RXW-OPENER

MKN | Manual técnico | Edição de leitura

Conteúdo técnico do documento original MKN, reorganizado para leitura no computador, celular e impressão. Diagramas e identificações da placa foram preservados. Confira o modelo e a revisão antes da instalação.

RECEPTOR Wi-Fi RXW-Opener

CARACTERÍSTICAS

Tecnologia IoT/Wi-Fi: seu portão comandado* via internet (requer o App Tuya ou Smart Life, disponível para Android e iOS).

Alimentação: 12Vcc.

Entrada: sensor de fim de curso (fechamento).

Saída pulsante: compatível com dispositivos que aceitem comando por pulso (Abre-Para-Fecha).

Feedback de status: monitore o seu portão aberto ou fechado em tempo real*.

CONEXÕES

Fio vermelho: conectar na saída +12V da central ou fonte de alimentação externa (mín. 200mA de capacidade).

Fio preto: conectar ao GND (negativo) da central ou fonte de alimentação externa.

Fio laranja: conectar na entrada do sensor de fim de curso de fechamento da central.

Fio amarelo: conectar na entrada de botoeira.

Observação: se for utilizada uma fonte de alimentação externa, é OBRIGATÓRIO ligar o negativo da fonte ao GND da central.

INSTALAÇÃO

1. BOT - (fio amarelo) conectar na entrada de Botoeira (BOT) da central do portão.

2. FCF - (fio laranja) conectar na entrada de Fim de Curso de Fechamento da central do portão.

3. GND - (fio preto) conectar no negativo (GND) da central do portão.

4. +12V - (fio vermelho) conectar na saída 12V da central do portão.

CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO

1. Instale o app Tuya Smart ou Smart Life via Play Store (Android) ou App Store (iOS). Lembrete: antes de usar o app é preciso ter um cadastro na plataforma (ver vídeo).

2. Ative o Bluetooth e conecte o celular a uma rede Wi-Fi de 2.4GHz. Observação: o RXW-Opener não é compatível com Wi-Fi 5GHz.

3. Se ao ligar o RXW-Opener o LED não começar a piscar, pressione e mantenha pressionado o botão PROG até o LED começar a piscar.

4. Abra o aplicativo Tuya ou Smart Life. Em seguida aparecerá um aviso para instalar o RXW-Opener. Caso não apareça, clique no sinal "+", escolha a opção "Adicionar Dispositivo" e siga as instruções.

AVISOS

Para funcionar corretamente, o RXW-Opener precisa estar dentro do alcance da rede Wi-Fi (2.4GHz), e a rede precisa estar conectada à internet.

Se por algum motivo o RXW-Opener se desconectar da internet, o alcance do aplicativo Tuya ficará restrito a alguns metros, pois o RXW-Opener passará a se comunicar via Bluetooth.

No aplicativo é possível sincronizar o tempo da animação de abertura e fechamento com o seu portão (ver vídeo). Esse ajuste não altera nenhuma configuração do seu portão.

* O feedback do status de portão aberto ou fechado, bem como a abertura ou fechamento do portão via aplicativo, depende de fatores externos, como disponibilidade da rede de internet, velocidade e/ou qualidade da conexão etc.

Evite acidentes! Sempre visualize o seu portão antes de abrir ou fechar via aplicativo Tuya.

Diagramas e referência visual

RXW-OPENER | 1

RECEPTOR Wi-Fi

RXW - Opener

É SIMPLES... É MKN...
WWW.MKN.COM.BR
(11) 2922.8000

rev 00

CARACTERÍSTICAS:

menu

- Tecnologia IoT/Wi-Fi: seu portão comandado* via internet (requer o App Tuya ou Smart Life, disponível para Android e IOS).
- Alimentação: 12Vcc.
- Entrada: sensor de fim de curso(fechamento).
- Saída Pulsante: compatível com dispositivos que aceite comando por pulso(Abre-Para-Fecha).
- Feedback de Status: monitore o seu portão aberto ou fechado em tempo real*.

CONEXÕES:

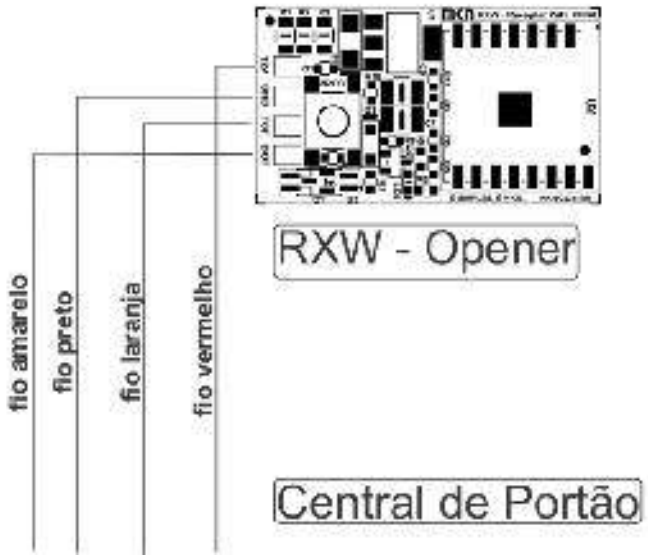
menu

- Fio Vermelho: conectar na saída +12V da central ou fonte de alimentação externa (min. 200mA de capacidade).
- Fio Preto: conectar ao GND(negativo) da central ou fonte de alimentação externa.
- Fio Laranja: conectar na entrada do sensor de final de curso de fechamento da central.
- Fio Amarelo: conectar na entrada de botoeira.

Obs: se for utilizado uma fonte de alimentação externa, é OBRIGATÓRIO ligar o negativo da fonte ao GND da central.

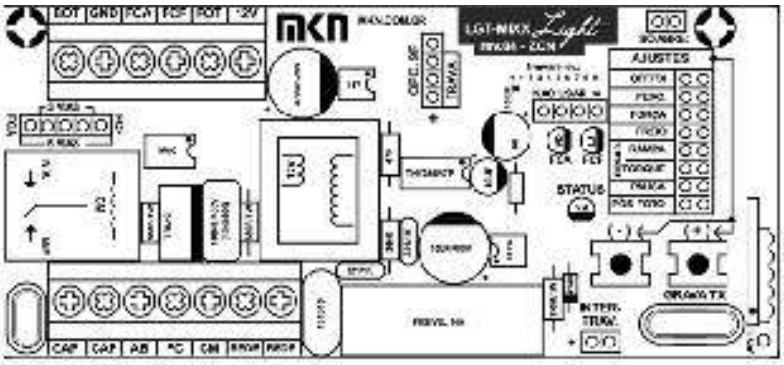
INSTALAÇÃO:

menu



Diagramas e referência visual

RXW-OPENER | 2



1. BOT - (fio amarelo) conectar na entrada de Botoeira(BOT) da central do portão.
2. FCF - (fio laranja) conectar na entrada de Fim de Curso de Fechamento da central de portão.
3. GND - (fio preto) conectar no negativo (GND) da central de portão.
4. +12V - (fio vermelho) conectar na saída 12V da central de portão.

CONFIGURAÇÃO DO APLICATIVO:

1. Instale o app Tuya Smart ou Smart Life via Play Store (Android) ou App Store(IOS). Lembrete: antes de usar o app é preciso ter um cadastro na plataforma (ver vídeo).
2. Ative o Bluetooth e conecte o celular a uma rede Wi-Fi de 2.4GHz. (Obs: o RXW - Opener não é compatível com Wi-Fi 5GHz.)
3. Se ao ligar o RXW - Opener e o Led não começar a piscar, pressione e mantenha pressionado o botão PROG até o Led começar a piscar.
4. Abra o aplicativo Tuya ou Smart Life, em seguida aparecerá um aviso para instalar o RXW - Opener, caso não apareça clique no sinal "+" e escolha a opção "Adicionar Dispositivo" e siga as instruções.

AVISOS:

- Para funcionar corretamente o RXW - Opener, é preciso estar dentro do alcance da rede Wi-Fi(2.4GHz) e a mesma precisa estar conectada a internet.
- Se por algum motivo o RXW - Opener se desconectar da internet, o alcance do Aplicativo Tuya ficará restrito a alguns metros pois o RXW - Opener passará a se comunicar via Bluetooth.
- No aplicativo é possível sincronizar o tempo da animação

de abertura e fechamento com o seu portão (ver vídeo), lembrando que esse ajuste não altera nenhuma configuração do seu portão.

* O feedback do status de portão aberto ou fechado, bem como a abertura ou fechamento do portão via aplicativo depende de inúmeros fatores externos, como a disponibilidade da rede de internet, velocidade e/ou qualidade da conexão etc.



Evite acidentes!
Sempre visualize o seu portão antes de abrir ou fechar via Aplicativo Tuya.