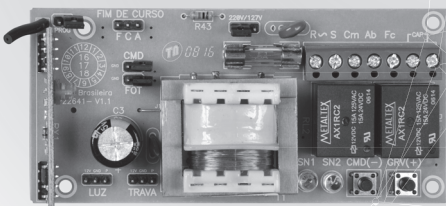


# CENTRAL POP

MANUAL  
TÉCNICO



## ATENÇÃO

Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções.



P03395 - Rev. 2

### Configuração Padrão de Fábrica

Tempo de Percurso	1Min, tempo máximo
Tempo de automático	Desabilitado
Tempo de Luz de Garagem	1Min
Reversão	Habilitado
Freio	Nível 4

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Fim de Curso Analógico;
- Módulo Receptor 433,92MHz;
- Gravação de 168 controles;
- Memorização automática de percurso A/F;
- Entradas Para:
  - Fotocélula, utilizar fonte externa;
  - Botoeira;
- Saídas para Módulos:
  - Trava;
  - Luz de Garagem;
- Ajuste de freio;

Padrão de fábrica	Abrir Função 1xCMD	Entrar Função 1xGRV	Confirmar 1xGRV	Cancelar 1xCMD
Tempo Automático	Abrir Função 2xCMD	Entrar Função 1xGRV	Incrementar 1xGRV	Diminuir 1xCMD
Apagar TX	Abrir Função 3xCMD	Entrar Função 1xGRV	Confirmar 1xGRV	Cancelar 1xCMD
Tempo Luz de Garagem	Abrir Função 4xCMD	Entrar Função 1xGRV	Incrementar 1xGRV	Diminuir 1xCMD
Reversão	Abrir Função 5xCMD	Entrar Função 1xGRV	Habilitar 1xGRV	Desabilitar 1xCMD
Freio	Abrir Função 6xCMD	Entrar Função 1xGRV	Incrementar 1xGRV	Diminuir 1xCMD

## PADRÃO DE FÁBRICA

Restaurar as configurações para o padrão de fábrica.

1. Com o portão parado fechar o jumper PROG, led SN1 começa a piscar 2x enquanto não pressiona botão CMD
2. Pressionar CMD 1x e Depois GRV para entrar na função
3. Pressionar GRV para confirmar padrão de fabrica ou CMD para cancelar e voltar ao menu de funções;
4. Retirar jumper PROG;

Sinalização Led SN1:

- Pisca 1x sempre que reconhecer botão pressionado

Sinalização Led SN2:

- Pisca 1x;

## TEMPO AUTOMÁTICO/ SEMIAUTOMÁTICO

Após término do ciclo de abertura o portão aguarda o tempo de pausa configurado e fecha automaticamente, quando automático habilitado. Os leds SN1 e SN2 piscam juntos a cada 1 segundo indicando decremento do tempo. Quando o tempo de pausa é configurado como desabilitado o portão aguarda próximo comando para fechar.

1. Com o portão parado fechar o jumper PROG, led SN1 começa a piscar 2x enquanto não pressiona botão CMD
2. Pressionar CMD 2x e Depois GRV para entrar na função
3. Pressionar GRV para incrementar o tempo de espera no modo automático ou CMD para diminuir o tempo.
4. Zerar o tempo o portão fica na função semiautomático;

5. Passo de 10s e máximo de 120 segundos;
6. Retirar jumper PROG;

Valores:

- 0 = Automático desabilitado;
- 1= 10seg de pausa;
- 2 = 20seg de pausa;
- ...
- 12= 120seg de pausa;

Sinalização Led SN1:

- Pisca 1x quando reconhecer botão pressionado;
- Pisca 1x por 10s do tempo, ex: 30s de pausa, led pisca 3x;
- Pisca Direto automático desabilitado;
- Permanece Aceso Quando tempo máximo;

Sinalização Led SN2:

- Pisca 2x;

## APAGA TRANSMISSORES

Apaga a memória para gravar novos transmissores.

1. Com o portão parado fechar o jumper PROG, led SN1 começa a piscar 2x enquanto não pressiona botão CMD
2. Pressionar CMD 3x e Depois GRV para entrar na função
3. Pressionar GRV para apagar transmissores ou CMD para cancelar e voltar ao menu de funções;
4. Retirar jumper PROG;

Sinalização Led SN1:

- Pisca 1x quando reconhecer botão pressionado;
- Pisca 10x rápido confirmando exclusão dos transmissores;

Sinalização Led SN2:

- Pisca 3x;

## TEMPO LUZ DE GARAGEM

Módulo rele de luz de garagem fica acionado durante todo o tempo em que o portão está aberto, em movimento ou parado.

Quando o portão chega ao fim de curso de fechamento o tempo de luz de garagem configurado começa a decrementar até zerar e desligar o modulo.

1. Com o portão parado fechar o jumper PROG, led SN1 começa a piscar 2x enquanto não pressiona botão CMD
2. Pressionar CMD 4x e Depois GRV para entrar na função
3. Pressionar GRV para incrementar tempo de desligamento da luz de garagem ou CMD para decrementar;
4. Tempo Máximo de 4 minutos
5. Retirar jumper PROG;

Níveis:

- 0=30seg;
- 1 = 60seg;
- 2 = 120seg ;
- 3 = 150seg;
- 4 = 180seg;
- 5= 240seg;

Sinalização Led SN1:

- Pisca 1x quando reconhecer botão pressionado;
- Pisca Direto para tempo Mínimo,nível 0;
- Permanece Aceso Quando tempo máximo, nível 5;
- Pisca de acordo com o nível de 1 a 4; nível 1 pisca 1x;

Sinalização Led SN2:

- Pisca 4x;

## REVERSÃO

Permissão de comando da botoeira ou transmissor funcionarem durante o percurso de fechamento do portão para reversão.

1. Com o portão parado fechar o jumper PROG, led SN1 começa a piscar 2x enquanto não pressiona botão CMD
2. Pressionar CMD 5x e Depois GRV para entrar na função
3. Pressionar GRV habilita reversão e CMD desabilita;
4. Retirar jumper PROG;

Sinalização Led SN1:

- Pisca 1x quando reconhecer botão pressionado;
- Pisca Direto reversão desabilitada;
- Permanece Aceso reversão habilitada;

Sinalização Led SN2:

- Pisca 5x;

## FREIO

Quando houver comando para desligar o motor o freio será acionado com possibilidade de ajuste de sensibilidade.

1. Com o portão parado fechar o jumper PROG, led SN1 começa a piscar 2x enquanto não pressiona botão CMD;
2. Pressionar CMD 6x e Depois GRV para entrar na função;
3. Pressionar GRV para incrementar sensibilidade do freio;
4. Pressionar CMD para diminuir a sensibilidade do freio;
5. No valor mínimo o freio é desabilitado, com a possibilidade de ajuste de 10 níveis de sensibilidade.

Sinalização Led SN1:

- Pisca Direto para ajuste Mínimo, freio desabilitado;

- Pisca 1x para cada incremento de sensibilidade, com valor máximo igual a 10;

## GRAVAR TRANSMISSORES

Transmissores padrão PPA.

1. Com o portão parado fechar o jumper PROG, led SN1 começa a piscar 2x
2. Pressionar botão do transmissor, led SN2 começará a piscar sempre que receber um código válido;
3. Pressionar e liberar botão GRV;
4. Liberar botão do transmissor;
5. Transmissor gravado com sucesso pisca led SN1 e SN2;
6. Botão já cadastrado pisca led SN1 2x;
7. Memória cheia pisca led SN1 3x;
8. Para gravar novo botão do transmissor voltar ao passo 3;
9. Retirar jumper PROG para finalizar;

## APAGANDO PERCURSO

Voltar o tempo de percurso para 1 minuto.

1. Portao deverá estar Parado;
2. Com jumper Prog aberto, pressionar botão GRV+ por 3seg.
3. Led SN1 e SN2 deverão piscar confirmando a operação.

## SINALIZAÇÃO EXTRAS NOS LEDS

- Início e saindo da programação: Led SN1 (vermelho) pisca 1x, devagar
- Último Comando - Abertura: Led SN2 (verde) pisca 3x rápido
- Último Comando - Fechamento: Led SN1 pisca 4x rápido
- Fotocélula acionada: Led SN1 permanece aceso

