

? eMastiff Датчик температуры и влажности Zigbee

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	—
Датчик температуры и влажности	—
Производитель устройства	eMastiff
Серия устройства	—
Модель и линейка устройства	zigbee temperature sensor
Экосистема	Tuya
Тип элемента питания	CR2450
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	40*13 мм
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	eMastiff (https://aliexpress.ru/store/346636?g=y&page=1&searchInfo=search)
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	—
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005005263937684.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.10234aa6a1uZus&sku_id=12000032409511678)
Стоимость	\$5
Номер на складе	DVLK0335

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)

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/?eMastiff](https://develika-wiki.marusteam/wiki/%D0%94%D0%B0%D1%82%D1%87%D0%B8%D0%BA%20%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BA%20%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BA%20Zigbee) Датчик температуры и влажности Zigbee

 Войдите, чтобы оставить комментарий