

Bseed датчик утечки газа Zigbee

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva ae78e370 image-mce-20240507-171446.png Файл:Eva 40decb0e image-mce-20240320-130731.png?version=1

Тип устройства	Датчик дыма
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 не полный), работает исправно
Заключение/заметки/примечания	настройка времени оповещения, также настройка звука оповещения, единицы и количество измеряемого газа отсутствует в SH, плохая чувствительность утечки газа
Производитель устройства	BSEED
Модель и линейка устройства	-
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	<u>bseed</u> (https://www.bseed.com/), RQ500A
Ссылка на документацию	-
Тип элемента питания	AC85B-250B
Ток потребления или время жизни на 1 батарее	—
Габариты	48*45*30 мм
Степень защиты	IP20
Цвет корпуса	белый
Диапазон рабочей температуры	-10~50°C
Диапазон рабочей влажности	0-95%

Тип оповещения	Светозвуковая сигнализация
Громкость сигнала	>85 дБ
Настройка чувствительности срабатывания	—
Как выключить при сработке системы	—
Передаваемые в Spruthub параметры	—
Наличие датчика вскрытия корпуса	—
Экосистема	Tuya
Интеграция со Sprut	Zigbee
Наличие RF связи	нет
Режим сопряжения и сброса	—
Шаблон для sprut	—
Роль в Zigbee сети	
Каталог sprut	—
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005004694313828.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.7c7f4aa66Z4gVF&sku_id=12000030127025949)
Стоимость	\$16
Номер на складе	DVLK0338
Номер коробки	7

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
7	Шум при работе

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
3	Работа в сценариях через хаб
5	Влияние на другие устройства в сети
6	Скорость реакции на команды из мобильного приложения
7	Скорость реакции на команды от другого устройства
8	Стабильность подключения устройства к сети
9	Корректность работы световой индикации
10	Удобство и функциональность базового ПО контроллеров
11	Удобство и функциональность стороннего ПО контроллеров
12	Время восстановления работоспособности после восстановления питания

