

Kojima Zigbee датчик температуры и влажности

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva 9b65c418 image-mce-20260305-103024007.png Файл:Eva f41707eb thumbnail.jpg

Тип устройства	—
Датчик температуры и влажности	—
Производитель устройства	Kojima
Модель и линейка устройства	KOJIMA-THS-ZG-LCD
Экосистема	Туау
Тип элемента питания	CR2032
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	В режиме ожидания ≤uA В рабочем режиме ≤mA
Наличие и тип экрана	Есть, LCD
Диапазон рабочей температуры	-10 - +55°C
Диапазон рабочей влажности	0% ~ 99% RH
Габариты	43×43×13 мм
Степень защиты	-
Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	±0.3°C
Погрешность измерения влажности	±6%
Диапазон измеряемой температуры	-10 - +55°C
Диапазон измеряемой влажности	0% ~ 99% RH

Ссылка на сайт производителя	Kojima (https://kojima.ru/catalog/klimat/kojima-ths-zg-lcd-umnyy-zigbee-datchik-temperature-i-vlazhnosti-s-alisoy-i-google-assistant-/)
Ссылка на документацию	Документация (https://kojima.ru/upload/iblock/744/77m19hlbirt2de1b2lqlfbr49hojnc42.pdf)
Режим сопряжения и сброса	Зажать кнопку сброса на 5-7 секунд
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	-
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	—
Конечное устройство	—
Шаблон для sprut	Есть
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/zigbee-3-0-datchik-temperature-i-vlazhnosti-zigbee-3-0)
Где купить	kojima (https://kojima.ru/catalog/klimat/kojima-ths-zg-lcd-umnyy-zigbee-datchik-temperature-i-vlazhnosti-s-alisoy-i-google-assistant-/#desc)
Стоимость	\$8
Номер на складе	DVLK0555
Номер коробки	9
Крепеж	—

Результаты тестирования

Шаг	Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.
2	Общий вид изделия, качество сборки, качество материалов
3	Соответствие размеров устройства паспортным данным
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)
5	Соответствие и количество заявленных интерфейсов паспортным значениям
6	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
2	Работа в сценариях через хаб
3	Стабильность подключения устройства к сети
4	Корректность работы индикации
5	Соответствие функционалов родного приложения и Sprut'a
6	Сравнение показаний термометра в 3 точках с эталоном
7	Сравнение показаний гигрометра в 3 точках с эталоном
8	Сравнение показаний люксометра в 3 точках с эталоном
9	Наличие калибровки по температуре и по влажности.
10	Удобство считывания показаний с экрана расстояния 2 метра.(размер физического шрифта)
11	Стабильность работы

