

EMastiff датчик вибрации Zigbee

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva 11d29f3e image-mce-20240514-135311.png

Тип устройства	Датчик открытия Поверхностное тестирование
Упаковка и внешний вид - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Функционал - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа Tuya - приемлемо/неприемлемо	приемлемо
Работа в SH и соответствие работе в TUYA	Шаблон есть, но нерабочий
Заключение/заметки/примечания	При подключении в спрут датчик срабатывает 1 раз и зависает в состоянии "открыто". Для перевода в режим пейринга необходимо скрепкой зажать кнопку reset пока не начнет быстро мигать.
Тип элемента питания	2*AAA
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	<20мА
Габариты	70*24*20 мм
Степень защиты	IP20
Цвет корпуса	белый
Диапазон рабочей температуры	-10~50°C
Диапазон рабочей влажности	<95% RH
Настройка чувствительности срабатывания	- Возможность подключения проводного датчика -
Режим сопряжения и сброса	—
Экосистема	Tuya
Передаваемые в Spruthub параметры	—

Наличие датчика вскрытия корпуса	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Шаблон для sprut	—
Роль в Zigbee сети	—
Каталог sprut	—
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005006272337883.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.bc604aa6AgBq87&sku_id=12000036557229586)
Стоимость	\$8,2
Номер на складе	DVLK0352
Номер коробки	8
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	Скорость срабатывания
7	Минимальное расстояние для срабатывания между магнитной и основной частью устройства.

Источник — develika-wiki.marusteam/wiki/EMastiff_датчик_вибрации_Zigbee