Manual RX-PFE

Receptor para fechaduras | Revisão 00

Edição de leitura baseada no manual original MKN rev.00. As identificações dos bornes e jumpers são mantidas como aparecem na placa.

Características principais

Alimentação Full Range: 90 V a 240 V AC.

Receptor para fechaduras de 12 Vdc: pulsantes ou eletroímãs.

Tempos de acionamento e retardo programáveis; função clausura e receptor incorporado.

Memória para até 156 BOTÕES de controle remoto em 433,92 MHz, nos sistemas Code-learning ou Rolling-Code.

Corrente máxima de saída: 1 A para fechadura pulsante; 600 mA (0,6 A) para eletroímã.

Antes de instalar

Desligue a energia antes da instalação. Acidentes com energia elétrica podem ser fatais. Não permita crianças nas proximidades durante a instalação.

Conexões

REDE: entrada da rede AC.

FECHADURA/ELETROIMÃ: saída para fechadura com sinal pulsante ou eletroímã com sinal contínuo.

CLAUSURA/GND: entrada para sensor normalmente fechado (NF) da porta secundária.

BOTOEIRA/GND: entrada para botoeira externa.

Selecionar o tipo de fechadura

Selecione FECHADURA (PULSANTE) para enviar 12 V por alguns segundos no acionamento.

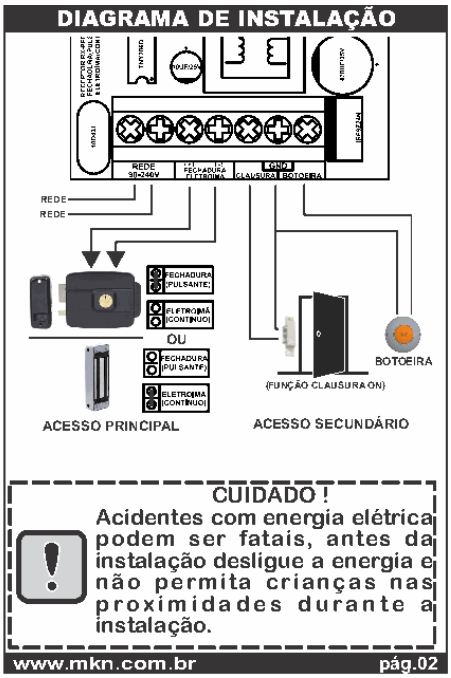
Selecione ELETROÍMÃ (CONTÍNUO) para fornecer 12 V constantemente e manter o eletroímã acionado.

ATENÇÃO: selecione exatamente uma opção. Não selecione as duas simultaneamente nem deixe ambas sem seleção. A seleção incorreta pode causar mau funcionamento ou danos à fechadura e/ou ao RX-PFE, não cobertos pela garantia.

Manual RX-PFE

Receptor para fechaduras | Revisão 00

Diagrama original de instalação



Identificações do esquema original em português. REDE: entrada AC; FECHADURA/ELETROIMÃ: saída de 12 Vdc; CLAUSURA/GND: sensor NF; BOTOEIRA/GND: botão externo.

Gravar controles remotos

1. Deixe o jumper em OFF/TX.

2. Mantenha pressionado o botão do controle remoto que deseja gravar.

3. Pressione GRAVA TX duas vezes e observe o LED STATUS: três piscadas confirmam o cadastro do novo botão; uma piscada longa indica memória cheia.

Apagar todos os controles

ATENÇÃO: este procedimento apaga TODOS os controles gravados.

1. Deixe o jumper em OFF/TX.

2. Mantenha pressionado GRAVA TX.

3. Acione qualquer controle remoto; ele não precisa estar cadastrado.

4. O LED STATUS acenderá. Continue pressionando GRAVA TX. Após cinco segundos, o LED piscará três vezes, indicando que a memória foi apagada.

Ajustar o tempo de acionamento

1. Retire o jumper de OFF/TX e coloque em TEMPO. O LED STATUS para de piscar.

2. Pressione momentaneamente GRAVA TX. A cada pressão, o LED pisca uma vez e adiciona um segundo ao TEMPO.

3. Ao atingir o máximo, o LED fica aceso. Ao terminar, retorne o jumper a OFF/TX.

Fechadura pulsante: tempo em que permanece acionada, de 1 a 10 segundos.

Eletroímã: tempo em que permanece desligado, de 1 a 60 segundos.

Se o LED acender assim que o jumper for colocado em TEMPO ou RETARDO, o valor máximo já está programado.

Ajustar o retardo

1. Coloque o jumper em RETARDO. O LED STATUS para de piscar.

2. Pressione momentaneamente GRAVA TX. A cada pressão, o LED pisca uma vez e adiciona um segundo ao RETARDO.

3. Ao atingir o máximo, o LED fica aceso. Ao terminar, retorne o jumper a OFF/TX.

Fechadura pulsante: retardo antes de acionar, de 1 a 60 segundos.

Eletroímã: retardo antes de desligar, de 1 a 60 segundos.

Na função eletroímã com RETARDO, um novo acionamento da BOTOEIRA ou do TX durante a contagem estende o tempo de abertura.

Apagar TEMPO ou RETARDO

O procedimento é o mesmo para os dois ajustes. Retire o jumper de OFF/TX e coloque em TEMPO ou RETARDO, conforme o ajuste que deseja apagar.

Mantenha GRAVA TX pressionado até o LED STATUS piscar três vezes. O ajuste selecionado retorna ao padrão de fábrica: um segundo. Ao terminar, retorne o jumper a OFF/TX.

Este procedimento não apaga controles remotos. Para apagá-los, use o procedimento específico de apagar todos os controles.

Função clausura

Quando ativada, impede a abertura da porta ou portão principal se a porta secundária estiver aberta no momento do comando, bloqueando a livre passagem entre as duas portas.

Para ativar, remova o jumper de CLAUSURA OFF e ligue o sensor da porta secundária conforme o diagrama.

Com a função ativa, os comandos da BOTOEIRA e do TX só são executados se a porta secundária estiver fechada: o sensor da CLAUSURA deve estar fechado (NF) no momento do acionamento.

Para desativar, recoloque o jumper em CLAUSURA OFF ou ligue um fio entre CLAUSURA e GND no borne da placa.

Atendimento e versão

MKN: (11) 2922-8000 | www.mkn.com.br.

A MKN reserva-se o direito de alterar o manual sem aviso prévio. Confira a revisão e as identificações da sua placa antes da instalação.