

Girier Датчик протечки Zigbee

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva ba294099 image-mce-20260505-150454653.png

Тип устройства	Датчик протечки воды
Заключение/заметки/примечания	Общая оценка 9,6875
Производитель устройства	Girier Модель устройства
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	aliexpress (https://aliexpress.ru/store/5126148?g=true&page=1&spm=a2g2w.detail.0.0.1bb55125IRtBAX)
Ссылка на документацию	Размеры 37×37×8.8 мм
Рабочая температура	-10 °C +55 °C
Степень защиты	IP
Роль в Zigbee сети	—
Конечное устройство	—
Источник питания	CR2032 Наличие звуковой сигнализации Нет
Режим сопряжения и сброса	Нажать и удержать кнопку в течение 5 секунд
Время работы	3 года
Интеграция со Sprut	Zigbee Примечания Щупа нет
Экосистема	Tuya
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/datchik-utechki-vody-zigbee-3-0)
Шаблон для sprut	Есть
Где купить	—
Стоимость	\$8.8
Номер на складе	DVLK0478
Номер коробки	10

Результаты тестирования

Шаг		Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.	
10	2	
10	3	
10	37 x 37 x 8,9 мм	
4	Геометрия устройства (ровность граней, ребер и т.д)	
10	5	
10	6	
10	7	

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
10	2
10	381 мс
3	Стабильность подключения устройства к сети
10	4
10	5
10	6
10	7
8	После повторного замыкания при восстановлении питания и при перезагрузке контроллера
8	Восстановление после устранения воды
10	0,15 сек
9	Длительная протечка
7	3,67% за час

Заключение

У датчика отличный отклик (381 мс) и восстановление после устранения воды. Расход батареи достаточно большой. Щупа нет. После восстановления контроллера требуется повторное замыкание контактов для пробуждения датчика. После восстановления питания датчика тоже требуется повторное замыкание. У него есть преимущество в виде очень компактного размера.

Источник — develika-wiki.marusteam/wiki/Girier Датчик протечки Zigbee

 Войдите, чтобы оставить комментарий