

ИНСТРУКЦИЯ

Wi-Fi выключатели

Комплектация

1. Wi-Fi выключатель
2. Монтажное крепление
3. Инструкция по эксплуатации

MAYTONI

DECORATIVE LIGHTING

Описание и назначение устройства

Wi-Fi выключатели предназначены для дистанционного управления включением/выключением электроприборов через сеть Интернет, используя интерфейс мобильного приложения Maytoni Smart. Ввиду конструктивных особенностей в основном используются в осветительных сетях, но и допустимо применение с другими электроприборами невысокой мощности. Выключатели интегрируются в домашнюю Wi-Fi сеть, могут быть смонтированы как в углубленных подрозетниках, так и в распределительных коробках, и даже с использованием монтажного крепления в любом удобном месте и подключаются к сети переменного тока 230В 50Гц. Эксплуатация допустима при температуре от -10°C...+60°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Устройства используются с традиционными выключателями, при этом не нарушают их работу.

Технические характеристики

| Модель | MS001 | MS002 |
|--|------------------|------------------|
| Количество каналов | 1 | 2 |
| Максимально допустимая мощность нагрузки на канал: для ламп накаливания/ для светодиодных источников света | 2300Вт/ 250Вт | 1150Вт/ 150Вт |
| Максимально допустимый ток на канал | 10A | 5A |
| Напряжение и частота сети | ~100-240В 50Гц | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II | IP20 |
| Степень защиты от влаги и пыли | | |
| Материал корпуса | Пластик | |
| Частота работы устройства | 2,4ГГц | |
| Протокол передачи данных | 802.11 b/n/g | |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 | |
| Температура эксплуатации | -10°C...+60°C | |
| Габаритные размеры (ДxШxВ) | 46x46x18мм | |

Меры предосторожности



- Все работы по монтажу должны производиться лицами, имеющими для этого соответствующие допуски и квалификацию. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- Смонтируйте выключатель в любом удобном месте, обеспечивая необходимые требования безопасности.
- Все монтажные и демонтажные работы проводить только при обесточенной сети.
- Соедините выключатель согласно схеме, представленной на рисунках ниже (в соответствии с Вашей моделью).
- Не превышать суммарную мощность подключаемых электроприборов на 1 канал: (значения из раздела 2 для соответствующей модели).
- Не устанавливайте выключатель в местах, где может произойти случайный контакт человека с электрическими соединениями данного электроприбора.
- Все соединения выполнять согласно ПУЭ.
- Запрещается использование устройства в сетях, не имеющих стандарт ~230В 50Гц, это может привести к некорректной работе и преждевременному выходу его из строя.
- Допустима эксплуатация выключателей только внутри помещения.
- Запрещается эксплуатация изделия с повреждениями корпуса и другими внешними дефектами.
- Запрещается использовать изделие в помещениях с агрессивной и токсичной средой и с высоким содержанием едких аэрозольных частиц в воздухе.

1. Установите и запустите мобильное приложение Maytoni smart.
2. Если у Вас нет учетной записи в данном приложении, то выберите пункт «Регистрация», и используя адрес электронной почты, следуйте инструкциям для завершения процесса поиска сети для подключения, в противном случае произведите 3-5 включений/выключений, используя настенный выключатель, с интервалом не более 1 секунды, чтобы перевести ее в этот режим. Нажмите «+» в правом верхнем углу, либо на кнопку в центре окна, чтобы добавить устройство.
3. Вам придет секретный код на электронную почту, далее необходимо ввести его в соответствующем окне, придумать пароль и завершить регистрацию.
4. После подачи напряжения на устройство и завершения регистрации убедитесь, что подключенный осветительный прибор migает, что свидетельствует о прохождении процедуры.

Рис. 1

Схема подключения одноканального выключателя



Рис. 2

- Схема подключения двухканального выключателя
-

Схема подключения двухканального выключателя

Рис. 2

- Схема подключения двухканального выключателя
-

Схема подключения двухканального выключателя

Рис. 2

- Схема подключения двухканального выключателя

Схема подключения двухканального выключателя

Рис. 2

- Схема подключения двухканального выключателя

Схема подключения двухканального выключателя

Рис. 2

Применение сценариев для работы устройства

5. Выберите Вашу модель выключателя, подходящую Wi-Fi сеть, введите пароль, подтвердите, что устройство мигает и запустите процесс подключения, либо разрешите доступ приложению к местоположению и начните процесс сканирования в автоматическом режиме.



Расширенные настройки приложения

После завершения процесса добавления устройства назовите его, привяжите к определенному помещению Вашего дома и настройте его работу используя функционал мобильного приложения, применяя сценарии, перейдя в соответствующую вкладку в главном меню, исходя из Ваших потребностей и задач, и тогда устройство сможет работать полностью в автоматическом режиме без Вашего участия.



Возможные неисправности и методы их устранения:

| Неисправность | Причина | Метод устранения |
|--|--|---|
| Устройство не подключается к Wi-Fi сети. | Wi-Fi сеть работает на частоте отличной от 2,4 ГГц. | Используйте роутер, работающий на частоте 2,4 ГГц. |
| | Wi-Fi сеть установлена с ограничением на использование подобных устройств. | Проверьте настройки Вашей Wi-Fi сети и снимите ограничения, чтобы иметь возможность подключить устройство. |
| | Неправильно введен пароль в процессе подключения устройства. | Сбросьте процесс поиска устройства, произведя 3-5 включений/выключений и снова повторите процедуру подключения. |
| Устройство не включается. | Плохой контакт в соединениях, либо неправильно собрана схема подключения. | Проверьте корректность сборки схемы подключения, либо контакт в самих соединениях. |
| | Устройство неисправно. | Замените устройство на исправное. |

Хранение

Хранение товара производится в упаковке и в помещении в отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -40°C до +70°C и относительной влажности воздуха 95%. Не допускается прямое воздействие влаги.

Гарантийные обязательства

Гарантия на изделие составляет 24 месяца со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи.

Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.

Транспортировка

Гарантия не действительна в случаях: если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в данной инструкции. А также в случаях воздействия непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и др. стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия.

Утилизация

Изделие в своей конструкции содержит электронные компоненты и элементы питания, поэтому невозможна утилизация согласно правилам обращения с твердыми бытовыми отходами и требуется обращение в специальные пункты по переработке электроники и электронных компонентов.

Сертификация

Эксплуатация устройства при соблюдении всех правил, указанных в инструкции является безопасным и соответствует всем требованиям технических регламентов

Таможенного Союза: 004/2011, 020/2011, 037/2016.

Изготовитель:
Майтони ГмбХ, Германия, 48161, Мюнстер,
Фельдстие 98.

Импортер:
ООО "ФАКЕЛ", Россия, 119454, г. Москва,
ул. Лобачевского, д. 92, корп. 4, помещ. VIA

Разработано в Германии.

Сделано в Китае.