



Manual do Usuário

Automatizadores para portões pivotantes

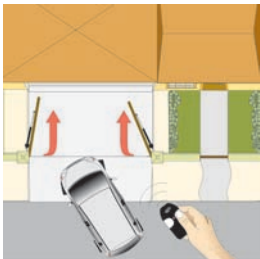
INTRODUÇÃO

Você acaba de adquirir um automatizador PPA. Estaremos satisfazendo desta forma, todas as suas expectativas de segurança e promovendo o conforto desejado.

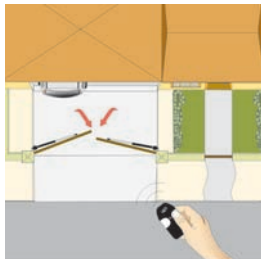
FUNCIÓNAMENTO

Para acionar seu automatizador do tipo pivotante, basta pressionar o botão do controle remoto PPA que acompanha a máquina por um (1) segundo.

Abrindo



Fechando



Caso o controle remoto seja acionado enquanto o portão estiver abrindo, o automatizador irá parar e permanecerá dessa maneira até que o controle seja acionado novamente. Quando isto acontecer, o portão será fechado.



No caso do controle remoto ser acionado enquanto o portão estiver fechando, por medida de segurança o portão irá parar e abrir automaticamente.

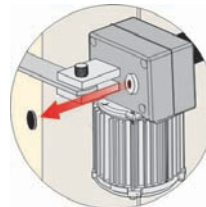


SISTEMA DE DESTRAVAMENTO

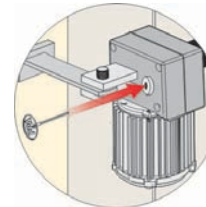
Em caso de queda de energia elétrica os automatizadores PPA possuem sistemas de destravamento, que permitem que os portões trabalhem manualmente. Para isto, siga os passos abaixo:

1 - Sistema de destravamento por chave:

1.º Passo:
Retire a tampa plástica.



2.º Passo:
Introduza a chave do destravamento no orifício.



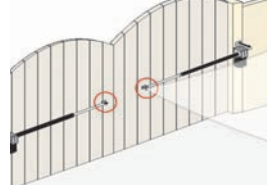
3.º Passo:
Gire a chave no sentido horário, liberando a máquina para o modo manual.



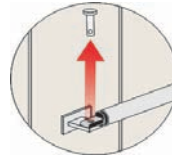
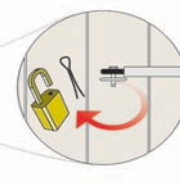
Obs: Para retornar ao modo automático, basta introduzir novamente a chave no orifício e girá-la no sentido anti-horário até que fique rígida.

2 - Sistema de destravamento dos automatizadores pivotantes de ferro:

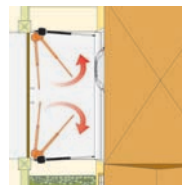
1.º Passo:
Retire a cupilha ou cadeado.



2.º Passo:
Remova o pino da ponteira do êmbulo.



3.º Passo: Gire cada um dos braços dos automatizadores de forma que fiquem fora do percurso de abertura do portão.



Identificação do produto: _____

Fone: _____

Data da venda: _____

Revendedor: _____

Barrio: _____

CEP: _____

Endereço: _____

Comprador: _____

Caso o produto apresente defeito procure o Serviço Técnico Autorizado. Caso o produto apresente defeito procure o Serviço Técnico Autorizado. termo por parte do consumidor.

utilização de peças não originais constatadas no uso, acarretará a renúncia deste defeitos cobertos pela garantia, sendo que, a não observação deste e qualquer habilitado a abrir, remover, substituir peças ou componentes, bem como reparar os A instalação por outro tem implicará em exclusão da garantia em decorrência de defe- tos causados pela instalação inadequada. Somente técnico autorizado PPA está Recomendamos a instalação pelo serviço técnico autorizado.

Recomendações:

- Softer danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto.
- Não for utilizado em condições normais;
- Não for empregado ao fim que se destina;
- Quer das instruções de instalação expostas no manual;
- For instalado em rede elétrica imprópria ou mesmo em desacordo com quais- inundações, desabamentos, etc;
- Softer danos provocados por acidentes ou agentes da natureza, tais como, raios.

Esta garantia perderá seus efeitos se o produto:

A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

portes do aparelho e/ou técnico correm por conta do proprietário consumidor.

tes nas localidades onde não existam serviços autorizados. As despesas de trans- No tempo adicional de 275 dias, somente serão cobradas as vistas e os transpor- do componente de compra.

acrescidos ao prazo acima mais 275 dias, atingindo o total de 1 (um) ano, igual- A instalação por outro tem implicará em exclusão da garantia em decorrência de defe- tos causados pela instalação inadequada. Somente técnico autorizado PPA está Recomendamos a instalação pelo serviço técnico autorizado.

de da MOTOPAR fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua

avaliado de instrução. Em caso de defeito, no período de garantia, a responsabilidade- aquisição, desde que observadas as orientações de instalação descritas no ma- ao consumo a que se destina pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data da

correção de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado

lho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em de- A instalação por outro tem implicará em exclusão da garantia em decorrência de defe- tos causados pela instalação inadequada. Somente técnico autorizado PPA está Recomendamos a instalação pelo serviço técnico autorizado.

17.400-000, CNPJ 52.605.821/0001-55, IE 315.011.558. 113 garante este apare- Avenida Dr. Labieno da Costa Machado nº 526, Distrito Industrial, Garça/SP, CEP

MOTOPAR - Indústria e Comércio de Automatizadores Ltda., localizada na

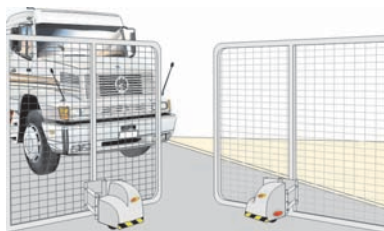
TERMO DE GARANTIA

Obs: Para retornar o automatizador pivotante de ferro ao modo automático, basta recolher os braços novamente ao portão, introduzir o pino na ponteira do êmbulo e colocar a cupilha ou cadeado no pino.

Atenção:
Para sua maior segurança substitua a cupilha por um cadeado.



3 - Sistema de destravamento do automatizador Liger 20:



O automatizador Liger 20 é indicado para acessos industriais e comerciais de alto fluxo ou portões residenciais pesados. Possui tração por roda de borracha e se adapta a locais com declive.

1.º Passo:
Retire a tampa plástica de proteção.



2.º Passo:
Introduza a chave do destravamento no orifício e gire-a em sentido anti-horário.



3.º Passo:
Puxe a alavanca do destravamento conforme a figura abaixo para liberar a trava de segurança da máquina.



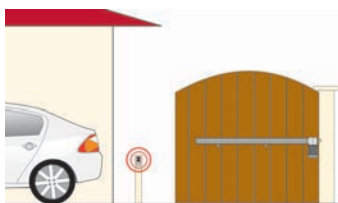
OBS: Para voltar o equipamento ao modo automático feche a alavanca de destravamento, trave novamente o automatizador com a chave girando-a no sentido horário, em seguida coloque a tampa de proteção.

04

MÓDULOS OPCIONAIS

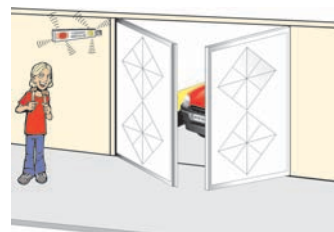
A central eletrônica possibilita a instalação de outros acessórios que agregam funções ao automatizador e dão mais segurança ao usuário.

- **Fotocélula:** Evita que uma pessoa ou veículo sejam pegos de surpresa no percurso do portão. Ao detectar algo no campo de passagem do sensor, a fotocélula envia um sinal ao automatizador para parar o portão e abri-lo, evitando o impacto.



- **Luz de garagem:** Acende a luz da garagem onde o automatizador está instalado, assim que o mesmo sofrer o acionamento de abertura/fechamento possibilitando verificar se há algum indivíduo próximo a residência.

- **Antiesmagamento:** Permite ajustar a força do automatizador. Com esse recurso, se o portão encontrar um obstáculo, ele entenderá que deve parar de exercer a força até dar o tempo do final do percurso de fechamento.



- **Sinaleira:** Alerta o pedestre da saída ou entrada de veículos em um determinado local.

- **Botoeira:** Dispositivo para interruptores, fixo por um fio, que aciona o automatizador.

06

TRANSMISSOR

Os transmissores PPA são feitos de material especial e resistente, quando este não estiver respondendo aos comandos e o led sinalizar com intensidade reduzida, poderá ser necessário trocar a bateria 12V. Ao colocar a nova bateria observe a polaridade (+ e -) indicada na base do transmissor.



OBS: Para fazer a codificação do TX, procure um Distribuidor ou um Revendedor Autorizado PPA.

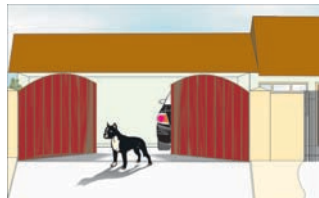
PRECAUÇÕES

Acione o automatizador do portão somente quando visualizá-lo para que não ocorra nenhum tipo de acidente, veja os exemplos abaixo:

CUIDADOS

Antes de acionar o controle remoto, certifique-se de que não haja crianças ou animais domésticos próximos do portão.

Cuidado para não causar acidentes com pessoas que estejam na trajetória do portão.



Cuidado quando lavar a garagem, não jogue jatos d'água direcionado ao equipamento pois poderá danificá-lo. Limpe-o com um pano para limpeza umedecido.

Sugestão:
Manter o controle remoto fora do alcance de crianças, aumentando a segurança de sua casa, evitando aberturas desnecessárias e consecutivamente diminuindo a segurança do local.



05

SEGURANÇA ELETRÔNICA

A PPA também possui uma linha completa de produtos de segurança eletrônica, aumentando ainda mais a segurança para sua casa e sua família.

Controles de acesso:

Os controles de acesso inibem crianças e pessoas de abrirem o portão indesejavelmente ou por acidente, colocando em risco sua segurança.



***Acesso**
Controle de acesso através de teclado com senhas.

***Acesso Pro**
Controle de acesso através de cartões de proximidade.

Painéis de Alarme:

- Linha Codigus.

Painéis de alarmes de alta tecnologia para a proteção de sua casa e segurança de sua família. Reconhece sensores sem fio com bateria baixa, possui função pânico, que permite acionar o alarme pelo controle remoto em caso de emergência.



- Linha Monitus.

Os painéis de alarmes monitorados* são excelentes ferramentas de apoio para você garantir a segurança do seu estabelecimento industrial, comercial ou residencial 24h.

* Verificar disponibilidade de serviços da empresa de monitoramento.



Eletrificadores para cercas:

Os eletrificadores da **Linha Electra**, possuem centrais eletrônicas que geram uma tensão elétrica de 8000V, desenvolvida para a proteção de perímetros, mantém a cerca eletrificada mesmo com os fios rompidos. Pode ser acionada pelo controle ou na chave.



Consulte um Revendedor Autorizado ou ligue gratuitamente para **0800 550 250**.

07