

Aubess датчик Протечки zigbee

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Лаборатория Девелики

Файл:Eva 4489adf9 image-mce-20260429-112406682.png

Тип устройства	Датчик протечки воды
Заключение/заметки/примечания	Общая оценка 9,81
Производитель устройства	Aubess Модель устройства Water Leaking Sensor
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	aubess (https://www.aubess.net/)
Ссылка на документацию	Размеры 70 × 25 × 20 мм
Рабочая температура	-10°C +55 °C
Степень защиты	IP
Роль в Zigbee сети	—
Конечное устройство	—
Источник питания	2 батарейки AAA Наличие звуковой сигнализации Нет
Режим сопряжения и сброса	Открыть крышку, нажать и удержать кнопку
Время работы	1,5-2 года
Интеграция со Sprut	Zigbee Примечания Есть щуп
Экосистема	Tuya
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/water-leak-alarm)
Шаблон для sprut	Есть
Где купить	aubess (https://www.aubess.net/products/aubess-tuya-zigbee-water-leak-alarm-water-leakage-alarm)
Стоимость	7.5\$
Номер на складе	DVLK0227

Результаты тестирования

Шаг		Описание
1	Комплектация изделия на соответствие заявленному комплекту поставки.	
10	2	
10	3	
9	70 x 25 x 21 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
9	516 мс
3	Стабильность подключения устройства к сети
10	4
10	5
10	6
10	7
9	После восстановления питания датчика начал работать сразу. После восстановления контроллера потребовалось повторное замыкание контактов
8	Восстановление после устранения воды
10	0,23 сек
9	Длительная протечка
10	За час 0,12%

Заключение

У датчика хороший отклик (516 мс) и очень быстрое восстановление после устранения воды (0,23 сек). Расход батареи маленький, а емкость достаточно большая, поэтому датчик сможет проработать до конца заявленного срока. Щуп есть, что даёт возможность не мочить основной корпус датчика. После восстановления контроллера потребовалось повторное замыкание для пробуждения датчика. После восстановления питания датчика начал работать сразу.