	-10 ~ 50°C
Диапазон влажности	0 ~ 95%RH
Температура хранения	-20 ~ 60°C
Источник питания	DC 12V
Потребление тока	50mA, пиковое 300mA
Размеры	75W x 120H x 22D (mm)
Режим обнаружения	NDIR
Дальность обнаружения	0~2,000ppm / 0~5,000ppm /

	0~10,000ppm (optional)
Погрешность	$\pm 30\text{ppm} \pm 5\% \text{ Reading data}$ (0 ~ 50°C)
Время анализа	3 sec
Время ответа (90%)	$\leq 30 \text{ sec}$
Диапазон измерений	-20 ~ 60°C
Погрешность	$\pm 1^\circ\text{C}$
Дальность обнаружения	0 ~ 95%RH
Погрешность	$\pm 5\% \text{RH}$
Газоанализатор	TVOC, HC
Метод определения	Полупроводниковая технология