

SONOFF



BLAXE

DUALR3

MINIR4

Wi-Fi реле



BLAXE.RU

Управление освещением, LED-подсветкой, вытяжкой, любой слабой нагрузкой, запуск сценариев, управление шторами, открытие ворот или дверей, опрос датчиков по протоколу BLE

Особенности

- Умные выключатели на 1/2 канала по 10А каждый.
- Измерение показаний электроэнергии по каждому каналу на DUALR3.
- Скрытая установка в подрозетник*, монтажную коробку или на DIN-рейку.
- Являются полноценным контроллером с поддержкой Wi-Fi / BLE.
- Поддерживает любые типы выключателей от любых производителей.
- Требуется нулевой провод для питания 220 В.

Технические характеристики

	DUALR3	MINIR4
Напряжение	100-240 В 50/60 Гц	
Максимальная мощность	2 кВт / канал	
Количество каналов	2	1
MCU	ESP32	ESP32-D0WD-V3
Габариты	54x49x24 мм	39,5x33x16,8 мм
Материал корпуса	PC V0	
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2,4 ГГц	
Bluetooth	4.2 BLE	
Антенна	встроенная	
Режим безопасности	WPA/WPA2	
Тип шифрования	WEP/TKIP/AES	
Установка	внутри помещений	
Диапазон рабочих	10°C ~ 40°C	
Допустимая влажность	5%-95% без конденсата	
Поперечное сечение	0,5 – 2,5 мм	

Первое включение

1. Подключите питание. При подаче питания устройство включится автоматически, индикатор будет мигать.

Если требуется настроить сразу несколько устройств в один проект, подключите питание ко всем.

2. Выполните быстрое тройное нажатие на системную кнопку устройства. Индикатор замигает быстрее, устройство создаст сеть Wi-Fi типа «BLX-SETUP-XXXXXX».

Если устройств несколько, выполните быстрое тройное нажатие на кнопку или индикатор (для контроллеров) любого из них.

3. На любом устройстве подключитесь к созданной сети Wi-Fi, будет осуществлен автоматический переход на страницу настроек.

4. Введите название и пароль вашей сети Wi-Fi, сохраните настройки.

Если устройств несколько, то настройки сохранятся на всех, процесс будет виден при сохранении.

5. При успешном подключении к вашей сети Wi-Fi индикатор будет светиться постоянно.

Если устройств несколько, их индикаторы засветятся на каждом по мере подключения.

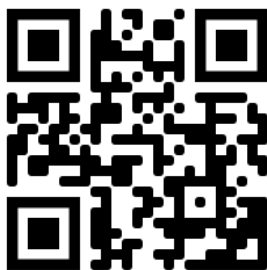
Настройка системы

После подключения к вашей сети Wi-Fi запустите программу **Конфигуратор** и настройте систему.

Перед началом настройки системы рекомендуется обновить ПО устройств до последней версии.

Подробнее см. раздел «Конфигуратор» на сайте wiki.blaxe.ru.

WIKI.BLAXE.RU



Управление

После настройки реле и/или контроллеров, а также создания устройств автоматизации вы можете управлять ими в следующих режимах:

Локально через веб-интерфейс:

- откройте в браузере страницу <http://blaxe.local>
на вашем реле должны правильно работать службы mDNS. мин. треб.: Window 11/Android 13/iOS 15.
- или страницу **http://XXX.XXX.XXX.XXX**, где XXX.XXX.XXX.XXX – это IP-адрес реле, полученный у вашего роутера.

Удаленно:

- Через сервер BLAXE CLOUD или BLAXE HOTEL;
- Через приложение Умный Дом от Яндекса;
- Через Яндекс станцию при помощи голосового помощника Алиса.

Ознакомьтесь с дополнительными инструкциями по настройке на сайте wiki.blaxe.ru в соответствующем разделе.

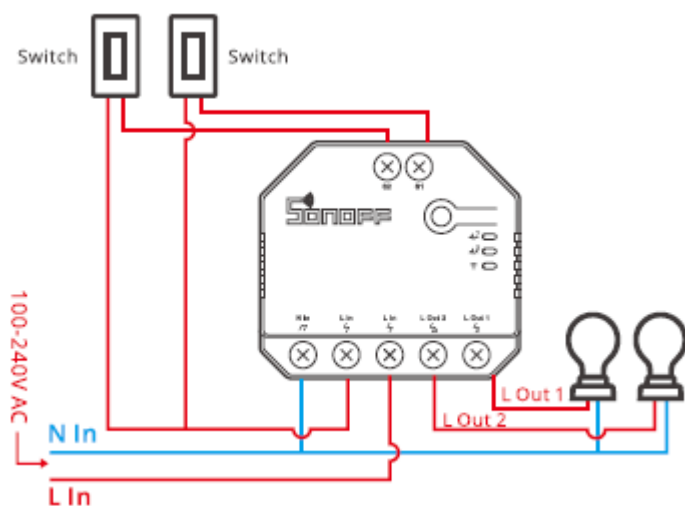
Сброс настроек

Для осуществления сброса настроек необходимо нажать на системную кнопку реле и удерживать в следующем режиме:

5 секунд <i>(изменится режим индикации)</i>	15 секунд
сброс настроек сети Wi-Fi	полный сброс реле или контроллера к заводским настройкам

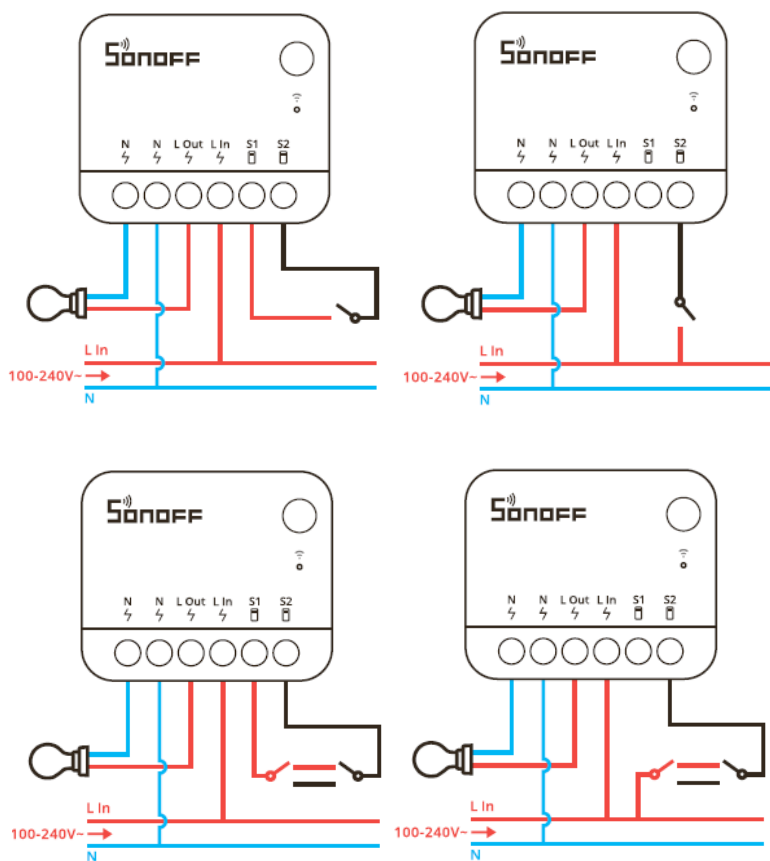
Для изменения настроек сети Wi-Fi без программы Конфигуратор выполните сброс настроек сети Wi-Fi на каждом реле и/или контроллере и введите новые как на этапе первого включения.

Схема подключения светильника к DUALR3



В настоящем руководстве приведены примеры возможных схем подключения. Реальная схема подключения зависит от Вашего оборудования.

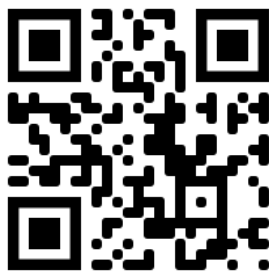
Схемы подключения к MINIR4



В настоящем руководстве приведены примеры возможных схем подключения. Реальная схема подключения зависит от Вашего оборудования.

Светодиодная индикация

Визуальное отображение	Сигнал	Значение
	Светится постоянно	Есть Wi-Fi
	Медленно мигает (1 раз в 1 секунду)	Производится подключение
	Быстро мигает в течение 3 секунд	Устройство перезагружается
	Мигает 3 раза	Происходит обновление прошивки устройства
	Мигает 2 раза подряд раз в 10 секунд	Невозможно подключиться к облаку



[BLAXE.RU](https://blaxe.ru)

info@blaxe.ru

[+7-383-242-9320](tel:+73832429320)

Техподдержка:

https://t.me/blaxe_support_bot

Канал новостей:

https://t.me/blaxe_news