RECEPTOR P/ FECHADURAS RX-PFE

rev.00

É SIMPLES... É MKN...

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Alimentação (Full Range): 90V a 240V.
- Receptor para fechaduras 12Vdc (pulsante ou eletroimã).
- Tempos de acionamento e retardo programáveis.
- Função clausura e receptor incorporado.
- **Grava até 156 BOTÕES de controle remoto (TX) em 433,92MHz, no sistema Code-learning ou Rolling-Code.**
- **Corrente Máx. de saída p/ fechaduras:**
  - Pulsante:1A
  - Eletroimã:600mA (0,6A)

CONEXÕES

REDE: entrada da rede AC.

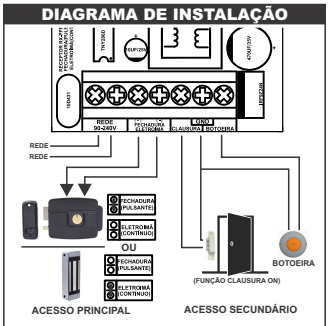
FECHADURA/ELETROIMÃ: saída para fechadura (sinal pulsante) ou eletroimã (sinal contínuo).

CLAUSURA/GND: entrada para o sensor (tipo NF) da porta secundária.

BOTOEIRA/GND: entrada para botoeira externa.

Dúvidas ou sugestões: (11) 2922-8000 - www.mkn.com.br
A MKN reserva o direito de alterar este manual sem prévio aviso

DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



CUIDADO !

Acidentes com energia elétrica podem ser fatais, antes da instalação desligue a energia e não permita crianças nas proximidades durante a instalação.

A MKN reserva o direito de alterar este manual sem prévio aviso

GRAVANDO CONTROLE REMOTO

Procedimento para gravar os controles remotos no RX-PFE:

1°- Deixe o Jumper em OFF / TX.

2°- MANTENHA acionado o botão do controle remoto (TX) que deseja gravar.

3°- Pressione por 2 vezes o botão GRAVA TX e observe o LED STATUS:

- 3 piscadas - sinaliza que o novo botão foi cadastrado com sucesso.
- 1 piscada longa - memória cheia.

APAGANDO TODOS OS CONTROLES

ATENÇÃO

Essa ação apaga TODOS os controles gravados.

1°- Deixe o Jumper em OFF/TX.

2°- MANTENHA pressionado o botão GRAVA TX.

3°- Acione algum controle remoto (não precisa estar cadastrado).

4°- O LED STATUS acenderá. MANTENHA acionado o botão GRAVA TX e após 5 segundos o LED STATUS vai piscar 3 vezes, indicando que a memória foi apagada.

Dúvidas ou sugestões: (11) 2922-8000 - www.mkn.com.br
A MKN reserva o direito de alterar este manual sem prévio aviso

SELECIONANDO A FECHADURA

O RX-PFE é compatível com fechaduras de 12Vdc do tipo Pulsante ou Eletroimã.

Antes de finalizar a instalação é necessário selecionar corretamente o tipo de fechadura que será acionada:



Fechadura do tipo Pulsante: uma tensão de 12V é enviado, por alguns segundos, no momento do acionamento.

OU

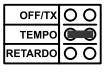


Fechadura do tipo Eletroimã: uma tensão de 12V é enviado constantemente para manter a fechadura acionada.

ATENÇÃO

- **NÃO selecionar os dois tipos de fechadura ao mesmo tempo e não deixar sem selecionar pelo menos uma das fechaduras.**
- **A seleção equivocada do tipo de fechadura pode provocar mal funcionamento ou danos a fechadura e/ou o RX-PFE (não coberto pela garantia).**

AJUSTANDO O TEMPO



Retire o Jumper de OFF/TX e insira em TEMPO, nesse momento o Led Status para de piscar. Pressione momentaneamente GRAVA TX, a cada pressionada no botão GRAVA TX, o Led Status piscará 1 vez e será adicionado 1 segundo na contagem do TEMPO. Se o tempo máximo for atingido o Led Status ficará aceso. Após finalizar retorne o jumper para OFF/TX.

TEMPO (Min. e Máx.):

Fechadura(tempo que ficará acionado)
- Min.:1 segundo.
- Máx.:10 segundos.

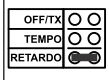
Eletroimã(tempo que ficará desligado)
- Min.:1 segundo.
- Máx.:60 segundos.

ATENÇÃO

Se o Led Status acender assim que o jumper for inserido em TEMPO ou RETARDO, indica que o tempo máximo já foi programado.

Dúvidas ou sugestões: (11) 2922-8000 - www.mkn.com.br
A MKN reserva o direito de alterar este manual sem prévio aviso

AJUSTANDO O RETARDO



Insira o jumper em RETARDO, nesse momento o Led Status para de piscar. Pressione momentaneamente GRAVA TX, a cada pressionada, o Led Status piscará 1 vez e será adicionado 1 segundo na contagem do tempo de RETARDO. Se o tempo máximo for atingido o Led Status ficará aceso. Após finalizar retorne o jumper para OFF/TX.

RETARDO (Min. e Máx.):

Fechadura(tempo de retardo p/ acionar)
- Min.:1 segundo.
- Máx.:60 segundos.

Eletroimã(tempo de retardo p/ desligar)
- Min.:1 segundo.
- Máx.:60 segundos.

ATENÇÃO

Na função eletroimã com RETARDO, se durante a contagem do retardo for acionado a BOTOEIRA ou TX, o tempo de abertura será extendido.

APAGANDO TEMPO/RETARDO

O procedimento para apagar o TEMPO ou RETARDO são idênticos.

Para fazer isso retire o jumper de OFF/TX e insira em TEMPO ou RETARDO, pressione o botão GRAVA TX e mantenha pressionado até o Led Status piscar 3 vezes, quando isso ocorrer o valor do TEMPO ou RETARDO retorna para o padrão de fábrica de 1 segundo.

Após finalizar o procedimento retorne o jumper para OFF/TX.

ATENÇÃO

Esse procedimento não apaga nenhum controle remoto, apaga somente o TEMPO ou RETARDO, para apagar o controle consulte a página 3 desse manual.

CLAUSURA



O RX-PFE possuí o recurso de CLAUSURA, essa função, quando ativada, impede a abertura da porta ou portão principal caso a porta secundária esteja aberta no momento do acionamento, bloqueando assim a livre passagem entre as duas portas.

Para ativar a função CLAUSURA, basta remover o jumper de CLAUSURA OFF e ligar o sensor da porta secundária conforme indicado no esquema de ligação da página 2 desse manual.

Uma vez ativado a função CLAUSURA, os comandos de abertura tanto da BOTOEIRA quanto do TX serão executadas somente se a porta secundária estiver fechada, ou seja, o sensor da CLAUSURA deve estar fechado (NF) no momento do acionamento.

AVISO

Para desativar a função CLAUSURA, basta inserir novamente o jumper em CLAUSURA OFF ou ligar um fio entre CLAUSURA e GND no borne da placa.