

(Нет в наличии)

Zemismart Zigbee

Привод для рулонных штор 0,13А 220В

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика



Тип устройства	Привод для штор
Рейтинг устройства	-
Производитель устройства	Zemismart
Модель и линейка устройства	ZM25TQ
Способ монтажа	настенный
Наличие и объем встроенного аккумулятора	нет
Возможность зарядки от USB	нет
Номинальное напряжение	240В
Номинальный ток	0,13А
Номинальный крутящий момент	2 Нм
Номинальная скорость	25 об/м
Диапазон рабочих температур	-
Габариты	450*40*25 мм
Рабочее напряжение	100-240В
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Tuya

Наличие RF связи	-
Степень защиты	IP
Артикул устройства	ZM25TQZB-2/25 (https://www.zemismart.com/products/zm25tqzb-2-25).
Каталог sprut	sprut (https://sprut.ai/catalog/item/zemismart-tubular-motor).
Шаблон для sprut	-
Где купить	aliexpress (https://aliexpress.ru/item/1005003774851644.html?sku_id=12000027121434170).
Стоимость	\$71
Номер на складе	DVLK0
Номер коробки	-
Режим сопряжения и сброса	-
Режим калибровки верхней и нижней точки	-
Поведение при обесточивании	-
Роль в Zigbee сети	-
Оригинальная документация из комплекта устройства	Документация
Дополнительные фото устройства	Фото

Результаты тестирования

Оценки приводятся по шкале от 1 до 10:

Шаг	Описание действия/процедуры	Оценка	Комментарии
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		
7	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов		
8	Шум при работе		

Функциональное тестирование

Шаг	Описание действия/процедуры	Оценка	Комментарии
1	Простота первоначальной настройки устройства		
2	Работа в сценариях через хаб		
3	Влияние на другие устройства в сети		
4	Скорость реакции на команды из приложения		
5	Скорость реакции на команды от другого устройства		
6	Стабильность подключения устройства к сети		
7	Корректность работы световой индикации		
8	Удобство и функциональность базового ПО контроллеров		
9	Время восстановления работоспособности после восстановления питания		

Нагрузочное тестирование

Шаг	Описание действия/процедуры	Оценка	Комментарии
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		
4	Количество циклов открытия и закрытия на 1 заряде		
5			
6			
7			
8	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз		

Заключение

Источник —