

## Модуль реле F-PM-P401R1L

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



#### Беспроводное слаботочное реле дистанционного управления

Модуль реле F-PM-P401R1L является переключателем для удаленного управления электропитанием. Устройство может напрямую подключаться к источнику постоянного тока DC от 7 до 24 В и размыкать / замыкать цепь вручную при помощи приложения / клавиатуры / брелока или автоматически при помощи привязки к событиям. Вход тампера для подключения внешних устройств.

- Для удаленного управления подключенных внешних потребителей (приводы открытия ворот, дверей и т.д...)
- Двусторонняя беспроводная связь 868 МГц
- Шифрование AES-128
- LED-экран, отображается состояние устройства и включение / выключение воспроизведения на экране
- Небольшой корпус: незаметное размещение
- Автоматический режим, включение / выключение одной кнопкой из приложения / при помощи брелока / клавиатуры
- Настройка сценариев для разных событий
- Тревожный вход для тампера, NO, NC
- Внутри помещений

## ▪ Спецификации

<b>Функции программного обеспечения</b>	
Настройки сценария	По тревоге, по расписанию, эксплуатация, неисправность, вручную
Кнопка обучения	1, для регистрации
<b>Функции аппаратных средств</b>	
Серийный интерфейс	1 для отладки
<b>Электрические характеристики и рабочие условия</b>	
Питание	DC от 7 до 24 В
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Рабочая температура	От -10 до +55 °C
<b>Беспроводное соединение</b>	
Частота радиосвязи	868 МГц
Метод радиочастотной передачи	Двусторонняя связь
Модуляция радиочастотной передачи	2GFSK
Дальность радиочастотной передачи	1800 м
Мощность радиочастотной передачи	≤10 дБм
Безопасность беспроводной связи	AES-128
<b>Экран</b>	
LED-индикатор	3, регистрация / сигнал (зеленый / красный), питание (зеленый), состояние реле (синий)
<b>Основное</b>	
Метод установки	Установка на стену
Размеры	38 × 25 × 18 мм
Материал корпуса	Пластик
Цветопередача	Белый
Масса	28.5 г
<b>Управление устройством</b>	
Тревожный вход	1, для тампера, NO/NC
Релейный выход	1, NO/NC (DC от 0 до 36 В, макс. 5 А)

## ▪ Доступные модели

F-PM-P401R1L

## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т. п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 55 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

**Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.**