



Tecnologia que você usa

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança IPEC.

A central de portão X6 é compacta e de fácil programação, para acionamento de dois motores, com ajuste de tempos de retardos (Abertura/Fechamento) individuais.

1 APLICAÇÃO

A central X6 Dupla com receptor, foi desenvolvida para acionamento de motores automatizadores de portões duplos (dois motores de até 1/2cv cada).

2 CARACTERÍSTICAS

- Receptor incorporado 433,92MHZ;
- Memória para até 62 comandos multicódigos universal;
- Para motores monofásicos de até 1/2cv;
- Tempos retardo das folhas (abre por ultimo e fecha por ultimo) ajustáveis independentes;
- Tempo de abertura e fechamento ajustáveis;
- Tempo de pausa ajustável;
- Entrada para receptor externo;
- Saída para módulo de luz e trava;

3 AJUSTES INICIAIS

A central X6 Dupla tem dois trimpots para ajuste de tempo de retardo. O retardo é um tempo de atraso no acionamento do motor 2 em relação ao motor 1. Exemplo: Após o acionamento do motor 1, conta-se o tempo ajustado no trimpot de Retardo Abertura, para em seguida acionar o motor 2.

RETARDO ABERTURA: para a folha que abre por ultimo, ajustável com tempo mínimo de 1 segundo até 6 segundos.

RETARDO FECHAMENTO: para a folha que fecha por ultimo, ajustável com tempo mínimo de 1seg até 6 segundos.

A/F: Tempo de abertura e fechamento ajustável no sentido horário para o mínimo, o tempo será de 5 segundos e ajustável no sentido anti-horário, para o máximo o tempo será de até 1:45min, é o tempo em que o portão terá para abrir ou fechar totalmente.

PAUSA: Tempo que a central aguarda para iniciar o fechamento automático do portão.

Trimpot ajustado no sentido anti-horário, tempo máximo de até 1:45segundos. Trimpot ajustado no sentido horário (totalmente para o mínimo) tempo será zero, sendo assim a pausa estará desabilitada.

Funcionamento: assim que houver a parada total dos portões abertos, o Led PROG inicia a contagem do tempo de PAUSA piscando a cada segundo indicado o tempo ajustado, após este tempo os portões iniciam o fechamento, o Led PROG também pisca a cada segundo indicando o tempo para fechar.

4 FUNCIONAMENTO

Abertura: após o acionamento do relé AB1, o motor 1 inicia a abertura do portão, em seguida após o término do tempo de retardo, aciona-se o relé AB2, o motor 2 inicia a abertura.

Após o término da abertura do motor 1 (AB1), e acionado o sensor de fim de curso (FCA1), o motor 1 para de funcionar.

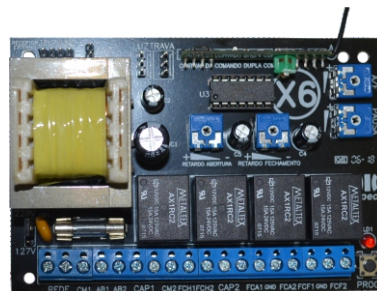
Após o término de abertura do motor 2 (AB2), e acionado o sensor de fim de curso (FCA2), o motor 2 para de funcionar e a central interrompe o funcionamento total de abertura, aguardando um novo comando para fechar seja ele no modo automático (pausa habilitada) ou pelo controle remoto ou botoeira.

Fechamento: após o acionamento do relé do motor 2(FCH2) inicia o fechamento. Após o término do tempo de retardo aciona-se o relé do motor 1 (FCH1) iniciando o fechamento.

Após o término de fechamento do motor 2 (FCH2), se acionado o sensor de fim de curso (FCF2) o motor 2 para de funcionar.

Após o término de fechamento do motor 1(FCH1), se acionado o sensor de fim de curso (FCF1) a central interrompe o funcionamento total de fechamento, aguardando um novo comando para abrir seja ele pelo controle remoto ou botoeira.

CENTRAL X6 DUPLA COM RECEPTOR



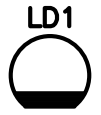
Girando no sentido anti-horário os ajustes AUMENTAM



5 PROGRAMAÇÃO

APAGANDO CONTROLE REMOTO: Mantenha pressionado o botão PROG, o led acende; após alguns segundos o led dará uma piscada; em seguida solte o botão PROG e pressione-o novamente uma só vez; o led dará 3 piscadas informando que todos os controles remotos estão apagados.

CUIDADO: Ao utilizar essa função, todos os controles remotos gravados serão apagados, não podendo ser apagados individualmente.



CADASTRANDO CONTROLE REMOTO: Pressione e solte o botão PROG o led acende, em seguida pressione o botão do controle remoto a ser gravado, o led PROG ficará piscando, durante este tempo pressione a tecla PROG para confirmar a gravação. O led dará 3 piscadas e apaga, indicando que o botão do controle foi gravado com sucesso.

O tempo para gravação de controles remoto será de 5 segundos. Para gravar outro botão ou mais controles remoto repita o procedimento acima.



REVERSÃO AUTOMÁTICA: a central X6 Dupla possui o sistema de reversão automática, durante o fechamento do portão se houver um comando pelo controle remoto, botoeira ou receptor externo a central interrompe o fechamento e reverte os motores para o sentido de abertura.

Programando a reversão automática: Pressione uma vez o botão PROG o led acende e fica aceso por aproximadamente 10 segundos. Durante esse tempo com uma chave de fenda, de um curto nos pinos BOT e GND do conector RECEPTOR EXTERNO. O led dará duas piscadas rápidas e voltará a acender, pressione novamente o botão PROG para sair da programação.

Para desabilitar a função reversão repita a operação acima, assim o led dará apenas uma piscada rápida e voltará para a programação de fábrica.

ATENÇÃO:

Se após pressionado o botão PROG, o led acender e começar a piscar, aguarde ele se manter aceso pois a central detectou algum acionamento de controle remoto.

6 CONEXÕES

A central X6 Dupla possui 4 conectores para acessórios que são:

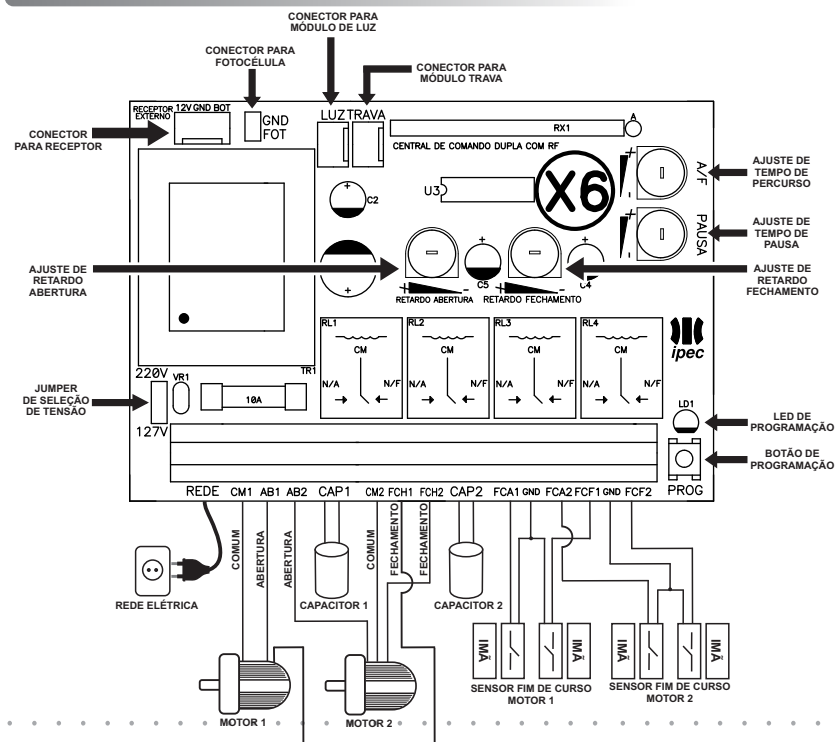
CONECTOR RECEPTOR: nele poderá ser conectado receptor externo Mono Immunity (A3037/QD/433) para acionamento remoto da central.

CONECTOR FOTOCÉLULA (FOT): nele poderá ser conectado uma fotocélula IR 15 Digital (A3099/D) para anti-esmagamento. A conexão é feita através das saídas COMUM e NA do sensor, para realizar o comando de parada e reversão dos motores durante o fechamento do portão.

CONECTOR TRAVA: nele poderá ser conectado um módulo temporizador Port Luz(A2802) para acionar a Trava Lock ou Eco Lock por exemplo. O acionamento da trava é feito somente na abertura, com o sensor de final de curso de fechamento acionado. Assim que a trava é acionada após 1 segundo os motores iniciam abertura.

CONECTOR LUZ: nele poderá ser conectado o módulo temporizador Port Luz(A2802) para acionar a Luz de garagem ou Sinaleira Audiovisual(A2931/PIC). O módulo temporizador ficará em funcionamento durante todo o percurso de abertura, enquanto estiver com o portão parado aberto, e durante o processo de fechamento. Após o acionamento do sensor de fim de curso de fechamento, a central desliga o motor e o módulo de luz ou sinaleira poderá continuar funcionando se ajustado o tempo no trimpot do mesmo.

7 PLACA



8 CERTIFICADO DE GARANTIA

A IPEC Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos EIRELI EPP, situada na Rua José Honório de Oliveira N°85, 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: Esse garantia não cobre os seguintes itens:

- Defeitos provocados por acidente ou agentes da natureza, tais como: raios, inundações, desabamentos, incêndios, etc;
- Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo com as instruções de instalação;
- Se o produto não for empregado ao fim que se destina;
- Se o produto não for utilizado em condições normais;
- Defeito por armazenagem em condições impróprias;
- Defeitos provocados por oscilações na rede elétrica;
- 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: