

Legrand Zigbee вставка в розетку 16А с мониторингом

+ В СРАВНЕНИЕ

Материал из Базы знаний Девелика

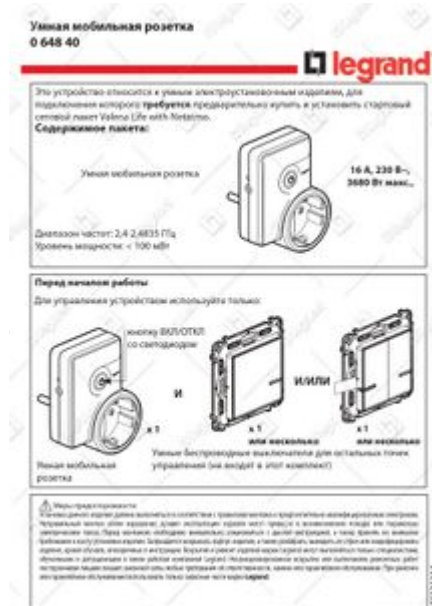


Тип устройства	Вставка в розетку с мониторингом
Рейтинг устройства	-
Назначение и функциональные требования	Для дистанционного управления бытовыми приборами
Производитель устройства	Legrand
Модель и линейка устройства	Valena life
Максимальная нагрузка	16А 3680 Вт
Диапазон рабочих температур	-
Габариты	52*40*20

Рабочее напряжение	230В
Тип связи	Zigbee
Экосистема	Legrand
Степень защиты	IP41
Артикул устройства	064840
Каталог sprut	sprut.ai (https://sprut.ai/catalog/item/legrand-mnaa-mobilnaa-rozetka-2kz-16a-230v)
Шаблон для sprut	-
Интеграция со Sprut	Zigbee
Где купить	https://www.eldorado.ru (https://www.eldorado.ru/cat/detail/umnaya-mobilnaya-rozetka-legrand-2k-z-16a-230v-grf-064840/?utm_term=71564297)
Стоимость	\$60
Номер на складе	DVLK0282
Номер коробки	6
Режим сопряжения и сброса	-
Поведение при обесточивании	-
Роль в Zigbee сети	-

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация

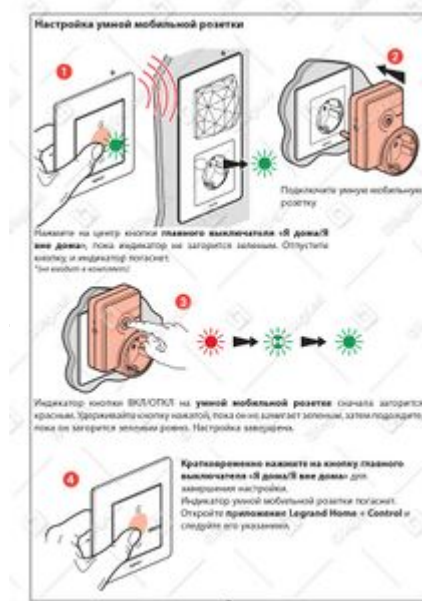


(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/d/d6/Eva_c2b361a2_image-20240321-150637.jpg

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/f/f3/Eva_7d18047c_image2-20240321-150637.jpg

Оригинальная документация из комплекта устройства

Документация



(<https://develika-wiki.mar>

us.team/images/e/e8/Eva_9e639fb4_image3-20240321-150637.jpg)

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 переключающих механизмов		
7.	Качество изготовления и монтажа электронных компонентов		
8.	Шум при работе		

Функциональное тестирование

Шаг	Описание действия/процедуры	Оценка	Комментарии
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		Тип выключателя в спруте

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		
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 долгосрочною работой(1 час)		
9.	Тест на выносливость (период 1 с) - 10 00 раз		

Заключение

Источник — [develika-wiki.marusteam/wiki/Legrand Zigbee вставка в розетку 16A с мониторингом](https://develika-wiki.marusteam/wiki/Legrand_Zigbee%20вставка%20в%20розетку%2016A%20с%20мониторингом)

 Войдите, чтобы оставить комментарий