RXW-OPENER

MKN | Manual técnico | Edición de lectura

Contenido técnico del documento original MKN, reorganizado para leer en computadora, móvil e impresión. Se conservan los diagramas y las identificaciones de la placa. Compruebe el modelo y la revisión antes de instalar. Traducción de referencia; ante dudas, consulte el original en portugués.

RECEPTOR Wi-Fi RXW-Opener

CARACTERÍSTICAS

Tecnología IoT/Wi-Fi: tu puerta controlada* a través de Internet (requiere la aplicación Tuya o Smart Life, disponible para Android e iOS).

Potencia: 12Vcc.

Entrada: sensor final de carrera (cierre).

Salida pulsante: compatible con dispositivos que acepten comandos de pulso (Abrir-Cerrar).

Comentarios de estado: monitoree su puerta abierta o cerrada en tiempo real*.

CONEXIONES

Cable rojo: conectar a la salida +12V del central de control o fuente de alimentación externa (capacidad mín. 200mA).

Cable negro: conectar a GND (negativo) de central de control o fuente de alimentación externa.

Cable naranja: conectar a la entrada del sensor de cierre final de carrera del central de control.

Cable amarillo: conectar a la entrada pulsador.

Nota: si se utiliza una fuente de alimentación externa, es OBLIGATORIO conectar el negativo de la fuente al GND del central de control.

INSTALACIÓN

1. BOT - (cable amarillo) se conecta a la entrada pulsador (BOT) del central de control de la puerta.

2. FCF - (cable naranja) conectar a la entrada de cierre central de control del portón.

3. GND - (cable negro) conéctelo al negativo (GND) del central de control de la puerta.

4. +12V - (cable rojo) conéctelo a la salida 12V del central de control de la puerta.

CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN

1. Instale la aplicación Tuya Smart o Smart Life a través de Play Store (Android) o App Store (iOS). Recordatorio: antes de utilizar la aplicación, debes registrarte en la plataforma (ver video).

2. Activa el Bluetooth y conecta tu celular a una red Wi-Fi 2.4GHz. Nota: RXW-Opener no es compatible con Wi-Fi 5GHz.

3. Si LED no comienza a parpadear al encender el RXW-Opener, presione y mantenga presionado el botón PROG hasta que LED comience a parpadear.

4. Abra la aplicación Tuya o Smart Life. Luego aparecerá una advertencia para instalar RXW-Opener. Si no aparece, haz clic en el signo "+", elige la opción "Agregar dispositivo" y sigue las instrucciones.

ADVERTENCIAS

Para funcionar correctamente, el RXW-Opener debe estar dentro del alcance de la red Wi-Fi (2.4GHz) y la red debe estar conectada a Internet.

Si por algún motivo el RXW-Opener se desconecta de Internet, el alcance de la aplicación Tuya se restringirá a unos pocos metros, ya que el RXW-Opener comenzará a comunicarse a través de Bluetooth.

En la aplicación puedes sincronizar el tiempo de animación de apertura y cierre con tu puerta (ver vídeo). Este ajuste no cambia ninguna configuración de su puerta.

* La retroalimentación sobre el estado de la puerta abierta o cerrada, así como la apertura o cierre de la puerta a través de la aplicación, depende de factores externos, como la disponibilidad de la red de Internet, la velocidad y/o calidad de la conexión, etc.

¡Evita accidentes! Obtenga siempre una vista previa de su puerta antes de abrirla o cerrarla a través de la aplicación Tuya.

Diagramas y referencia visual

RXW-OPENER | 1

RECEPTOR Wi-Fi

RXW - Opener | MKN

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*.

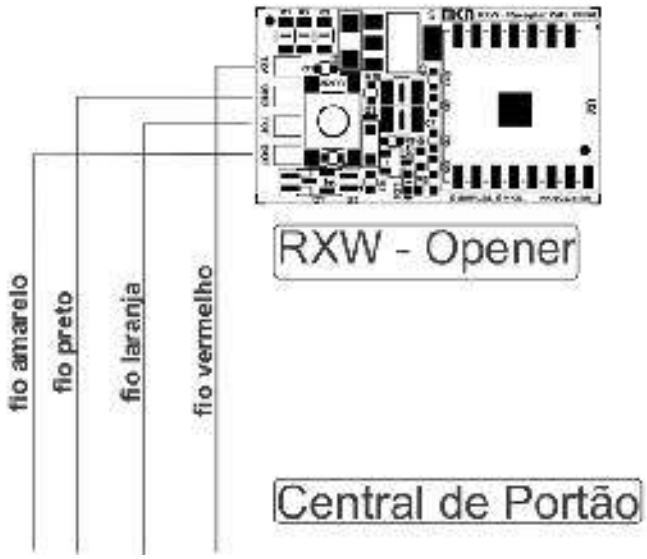
CONEXÕES:

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.

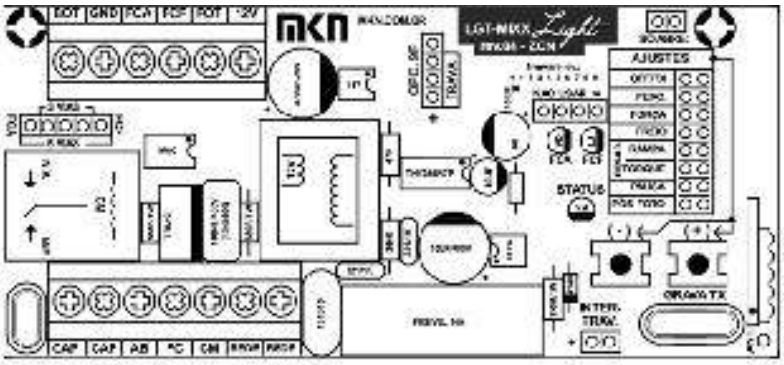
INSTALAÇÃO:

menu



Diagramas y referencia 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.