



CONFORTO COM SEGURANÇA

0800 550 250
WWW.PPA.COM.BR

EURUS CUSTOM

Automatizador para portões deslizantes

Manual Técnico



CONFORTO COM SEGURANÇA

MANUAL TÉCNICO EURUS CUSTOM

ÍNDICE

*Procedimento para instalação.....	03
*Ferramentas.....	03
*Cuidados com o portão antes da automatização.....	04
*Características técnicas.....	04
*Instalação.....	05
*Sistema de destravamento	06
*Central Digital Microprocessada Facility Universal	06
* Termo de garantia	07

PROCEDIMENTO PARA INSTALAÇÃO

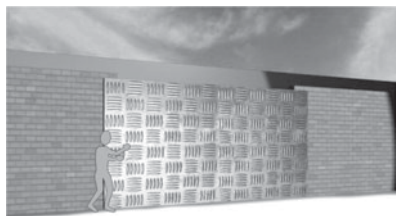
Introdução: O perfeito funcionamento desse equipamento e garantia depende das instruções que constam neste manual.
Aqui estão algumas das ferramentas necessárias para a montagem e instalação do equipamento.

FERRAMENTAS



CUIDADOS COM O PORTÃO ANTES DA AUTOMATIZAÇÃO

Antes de adaptar a máquina ao portão, faça a verificação do deslizamento, seguindo essas instruções abaixo:



1º Passo: Movimente a folha do portão manualmente e observe o esforço exigido. Esse esforço deve ser mínimo.

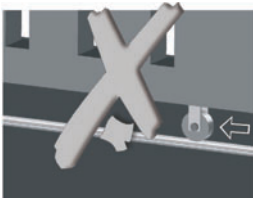
2º Passo: Retorne a folha manualmente e confira se o esforço exercido foi igual ao da operação anterior. O portão deverá ter uma estrutura resistente e, tanto quanto possível, indeformável.

As roldanas deverão ser de diâmetro condizente com as dimensões do portão, estarem em perfeitas condições de rotação e montadas de maneira que a folha do portão tenha estabilidade em todo seu deslocamento. Recomendamos roldanas com no mínimo 120mm de diâmetro.

As figuras ao lado representam os dois tipos utilizados de trilhos e roldanas. O sistema que usa seção reta (**figura A - cantoneira**) apresenta maior atrito e conseqüentemente maior desgaste. Já o de seção circular (**figura B**) permite um melhor deslocamento do portão e menor atrito para o automatizador.

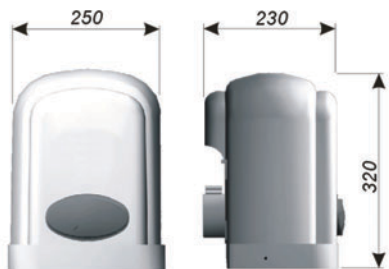
3º Passo: Verifique se a folha do portão não emperra no movimento de abertura e fechamento.

O trilho de deslizamento do portão deverá ser perfeitamente retilíneo, desobstruído periodicamente de qualquer elemento ou sujeira que dificulte o deslizamento das roldanas em toda sua extensão, como mostra a figura ao lado:



Observação: Esta informação é de grande importância, pois poderá prejudicar a performance do automatizador.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



*Medidas em mm

Alimentação:..... 127Vac / 220Vac
Fase:..... Monofásica
Redução:..... 1:30
Consumo (A): 1.5A (220V) / 3A (127V)
Velocidade:..... 13m / min
Manobras:..... 20 ciclos / hora
Frequência:..... 50 / 60Hz
Rotação do motor (RPM): 1450 (50Hz) / 1750 (60Hz)
Capacitor: 12µF (220V) / 25µF (127V)

INSTALAÇÃO

1º Passo: Coloque a máquina no modo manual, abra totalmente o portão, coloque a cremalheira sobre a engrenagem de maneira que a mesma fique com uma folga de 2mm entre os dentes, e faça a fixação na folha a cada 30 ou 40 cm com solda ou parafuso, em toda a extensão da folha do portão.



Observação:

Caso a folha do portão esteja empenada prover calços para garantir o alinhamento da cremalheira, há casos em que a cremalheira deverá passar do comprimento da folha, caso aconteça prover uma mão francesa para que a mesma não pule os dentes na partida da máquina.

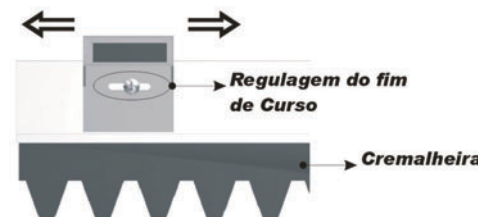


2º Passo: Alimente a central conforme a voltagem do equipamento, para fazer a gravação dos controles conforme descrito nesse manual. Com o portão no manual, coloque a folha no meio do curso e passe o equipamento para o modo automático.

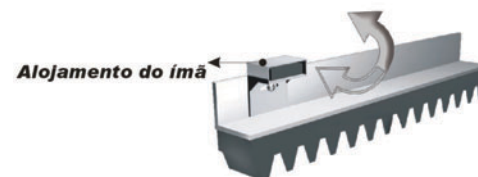
Desligue a energia momentaneamente e ligue-a novamente; acione o controle e verifique se o portão abre obedecendo o comando. Se o portão abrir, indicará que o sentido de rotação está correto, caso isto não ocorra, inverta os fios preto e vermelho do motor.



3º Passo: Fixação dos Ímãs - com o portão fechado, coloque o suporte do ímã posicionado de frente com o REED, abra o portão até o final e coloque o outro ímã de frente com o REED. Ligue o motor e faça o teste final, observando se os REED's estão desligando corretamente, caso haja necessidade inverta o conector da placa.



Depois de fixados os suportes dos ímãs, faça os ajustes finos e se necessário utilize a abertura que existe no suporte do ímã para deslocar o mesmo de posição, conforme ilustra a figura ao lado.



SISTEMA DE DESTRAVAMENTO

Em caso de queda de energia elétrica, o equipamento possui um sistema de destravamento que permite o portão trabalhar manualmente. Para isso siga atentamente as orientações abaixo:

1º Passo: Desencaixe a tampa do destravamento.

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

3º Passo: Empurre a alavanca do destravamento, conforme a figura abaixo, para liberar o destravamento da máquina.



CENTRAL DIGITAL MICROPROCESSADA FACILITY UNIVERSAL

Consulte o Manual Técnico da Central, disponível na área restrita de automização no site da PPA.

TERMO DE GARANTIA

A **Motoppar Ind. e Com. de Automatizadores Ltda.**, localizada na Avenida Dr. Labieno da Costa Machado, nº 3526, Distrito Industrial, Garça/SP, CEP 17.400-000, CNPJ 52.605.821/0001-55, IE 315.011.558.113 garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação e montagem que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data da aquisição. Para tornar viável e exigível a garantia, devem ser observadas as orientações de instalação. Havendo exigência legal, deve ser contratada uma pessoa habilitada e com capacitação técnica para o ato da instalação do produto, com o respectivo recolhimento da Anotação de Responsabilidade Técnica.

Em caso de defeito, no período de garantia, a responsabilidade da **MOTOPPAR** fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação, não incluindo os custos de retirada e reinstalação, bem como o transporte até a sede da fabricante.

Por consequência da credibilidade e da confiança depositada nos produtos **PPA**, acrescemos ao prazo acima mais 275 dias, atingindo o total de 1 (um) ano, igualmente contado da data de aquisição a ser comprovada pelo consumidor através do comprovante de compra. No tempo adicional de 275 dias, serão cobrados as visitas e os transportes para eventuais consertos dos produtos. Nas localidades onde existam serviços autorizados, as despesas de transporte do aparelho e/ou técnico também correm por conta do proprietário consumidor.

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

Esta garantia perderá o seu efeito se o produto:

- sofrer danos provocados por acidentes ou agentes da natureza, tais como, raios, inundações, desabamentos, fogo, etc;
- for instalado em rede elétrica imprópria ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação expostas no manual;
- for atingido por descargas elétricas que afetem o seu funcionamento;
- não for empregado ao fim que se destina;
- não for utilizado em condições normais, ou danificados por vandalismo;
- sofrer danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto, ou outros aparelhos periféricos de outros fabricantes que tornem o produto inoperante;
- interrupção de uso, que torne o equipamento obsoleto ou desatualizado acarretando assim problemas de funcionamento;
- desatenção da data de validade e manutenção do funcionamento das baterias.

Recomendações:

Recomendamos a instalação pelo serviço técnico autorizado.

A instalação por outrem implicará em exclusão da garantia em decorrência de defeitos causados pela instalação inadequada.

Somente técnico autorizado da **PPA** está habilitado a abrir, remover, substituir peças ou componentes, bem como reparar os defeitos cobertos pela garantia, sendo que, a não observação deste e qualquer utilização de peças não originais constatadas no uso, acarretará a renúncia deste termo por parte do consumidor.

Se houver corte no fornecimento de energia elétrica, ou qualquer causa que eventualmente afetem o bom e prático funcionamento dos aparelhos, isso isentará qualquer responsabilidade do fabricante, assim, recomendamos especial atenção quanto ao fornecimento desses serviços.

Caso o produto apresente defeito, procure o Serviço Técnico Autorizado.

Comprador: _____
 Endereço: _____
 Cidade: _____
 Bairro: _____ CEP: _____
 Revendedor: _____ Fone: _____
 Datadavenda: _____ ID: _____