



Датчик Присутствия

Zigbee 5,8ГГц

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Датчик присутствия
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, работает исправно
Заключение/заметки/примечания	В Tuya есть функция датчика освещенности, настройка индикации, настройка чувствительности, настройка минимального и максимального расстояния срабатывания, настройка времени для определения отсутствия присутствия, функция защиты от ложных срабатываний. Есть 3 вида срабатывания: Large motion, small motion и stationary detection. У каждого из режимов можно отдельно настроить расстояние и чувствительность срабатывания. В sprut датчик идентифицируется как комбинированный датчик: движения и присутствия. Есть функция датчика

освещенности, есть настройка максимального расстояния срабатывания и чувствительности и настройка времени для определения отсутствия присутствия. Способен срабатывать через гипсокартонную стену.

Производитель устройства	-
Модель и линейка устройства	ZG-205Z/ZG-205W
Артикул устройства и ссылка на сайт производителя	-
Цвет корпуса	Белый
Способ монтажа	Накладной
Размеры устройства	72*32*20 мм подставка 52*2 мм
Тип питания	от USB Type-C 5V 1A
Степень защиты	IP20
Рабочая температура	-10°C~55°C Рабочая Влажность: 0~95% Рабочая частота датчика 5,8 ГГц Диапазон рабочей освещенности 0-3000 люкс
Угол обнаружения	>90°
Расстояние обнаружения	Объекты в состоянии покоя: до 6 метров Движущиеся: до 10 метров
Настройка чувствительности срабатывания	-
Экосистема	Tuya
Интеграция со Sprut	Zigbee
Шаблон для sprut	—
Роль в Zigbee сети	—
Режим сопряжения и сброса	Зажать кнопку на устройстве на 3 секунды, пока не замигает индикатор.
Каталог sprut	-
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005006102639971.html?spm=a2g2w.orderdetail.0.0.59574aa6Etx8i6&sku_id=12000035839241491)

Стоимость	\$14
Номер на складе	DVLK0348
Номер коробки	11
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	Ложные сработки

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/!\[\]\(2bdfe261b986065ee0ac76460d6528c9_img.jpg\)](#) Датчик Присутствия Zigbee 5.8ГГц

Войдите, чтобы оставить комментарий