Manual RX-PFE

Receptor para cerraduras | Revisión 00

Edición de lectura basada en el manual original MKN rev.00. Los nombres de bornes y jumpers conservan las identificaciones impresas en la placa. Traducción técnica; ante cualquier duda, consulte el original en portugués.

Características principales

Alimentación Full Range: de 90 V a 240 V CA.

Receptor para cerraduras de 12 Vcc: de accionamiento pulsante o electromagnéticas.

Tiempos de accionamiento y retardo programables; receptor incorporado y función de esclusa.

Memoria para hasta 156 BOTONES de controles remotos en 433,92 MHz, con sistemas Code-learning o Rolling-Code.

Corriente máxima de salida: 1 A para cerradura pulsante; 600 mA (0,6 A) para cerradura electromagnética.

Antes de instalar

Desconecte la energía antes de la instalación. Los accidentes eléctricos pueden ser mortales. Mantenga a los niños alejados durante la instalación.

Conexiones

REDE: entrada de la red CA.

FECHADURA/ELETROIMÃ: salida pulsante para cerradura o continua para electroimán.

CLAUSURA/GND: entrada para el sensor normalmente cerrado (NC) de la puerta secundaria.

BOTOEIRA/GND: entrada para pulsador externo.

Seleccionar el tipo de cerradura

Seleccione FECHADURA (PULSANTE) para enviar 12 V durante unos segundos al accionar.

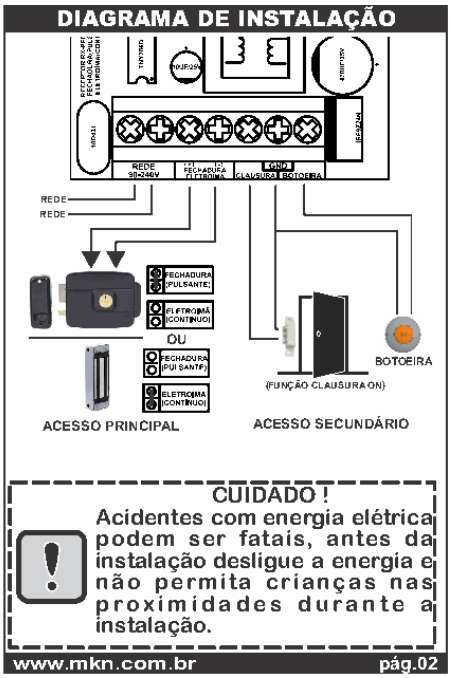
Seleccione ELETROÍMÃ (CONTÍNUO) para suministrar 12 V constantemente y mantener el electroimán activado.

ATENCIÓN: seleccione exactamente una opción. No seleccione ambas al mismo tiempo ni deje las dos sin seleccionar. Una selección incorrecta puede provocar fallas o daños a la cerradura y/o al RX-PFE, no cubiertos por la garantía.

Manual RX-PFE

Receptor para cerraduras | Revisión 00

Diagrama original de instalación



Las identificaciones del diagrama original están en portugués. REDE: entrada CA; FECHADURA/ELETROIMÃ: salida de 12 Vcc; CLAUSURA/GND: sensor NC; BOTOEIRA/GND: pulsador externo.

Registrar controles remotos

1. Deje el jumper en OFF/TX.

2. Mantenga presionado el botón del control remoto que desea registrar.

3. Presione GRAVA TX dos veces y observe el LED STATUS: tres destellos confirman el registro del nuevo botón; un destello largo indica memoria llena.

Borrar todos los controles

ATENCIÓN: este procedimiento borra TODOS los controles registrados.

1. Deje el jumper en OFF/TX.

2. Mantenga presionado GRAVA TX.

3. Accione cualquier control remoto; no necesita estar registrado.

4. El LED STATUS se encenderá. Siga presionando GRAVA TX. Después de cinco segundos, el LED parpadeará tres veces, indicando que la memoria fue borrada.

Ajustar el tiempo de accionamiento

1. Mueva el jumper de OFF/TX a TEMPO. El LED STATUS deja de parpadear.

2. Presione brevemente GRAVA TX. Cada pulsación hace que el LED parpadee una vez y añade un segundo a TEMPO.

3. Al alcanzar el máximo, el LED permanece encendido. Al terminar, vuelva a colocar el jumper en OFF/TX.

Cerradura pulsante: tiempo que permanece activada, de 1 a 10 segundos.

Electroimán: tiempo que permanece apagado, de 1 a 60 segundos.

Si el LED se enciende al colocar el jumper en TEMPO o RETARDO, el valor máximo ya está programado.

Ajustar el retardo

1. Coloque el jumper en RETARDO. El LED STATUS deja de parpadear.

2. Presione brevemente GRAVA TX. Cada pulsación hace que el LED parpadee una vez y añade un segundo a RETARDO.

3. Al alcanzar el máximo, el LED permanece encendido. Al terminar, vuelva a colocar el jumper en OFF/TX.

Cerradura pulsante: retardo antes de accionar, de 1 a 60 segundos.

Electroimán: retardo antes de apagarse, de 1 a 60 segundos.

En modo electroimán con RETARDO, accionar nuevamente BOTOEIRA o TX durante la cuenta amplía el tiempo de apertura.

Restablecer TEMPO o RETARDO

El procedimiento es el mismo para ambos ajustes. Mueva el jumper de OFF/TX a TEMPO o RETARDO según el ajuste que desee restablecer.

Mantenga presionado GRAVA TX hasta que el LED STATUS parpadee tres veces. El ajuste seleccionado vuelve al valor de fábrica: un segundo. Al terminar, coloque el jumper en OFF/TX.

Este procedimiento no borra controles remotos. Para borrarlos, utilice el procedimiento específico de borrar todos los controles.

Función de esclusa (CLAUSURA)

Al activarse, impide que la puerta o el portón principal se abra si la puerta secundaria está abierta al recibir un comando, bloqueando el paso libre entre las dos puertas.

Para activarla, retire el jumper CLAUSURA OFF y conecte el sensor de la puerta secundaria según el diagrama.

Con la función activa, los comandos de BOTOEIRA y TX se ejecutan únicamente si la puerta secundaria está cerrada: el sensor de CLAUSURA debe estar cerrado (NC) al accionar.

Para desactivarla, vuelva a colocar el jumper en CLAUSURA OFF o conecte un cable entre CLAUSURA y GND en el borne de la placa.

Atención y revisión

MKN: +55 11 2922-8000 | www.mkn.com.br.

MKN se reserva el derecho de modificar el manual sin previo aviso. Compruebe la revisión y las identificaciones de su placa antes de la instalación.