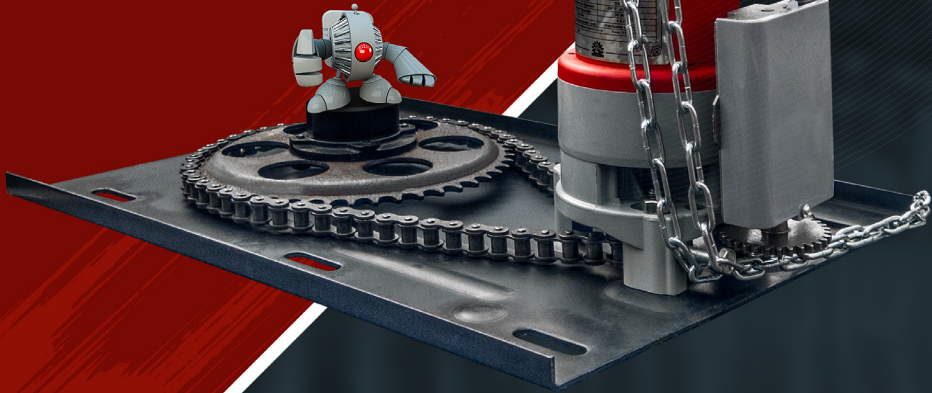
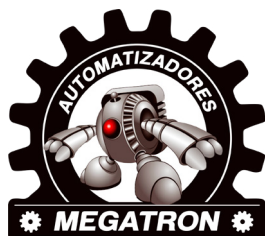


Uma linha completa
para o seu dia-a-dia



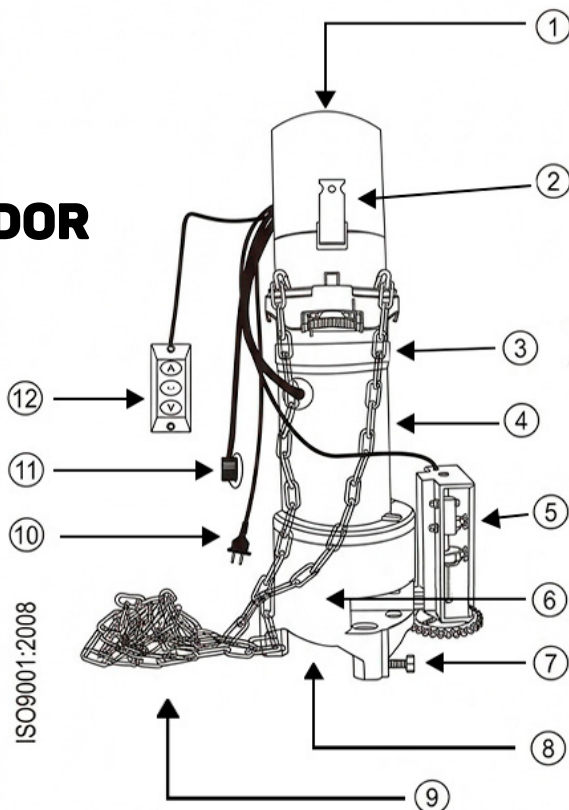
MANUAL
AUTOMATIZADOR

MANUAL EXPLICATIVO AUTOMATIZADOR



LINHA AC
20/30/40/50/60
80/100/150/200

LINHA DC
20/30/50/80



ISO9001:2008

1 CENTRAL DE COMANDO

Abriga os componentes elétricos, relés e conexões responsáveis pelo acionamento e funcionamento do automatizador.

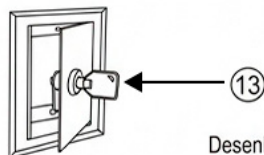
2 SISTEMA DE FREIO

Sistema composto por resina e fibras metálicas. Permanece travado com o equipamento desligado e libera automaticamente durante o funcionamento, permitindo a operação manual.

3 SISTEMA DE INVERSÃO

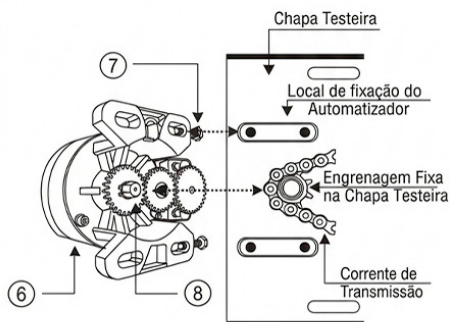
Permite inverter o lado de instalação do automatizador.

1. Afrouxe os parafusos;
2. Gire o conjunto em 180°;
3. Posicione a corrente corretamente;
4. Reaperte os parafusos.



Desenho ilustrativo

INSTALAÇÃO



4 MOTOR ELÉTRICO

Motor de dois polos com proteção térmica por termostato. Ao atingir 130°C, o sistema desliga automaticamente. O funcionamento retorna após o resfriamento para aproximadamente 70°C.

5 LIMITADOR DE CURSO

Controla os limites de abertura e fechamento da porta por meio de microswitches. Sistema de segurança com 4 microswitches.

6 REDUTOR

O torque gerado pelo motor é transferido ao redutor por meio de engrenagens lubrificadas com graxa resistente a altas temperaturas, garantindo maior desempenho e durabilidade do conjunto.

7 ESTICADORES

Permitem ajustar a tensão da corrente, mantendo a folga ideal para melhor funcionamento e durabilidade do sistema de transmissão.

8 ACOPLAGEM RÁPIDA

Facilita a instalação do automatizador, com engrenagem, corrente e parafusos previamente posicionados, reduzindo o tempo de montagem.

9 ACIONAMENTO MANUAL

Sistema de acionamento manual por corrente, utilizado para abertura e fechamento da porta em situações de emergência, como falta de energia ou pane elétrica.

10 ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

Verifique a tensão elétrica e as informações da etiqueta do equipamento antes da instalação, garantindo compatibilidade com a rede elétrica do local.

11 PLUG PARA CONTROLE SEM FIO

Permite a conexão da central receptora do controle sem fio. Utilize preferencialmente kit do mesmo fabricante. Sem o kit instalado, mantenha a tampa do plug conectada ao chicote elétrico.

12 BOTOEIRA DE ACIONAMENTO

Possui comandos de subida, parada e descida da porta. Permite interromper o movimento em qualquer posição.

13 CAIXA PARA BOTOEIRA

Caixa em aço com acabamento inox para embutir em alvenaria, equipada com tranca e chave de proteção.

ACIONAMENTO MANUAL

O acionamento manual deve ser utilizado apenas em emergências, como falta de energia elétrica. O uso frequente não é recomendado. Para realizar a operação manual, siga as instruções abaixo.

1. LIBERAÇÃO DO FREIO

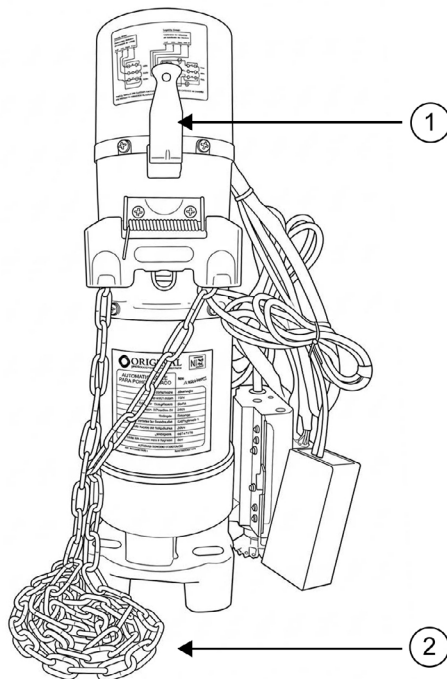
Acione a alavanca para baixo, liberando o sistema para operação manual da porta.

OBSERVAÇÃO:

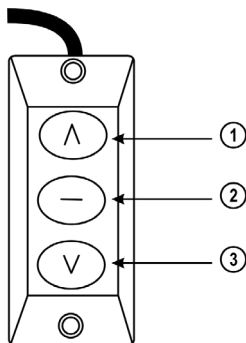
Não pendure o saquinho da corrente no freio. O peso pode forçar o mecanismo e causar a descida involuntária da porta.

2. OPERAÇÃO DA CORRENTE MANUAL

Puxe um dos lados da corrente para subir a porta e o lado oposto para descê-la. Realize o movimento de forma suave e contínua.



BOTOEIRA DE ACIONAMENTO



1 - BOTÃO DE ACIONAMENTO (SUBIDA)

Indicado na BOTOEIRA por uma seta apontada para cima, ao ser pressionado, este botão faz com que o AUTOMATIZADOR ligue e inicie o processo de abertura da porta (enrolando-a).

2 - BOTÃO DE ACIONAMENTO (PARADA)

Indicada na BOTOEIRA por uma linha reta, ao ser pressionado, este botão faz com que o AUTOMATIZADOR desligue, estacionando a porta imediatamente na posição em que estiver.

3 - BOTÃO DE ACIONAMENTO (DESCIDA)

Indicado na BOTOEIRA por uma seta apontada para baixo, ao ser pressionado, este botão faz com que o AUTOMATIZADOR ligue e inicie o processo de fechamento da porta (desenrolando-a).

SEMPRE QUE O AUTOMATIZADOR FOR ACIONADO, VERIFIQUE SE HÁ ALGUM OBJETO IMPEDINDO SUA ABERTURA OU FECHAMENTO.

AUTOMATIZADORES MEGATRON

WWW.AUTOMATIZADORESMEGATRON.COM.BR



SÃO PAULO

11 **2362-4880**

BELO HORIZONTE

31 **9963-9913**

GOIÁS

62 **99954-5227**

RECIFE

81 **98531-2501**

#VENHAPARAMEGATRON

