



Cadastra rapidamente até 62 controles remotos inteiros ou até 124 botões - 433,92 Mhz Multicódigos

# Central Trifásica Industrial

IMPORTANTE:  
Lela antes de ligar

Programação somente para os Controles

M029/1 - V01

A IPEC se reserva no direito de alterar o produto aqui apresentado sem prévio aviso

## 1 ANTES DE COMEÇAR



**ATENÇÃO**

Ao energizar a placa, aguarde 5 segundos para a central estabilizar com a rede elétrica local, após este tempo ela dará 1 (uma) piscada a cada 5 segundos indicando que a central esta ligada.

## 1 APLICAÇÃO

Central Mono com receptor incorporado para motores até 3 CV. Código do Produto: A3068

## 2 CARACTERÍSTICAS

- Freio eletrônico por reverão do relé, pausa e percurso (tempo de abertura e fechamento da placa) ajustáveis por TRIMPOT's.
- Entrada para fotocélula, botoeira externa, temporizador de luz, trava elétrica e sensores de fim de curso, receptor externo e Módulo Expansor de Memória para Controles Remotos M 900 (opcional)

• Possui memória para cadastrar 62 Controles Remotos nos sistemas Code Learning, Rolling Code e Hopping Code, na versão com receptor incorporado.

OBS: Para algumas marcas e modelos de controle remoto, o sistema multicódigos poderá não cadastrar ou dividir os botões dos controles remotos.

## 4 REVERSÃO AUTOMÁTICA

Antes de Programar os controles remoto na central verifique se é necessário programar a reversão automática.

**O QUE É REVERSÃO AUTOMÁTICA:** Se habilitado após o início de fechamento do portão, se acionado a botoeira ou Controle Remoto, o motor pára e reverte no sentido de abertura.

**HABILITANDO A REVERSÃO AUTOMÁTICA:** Pressione e solte a chave Prog o Led acende. Em seguida dê um toque no conector (BOT) e (—); o LED PROG pisca 2 vezes e apaga, saindo do modo de programação. Pronto a reversão automática esta habilitada.

**DESABILITANDO A REVERSÃO AUTOMÁTICA:** Pressione e solte a chave Prog o Led acende. Em seguida dê um toque no conector (BOT) e (—); o LED PROG pisca 1 vez e apaga, saindo do modo de programação. Pronto a reversão automática esta desabilitada..

## 5 CONDIÇÕES DO LED PROG

- 1) Led pisca 1 vez a cada 5 segundos - A central esta energizada pronto para o uso.
- 2) Led pisca 3 vezes e apaga - Novo botão ou controle remoto cadastrado com sucesso.
- 3) Led piscando constantemente - Após pressionado o botão PROG, se o led entrar piscando constantemente, significa que existe frequência 433,92 Mhz compatível em sua central. Portanto, aguarde até o led prog apagar e verifique o problema.

## 6 GRAVANDO CONTROLES REMOTOS

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.

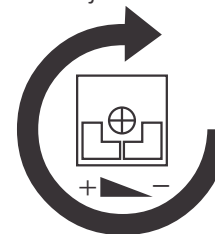
## 7 APAGANDO CONTROLES REMOTOS

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.

## 8 AJUSTE DOS TRIMPOT'S

Veja na placa o posicionamento dos TRIMPOT's antes de realizar os ajustes:



Girando no sentido horário os ajustes **DIMINUEM**



Girando no sentido anti-horário os ajustes **AUMENTAM**

- **FREIO:** ajusta o tempo de frenagem do motor. Com o Trimpot totalmente no mínimo, anula o freio; é importante ajustar o freio juntamente com a embreagem de acordo com cada automatizador e portão instalado;

- **PERCURSO:** ajusta o tempo de abertura e fechamento do motor, com tempo de 7 segundos a 45 segundos, aproximadamente;

