



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.

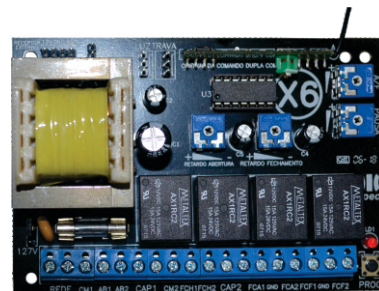
Após o término de abertura do motor 2 (AB2), e acionado o sensor de fim de curso (FCA2), o motor 2 para de funcionar e a central interrompe o funcionamento total de abertura, aguardando um novo comando para fechar seja ele no modo automático (pausa habilitada) ou pelo controle remoto ou botoeira.

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 final 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
horário os ajustes
DIMINUEM

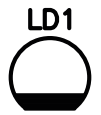


Girando no sentido
anti-horário os ajustes
AUMENTAM

5 PROGRAMAÇÃO

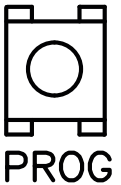
APAGANDO CONTROLE REMOTO: Mantenha pressionado o botão PROG, o led acende; após alguns segundos o led dará uma piscada; em seguida solte o botão PROG e pressione-o novamente uma só vez; o led dará 3 piscadas informando que todos os controles remotos estão apagados.

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:

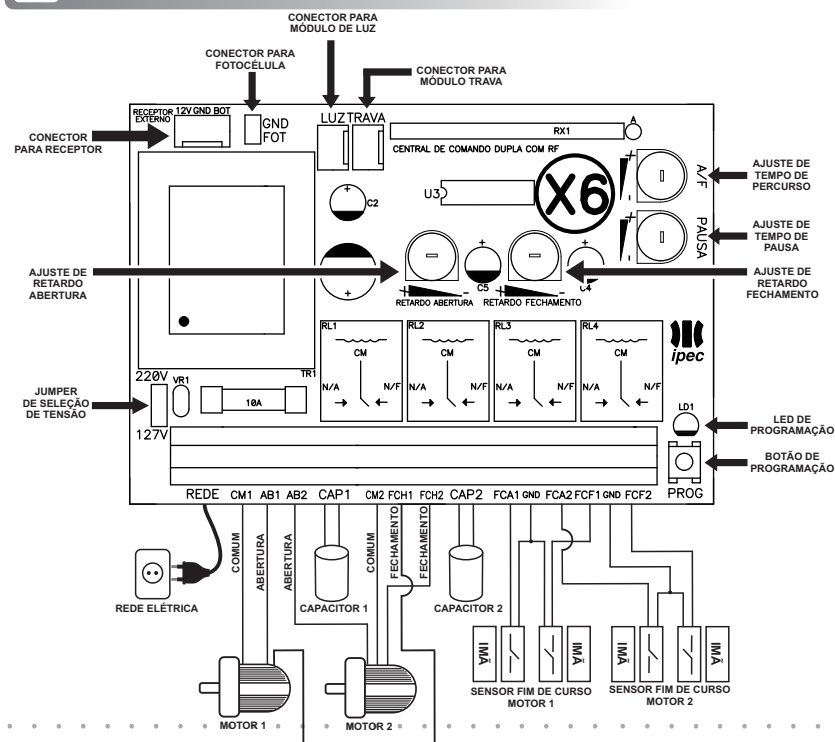
CONECTOR RECEPTOR: nele poderá ser conectado receptor externo Mono Immunity (A3037/QD/433) para acionamento remoto da central.

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: