

Zemismart Zigbee Реле с нулевой линией 1 канальное 230В 30А

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Реле
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	все работает хорошо, только громко щелкает, а также, что в Tuya, что в SH не работает режим все включено после восстановления питания и не показывает измеряемые данные(ток и нагрузку)
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	Zemismart
Модель и линейка устройства	LCM-30Z (https://ru.zemismart.com/products/lcm-30z)
Способ монтажа	на панель
Наличие нуля	—
С нулевой линией	—
Количество каналов реле	1
Установка на Din рейку	нет
Максимальная нагрузка общая	30A
Максимальная нагрузка общая LED	—
Максимальная нагрузка на канал	30A
Максимальная нагрузка на канал LED	—
Диапазон рабочих температур	-20 ° C ~ 70 ° C
Габариты	93*55*30 мм
Рабочее напряжение	250 В ~ 50/60 Гц
Тип подключаемого выключателя	—
Тип выключателя в интерфейсе Sprut'a	—
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Tuya
Наличие RF связи	нет

Степень защиты	IP20
Артикул устройства	ZigBee Mini Switch 16A
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/zigbee-smart-switch-30a)
Шаблон для sprut	—
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	zemismart (https://www.zemismart.com/products/lcm-30z?srsId=AfmBOopPLopbs-L8exjphUrCZMOETk1dYr983bhHjoIXlY5augmxzA2W)
Стоимость	\$17
Номер на складе	DVLK0099
Номер коробки	21
Режим сопряжения и сброса	Зажать кнопку сопряжения на 10 секунд до мигания световой индикации
Поведение при обесточивании	—
Роль в Zigbee сети	Роутер

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	Корректность и качество работы переключающих механизмов
7	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов
8	Шум при работе

Функциональное тестирование

Шаг	Описание
1	Простота первоначальной настройки устройства
3	Работа в сценариях через хаб
4	Работу через голосовые помощники
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
13	Тип подключаемого выключателя

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание
1	Работа при указанных в документации значениях максимальной нагрузки
2	Стабильность работы устройства в условиях загруженной сети
3	Стабильность работы устройства в условиях выполнения многократных однотипных команд
5	Стресс-тест (период 2с) с мелкой нагрузкой - 100 раз
6	Стресс-тест (период 2) с почти номинальной нагрузкой - 100 раз
7	Стресс-тест (период 2) с нагрузкой выше номинальной - 100 раз
8	Стресс-тест с долгосрочную работой(1 час)
9	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Zemismart Zigbee Пеле с нулевой линией 1 канальное 230В 30А](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Zemismart_Zigbee_Pеле_с_нулевой_линией_1_канальное_230В_30А)



Войдите, чтобы оставить комментарий