



Tecnologia que você usa

RECEPTOR DUPLA SINALEIRA FC

Lei Nº 16.809 de São Paulo-SP

Parabéns, você adquiriu um produto com selo de qualidade máxima IPEC. Utilizando a mais alta tecnologia do desenvolvimento até a expedição do produto, proporcionando conforto e comodidade no seu dia a dia.

1 APLICAÇÃO

O Receptor Duplo Sinaleira FC, foi desenvolvida para acionamento de uma Sinaleira e ao mesmo tempo dar comando na central de automatizador de portão.

De acordo com a lei nº 16.809 da cidade de São Paulo, todo automatizador de portão deverá sinalizar ao pedestre 15 segundos antes o seu funcionamento, este produto tem como objetivo atender os requisitos da lei, podendo ser usado como acionador da central de portão e sinaleira, já existentes no local, facilitando assim para o instalador e o proprietário.

2 CARACTERÍSTICAS

- Alimentação: 12 a 24 Ac ou Dc
- Consumo do receptor: 15mA relés desligados / 85mA relés ligados
- Receptor de 2 canais
- Cadastra controles Code Learn (HT6P20B) Rolling Code (Linha HCS)
- Possui 2 relés para acionamento dos dispositivos (sinaleira e portão)
- Possui entrada auxiliar para acionamento remotos
- Cabo flat de 3 vias com conector para fim de curso
 - Fio Marrom - Fim de curso abertura
 - Fio Vermelho - GND (Comum)
 - Fio Laranja - Fim de curso fechamento
- Cadastra até 512 controles remotos
- Fácil programação
- Dimensões caixa: A83mm x L80mm x P32mm

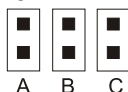


Nunca instale o receptor duplo sinaleira próximo ao receptor da central de portão. Pois dois receptores com a mesma frequência próximos poderão gerar interferências em ambos, fazendo com que a distância de acionamento do controle diminua significativamente.

3 AJUSTES INICIAIS

O Receptor Duplo Sinaleira FC possui três jumpers de ajustes (A, B e C), esses jumpers ajustam o tempo que a sinaleira vai esperar para desligar após reconhecer o fim de curso de fechamento do portão. Escolha uma das 4 opções de tempo abaixo:

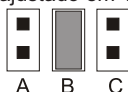
Sem tempo de ajuste
(desligamento imediato)



Tempo ajustado em 5 segundos



Tempo ajustado em 10 segundos



Tempo ajustado em 15 segundos



Antes de escolher o tempo para desligamento da Sinaleira, faça o teste abrindo e fechando seu portão e confirme o tempo de funcionamento, ou deixe o desligamento da sinaleira imediato quando o portão fechar.

Ex: Tipos de portões

Portões com abertura rápida: são portões que possuem um tempo de abertura ou fechamento de até 5 segundos, portanto escolha a chave A, programando a sinaleira para desligar após 5 segundos de seu acionamento.

Portões abertura média: são portões que possuem um tempo de abertura ou fechamento de até 8 segundos, portanto escolha a chave B, programando a sinaleira para desligar após 10 segundos de seu acionamento.

Portões abertura lenta: são portões que possuem um tempo de abertura ou fechamento superior a 10 segundos, portanto escolha a chave C, programando a sinaleira para desligar após 15 segundos de seu acionamento.

4 PROGRAMAÇÃO

PROGRAMANDO CONTROLES REMOTOS:

Pressione e solte a tecla **PROG** o Led acenderá em seguida, pressione o botão do controle remoto a ser gravado, o led **PROG** ficará piscando, enquanto estiver piscando pressione a tecla **PROG** para confirmar a gravação.

APAGANDO CONTROLES REMOTOS:

Mantenha pressionada a tecla **PROG** por aproximadamente 5 segundos até o Led dar uma piscada, indicando que a memória está limpa.



5 FUNCIONAMENTO

Antes da instalação do Receptor Duplo Sinaleira FC, apague toda a memória de controles remotos da central de automatizador de portão, isto garantirá que apenas o receptor será responsável por abrir e fechar o portão automático, evitando comandos duplicados.

Acionando o controle remoto ou um pulso na entrada auxiliar o portão irá ligar a sinaleira e após 15 segundos acionará a central de portão (abertura/fechamento), a sinaleira permanecerá ligada durante todo processo de abertura do portão. Após um novo acionamento do controle remoto ou entrada auxiliar, o portão inicia o fechamento e o Receptor Duplo Sinaleira FC irá contar o tempo programado nos jumpers A ou B ou C para desligar a sinaleira.

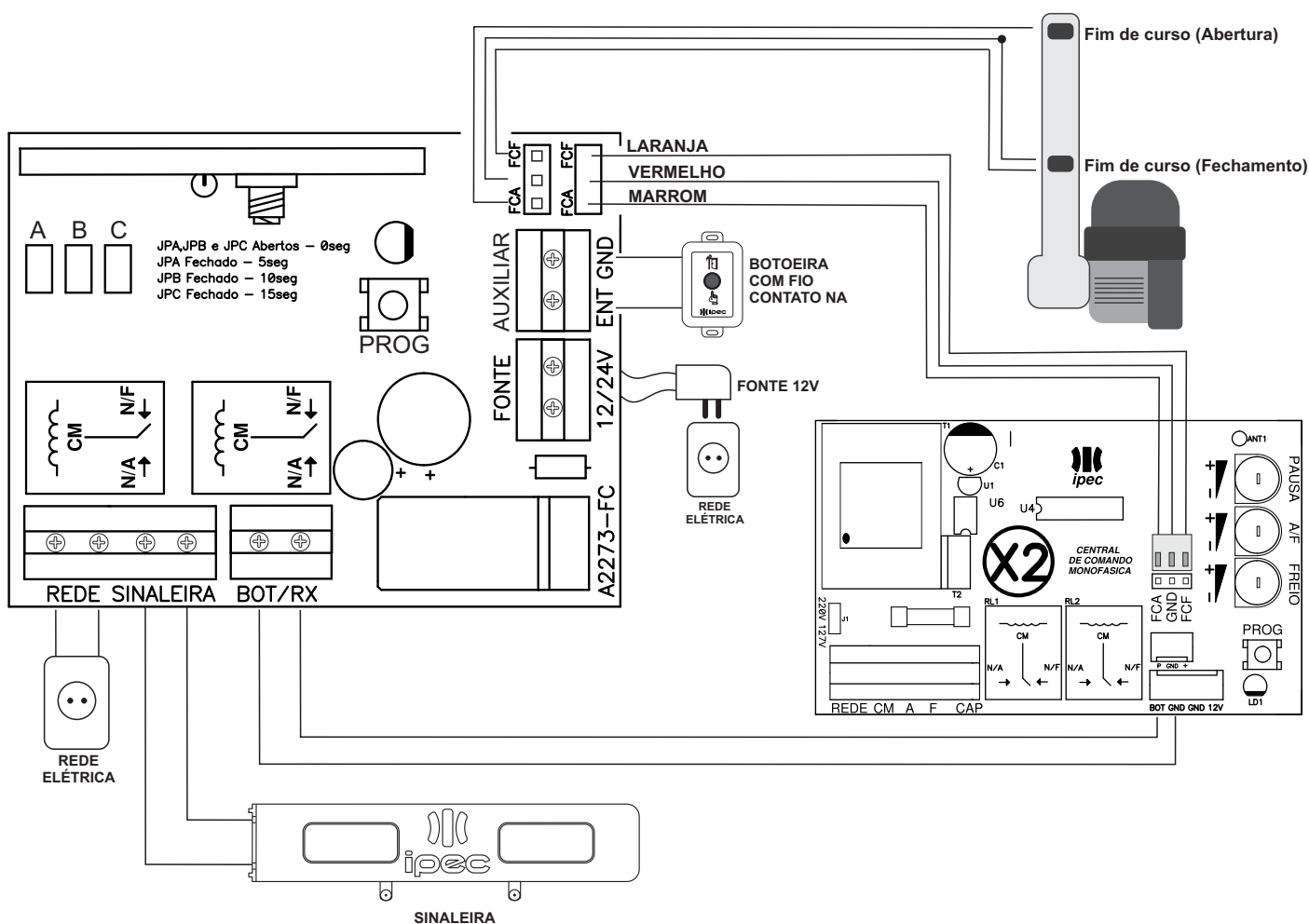
O Receptor Duplo Sinaleira FC possui uma entrada para sensores de fim de curso, esses sensores podem ser os que já são utilizados no automatizador, e os mesmos irão sinalizar ao receptor quando o portão está fechado. Neste caso se o automatizador estiver programado para fechamento automático não haverá problemas pois o receptor reconhecerá que o portão fechou pelos fim de curso, desligando a sinaleira após o tempo programado.



Alguns modelos de centrais de automatizador do mercado não utilizam sensores de fim de curso (reed). Para o funcionamento do Receptor Duplo Sinaleira será necessário a utilização desses sensores no automatizador.

6 CONEXÕES

Este desenho mostra a instalação do Receptor Duplo Sinaleira FC em uma central de portão com as ligações dos sensores de fim de curso, sinaleira e botoeira externa:



7 CERTIFICADO DE GARANTIA

AIPEC Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos EIRELI EPP, situada na Rua José Honório de Oliveira Nº85, Bairro Distrito Industrial, Garça- SP, CEP 17400-000, CNPJ 05.998.561/0001-45, IE 315.019.061.116, garante esse aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina pelo prazo de 90 (noventa) dias da data de aquisição.

No caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da IPEC fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Obs: Essa garantia não cobre os seguintes itens:

- a) Defeitos provocados por acidente ou agentes da natureza, tais como: raios, inundações, desabamentos, incêndios, etc;
- b) Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo com as instruções de instalação;
- c) Se o produto não for empregado ao fim que se destina;

- d) Se o produto não for utilizado em condições normais;
 - e) Defeito por armazenagem em condições impróprias;
 - f) Defeitos provocados por oscilações na rede elétrica;
 - g) Custos de retirada e instalação, bem como transporte até a fábrica.
- Obs: A substituição ou conserto do produto não prolonga o prazo de Garantia.

Comprador:
 Telefone:
 Endereço:
 Cidade:
 Revendedor:
 Telefone:
 Produto IPEC: