



Automatizador Deslizante com Destramento por Chave

Versões	Motor	Velocidade	Tempo abertura	Ciclo total	Consumo/ciclo	Manobras/hora
Residencial	1/4 HP - 0,186 Kw	15,40 m/min	12 segundos	24 segundos	0,001 Kw/h	60
Semi-Industrial	1/2 HP - 0,372 Kw	15,40 m/min	12 segundos	24 segundos	0,002 Kw/h	40

Para um portão de 3,00 m de comprimento.

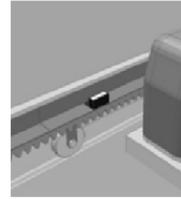
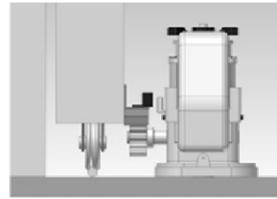
Automatizador Deslizante Modelo Standard

Versões	Motor	Velocidade	Tempo abertura	Ciclo total	Consumo/ciclo	Manobras/hora
Residencial	1/6 HP - 0,124 Kw	10,50 m/min	17 segundos	34 A	0,001 Kw/h	20
Residencial	1/4 HP - 0,186 Kw	15,40 m/min	12 segundos	24 A	0,001 Kw/h	60
Speed	1/4 HP - 0,186 Kw	21,00 m/min	09 segundos	18 A	0,001 Kw/h	40
Semi-Industrial	1/2 HP - 0,372 Kw	15,40 m/min	12 segundos	34 A	0,002 Kw/h	40

Para um portão de 3,00 m de comprimento.

Instalação

- 1- Fixe a máquina na base.
- 2- Posicione a cremalheira deixando uma folga de 2 mm entre o topo do dente da engrenagem e o fundo do dente da cremalheira. Observe também o alinhamento de perfil.
- 3- Ponteie as barras de cremalheira no portão.
- 4- Fixe os suportes dos ímãs e faça os ajustes se necessário.
- 5- Energize o automatizador para ver o sentido de giro do motor. O primeiro movimento dev ser o de fechamento, caso não seja, inverta os fios do motor e os finais de curso.
- 6- Execute a programação da placa.



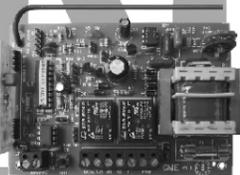
Modo correto de inserir o ímã. A face azul deve coincidir com a base de fixação.

Modo correto de fixar o ímã na cremalheira.

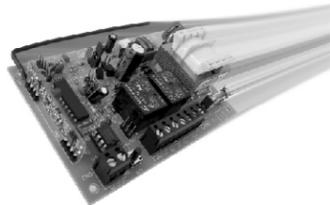


Obs: Para uma instalação segura, recomendamos o emprego do disjuntor de proteção. Dois disjuntores de 5 A para o automatizador deslizante 220 V. Um disjuntor de 5 A para o automatizador deslizante 110 V.

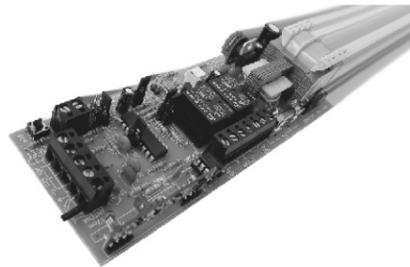
Tipos de placas



Placa 433 Mhz com chip Motorola. Com embreagem, anti-esmagamento, freio eletrônico, soft start (partida suave).



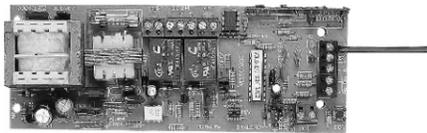
Placa MAX 433 Mhz (sem anti-esmagamento)



Placa MONO 433 Mhz (digital)



Placa MAX 292 Mhz (analógica com embreagem). Possui versões 292, 315 e 325 Mhz.

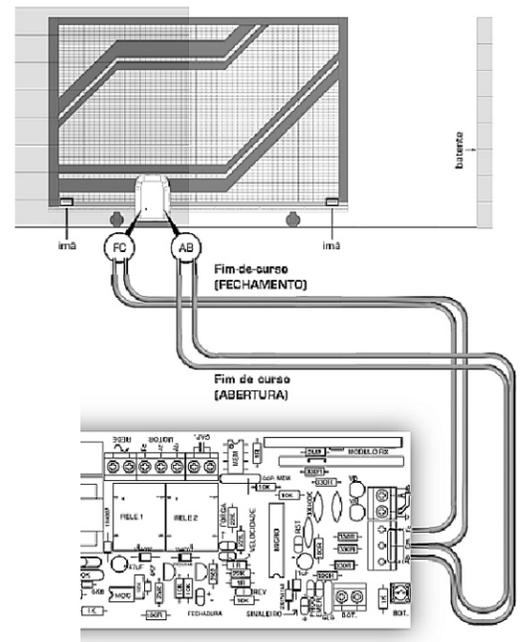


Placa 292 Mhz analógica (retangular). Possui versões 292, 315 e 325 Mhz.



Placas auxiliares para luz de garagem, sinaleiro e trava eletromagnética.

Finais de curso



Programação

Iniciando a Instalação

Coloque o portão no meio do percurso (manualmente ou pelo botão BOT), coloque e retire o jumper RST e pressione a tecla BOT. O portão deverá fechar. OBS: Caso o portão não feche, inverta os fios do motor (branco e preto) mantendo o azul e também o conector de fim-de-curso.

Iniciando a Programação

- 1- Apagando a memória: Coloque o jumper em PROG e aguarde os leds verde e vermelho acenderem, pressione a tecla BOT até que o led verde comece a piscar, a memória está apagada.
- 2- Programando o(s) transmissor(es): Com o jumper ainda em PROG pressione um dos botões do controle até que o led verde comece a piscar, pressione a tecla BOT para confirmar e faça o mesmo procedimento com o outro botão. Faça o mesmo para outros controles.
- 3- Finalizando a programação
 - 3.1- Programar em sistema semi-automático e sem luz de garagem: Retire o jumper PROG e em seguida pressione a tecla BOT com um intervalo de 2 segundos por 3 vezes seguidas. CUIDADO: APÓS A TERCEIRA VEZ O MOTOR ACIONARÁ EM BUSCA DO FIM DE CURSO.
 - 3.2- Programar em sistema semi-automático e com luz de garagem: Retire o jumper de PROG e pressione a tecla BOT por 2 segundos. Solte e em seguida pressione por mais de 5 segundos. Cada piscada do led verde corresponderá a 1 segundo no tempo programado do fechamento automático. Solte e volte a pressionar por mais de 5 segundos. Cada piscada do led corresponderá a 1 segundo do tempo em que a luz de garagem ficará acesa após o fechamento do portão. CUIDADO: O MOTOR ACIONARÁ APÓS ESTE PROCEDIMENTO. OBS: Caso queira programar apenas uma das opções siga todo o procedimento, porém pressione a tecla a tecla BOT por 2 segundos e não por mais de 5 segundos na opção que não queira programar.
- 4- Erro na programação: Caso o led vermelho não apague no tempo programado coloque e retire o jumper RESET. ATENÇÃO: NÃO DEIXAR OS JUMPERS COLOCADOS EM PROG E RESET.

Destramento por chave



1- Gire a tampa de proteção



2- Destrave o êmbolo utilizando a chave



3-Gire o conjunto para a direita



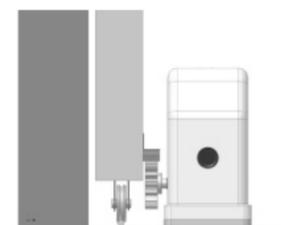
Automatizador Deslizante Industrial

Versão	Motor	Velocidade	Tempo abertura	Ciclo total	Consumo/ciclo	Manobras/hora
Industrial	1HP - 0,745Kw	12 m/min	15 seg. (3m)	24 seg.	0,0052 Kw	60

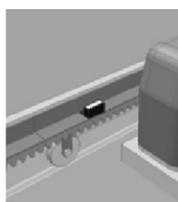
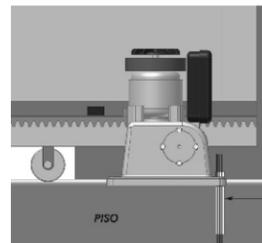
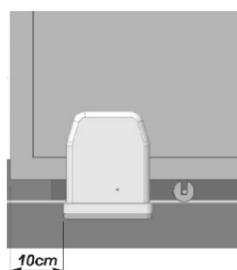
Instalação



- 1- Fixe a máquina na base.
- 2- Posicione a cremalheira deixando uma folga de 2 mm entre o topo do dente da engrenagem e o fundo do dente da cremalheira. Observe também o alinhamento de perfil.
- 3- Ponteie as barras de cremalheira no portão.
- 4- Fixe os suportes dos ímãs e faça os ajustes se necessário.
- 5- Energize o automatizador para ver o sentido de giro do motor. O primeiro movimento dev ser o de fechamento, caso não seja, inverta os fios do motor e os finais de curso.
- 6- Execute a programação da placa.



Tubo 3/4 pol para passagem dos cabos



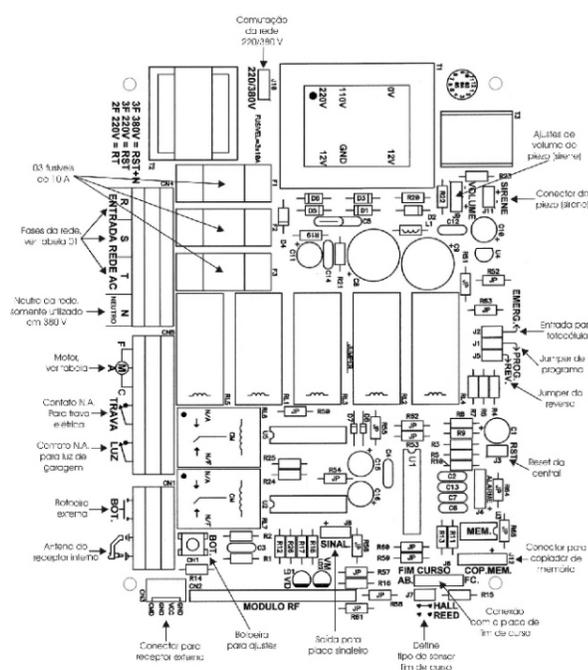
Modo correto de inserir o ímã. A face azul deve coincidir com a base de fixação.



Modo correto de fixar o ímã na cremalheira.

Obs: Para uma instalação segura, recomendamos o emprego do disjuntor de proteção. No automatizador deslizante industrial trifásico, um disjuntor triplo de 10 A. No automatizador deslizante industrial mono, um disjuntor duplo de 10 A.

Placa



Programação

Iniciando a Instalação

Coloque o portão no meio do percurso (manualmente ou pelo botão BOT), coloque e retire o jumper RST e pressione a tecla BOT. O portão deverá fechar. OBS: Caso o portão não feche, inverta os fios do motor (branco e preto) mantendo o azul e também o conector de fim-de-curso.

Iniciando a Programação

1- Apagando a memória

Coloque o jumper em PROG e aguarde os leds verde e vermelho acenderem, pressione a tecla BOT até que o led verde comece a piscar, a memória está apagada.

2- Programando o(s) transmissor(es):

Com o jumper ainda em PROG pressione um dos botões do controle até que o led verde comece a piscar, pressione a tecla BOT para confirmar e faça o mesmo procedimento com o outro botão. Faça o mesmo para outros controles.

3- Finalizando a programação

3.1- Programar em sistema semi-automático e sem luz de garagem

Retire o jumper PROG e em seguida pressione a tecla BOT com um intervalo de 2 segundos por 3 vezes seguidas. CUIDADO: APÓS A TERCEIRA VEZ O MOTOR ACIONARÁ EM BUSCA DO FIM DE CURSO.

3.2- Programar em sistema semi-automático e com luz de garagem

Retire o jumper de PROG e pressione a tecla BOT por 2 segundos. Solte e em seguida pressione por mais de 5 segundos. Cada piscada do led verde corresponderá a 1 segundo no tempo programado do fechamento automático. Solte e volte a pressionar por mais de 5 segundos. Cada piscada do led correspondente a 1 segundo do tempo em que a luz de garagem ficará acesa após o fechamento do portão. CUIDADO: O MOTOR ACIONARÁ APÓS ESTE PROCEDIMENTO. OBS: Caso queira programar apenas uma das opções siga todo o procedimento, porém pressione a tecla a tecla BOT por 2 segundos e não por mais de 5 segundos na opção que não queira programar.

4- Erro na programação

Caso o led vermelho não apague no tempo programado coloque e retire o jumper RESET. ATENÇÃO: NÃO DEIXAR OS JUMPERS COLOCADOS EM PROG E RESET.