

EMastiff датчик Температуры и влажности Zigbee

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva e5263431 image-mce-20240507-153719.png Файл:Eva 9cdbbd72 2024-08-22 16-01-53.png Файл:Eva 9bb39f46 2024-08-22 16-02-14.png

Тип устройства	—
Датчик температуры и влажности	—
Производитель устройства	eMastiff
Серия устройства	—
Модель и линейка устройства	zigbee temperature sensor
Экосистема	Tuya
Тип элемента питания	2*AAA
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	-
Наличие и тип экрана	нет
Диапазон рабочей температуры	-10°C~60°C
Диапазон рабочей влажности	<95%RH
Габариты	—
Степень защиты	IP20
Цвет корпуса	белый
Наличие выносного щупа	нет
Погрешность измерения температуры	0,5°C
Погрешность измерения влажности	5%
Погрешность измерения освещенности	-

Диапазон измеряемой температуры	-10°C~60°C
Диапазон измеряемой влажности	<95%RH
Ссылка на сайт производителя	<u>eMastiff (https://aliexpress.ru/store/346636?g=y&page=1&searchInfo=search)</u>
Ссылка на документацию	—
Режим сопряжения и сброса	—
Передаваемые в Spruthub параметры	—
Метод переключения с Цельсия на Фаренгейт	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Роль в Zigbee сети	—
Шаблон для sprut	—
Каталог sprut	TS02 01.json 26 июня 2024 г., 16:54
Где купить	<u>aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005005264238155.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.10234aa6a1uZus&sku_id=12000032409788371)</u>
Стоимость	\$4,5
Номер на складе	DVLK0334
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)

