

AUTOMATIZADOR PARA PORTAS GIRO



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



P00887 - 06/2021
Rev. 5

Antes de utilizar o AUTOMATIZADOR, leia e siga rigorosamente todas as instruções contidas neste manual.

Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas e orientadas, assegurando que não brinquem com o produto.



ATENÇÃO É importante para a segurança das pessoas seguir todas as instruções. Guarde estas instruções.

ATENÇÃO

- Para a utilização correta, leia este manual do usuário com atenção.
- Todos os dados referidos neste manual são meramente informativos.
- A PPA se reserva ao direito de modificar essas informações sem aviso prévio.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

AVISO: Instruções de segurança importantes. Siga todas as instruções deste manual. A instalação incorreta pode levar a ferimentos graves.

- Para a movimentação segura do equipamento (mais de 20 kg), o mesmo possui alça de içamento.
- Não permita que crianças manuseiem o controle remoto do equipamento. Mantenha o controle remoto distante das crianças, evitando aberturas desnecessárias e, consequentemente, diminuindo a segurança do local;
- Não acione o automatizador, ao menos quando tiver certeza de que não há crianças, animais, objetos ou obstáculos no percurso da porta ou em suas proximidades;
- Desligue a rede elétrica (fonte de alimentação) quando executar limpezas ou qualquer manutenção. É obrigatória a manutenção / instalação dos automatizadores por um técnico especializado PPA;
- Frequentemente, examine a instalação, o sistema de segurança, os suportes de fixação, o desgaste mecânico, danos ou desequilíbrio, o bom estado mecânico (abertura e fechamento adequados). Realize uma limpeza periódica no guia e no trilho da porta para evitar o acúmulo de sujeiras ou resíduos e a exigência de mais força do automatizador. Não execute reparos ou adaptações por sua conta. Procure um técnico especializado para execução dos reparos, já que uma falha na instalação ou reparo inadequado pode causar lesões ao usuário;
- Este aparelho é considerado adequado para a utilização em países com clima quente e umidade constante. Ele também pode ser utilizado em outros países desde que se respeite a faixa de temperatura descrita nas especificações técnicas que se encontram no manual técnico disponível em www.ppa.com.br;
- É de muita importância esperar o final do curso de movimentação do automatizador e manter as pessoas distantes até que a porta esteja completamente aberta ou fechada;
- Caso o cordão de alimentação esteja danificado, solicite ao técnico especializado sua substituição, a fim de evitar riscos. É obrigatório o uso do Fio Terra;
- Antes da instalação, é necessário checar, na etiqueta de identificação, se a faixa de temperatura do equipamento é adequada ao local de instalação;
- Antes de realizar a limpeza, sempre desligue a energia elétrica, não lavar os vidros utilizando uma mangueira com jato de água, não utilize produtos abrasivos, tais como esponja de aço, thinner, solupan líquido e demais solventes para a limpeza externa do trilho. Não usar nenhum tipo de lubrificante na correia e roldanas.



IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO

Para maior segurança do usuário, o AUTOMATIZADOR PPA possui algumas etiquetas de marcações, identificação e atenção.

Etiqueta de identificação

CÓDIGO		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
MODELO		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
LOTE		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
ISOLAMENTO DOS ENROLAMENTOS	Class X	OCLO DE OPERAÇÃO	
TENSÃO NOMINAL	XXX V	CARGA NOMINAL	XXX N
CORRENTE NOMINAL	XX A	TEMPO DE OPERAÇÕES	X min.
POTENCIA NOMINAL	XX W	VELOCIDADE LINEAR	XX min/min
FREQUENCIA NOMINAL	XX Hz	GRAU DE PROTEÇÃO	IPX4
FAIXA DE TEMPERATURA		Segurança	
-5°C		+50°C	
		AVISO	
		Acionamento Automático Mantenha a distância da área de acionamento, uma vez que pode movimentar-se de forma inesperada.	

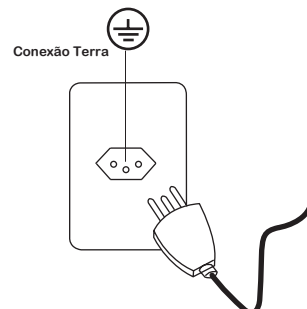
Etiqueta de identificação da alimentação da rede

	ATENÇÃO- Ajuste a chave CH1, localizada na central de comando, conforme Tensão da rede de alimentação.
127 V / 220 V	
	Ligar o fio Verde e Amarelo ao fio terra da rede.

ATENÇÃO Verifique sempre o estado das etiquetas. Caso os adesivos se danifiquem ou se tornem ilegíveis, adquira outros em um Representante PPA.

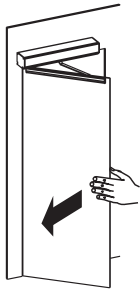
MEIO DE DESLIGAMENTO

Para o desligamento total do automatizador, é necessário retirar o cordão de alimentação, puxando-o pelo plugue.



SISTEMA DE DESTRAVAMENTO

Quando ocorrer a falta de energia elétrica, o sistema de porta automática fica inativo, portanto é necessário somente abrir a porta em modo manual.



Obs: Este sistema de destravamento não se aplica ao uso de travas eletromagnéticas (acessório, venda separada), seu uso se encontra no manual Técnico.

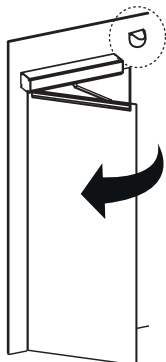
FUNCIONAMENTO

Determinados ambientes necessitam ficar fechados por segurança ou para controle de temperatura ou nível de ruído, e também permitir a entrada e a saída de pessoas, tais como: shopping centers, aeroportos, metrô, consultórios, escritórios, etc.

Para facilitar o fluxo de pessoas nesses ambientes sem a necessidade de porteiros, usa-se uma porta automatizada (PORTA SOCIAL), geralmente de vidro. Além de tornar o ambiente sofisticado, tem-se outras vantagens que caracterizam uma porta social: Rapidez na abertura, baixo nível de ruído e precisão.

Restringem o acesso de pessoas não autorizadas por meio de controles de acesso, tais como teclado, controle remoto, controles por biometria (impressão digital, facial, íris, etc), acionamento por meio de sensores que detectam a presença de pessoas.

Para o funcionamento e abertura da Porta Social basta ativar o sensor (radar) que detecta a movimentação de pessoas, localizado na parte superior da porta, como mostram as figuras abaixo:



CENTRAL DE COMANDO

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

FOTOCÉLULA:

Evita que uma pessoa ou veículo sejam pegos de surpresa no percurso do portão.

Ao detectar uma obstrução em sua linha de passagem, a fotocélula (sensor infravermelho ativo) impede o fechamento ou faz cessar o movimento de fechamento abrindo automaticamente o portão, evitando assim a colisão com pessoas, objetos, automóveis ou animais.

MATRIX:

Receptor que permite acionar a porta através de transmissores.

RADAR:

Sensor que aciona a porta automática quando uma pessoa se aproxima de seu raio de detecção.

TRAVA ELETROMAGNÉTICA:

Dispositivo de segurança que controla o acesso de pessoas a um ambiente, funcionando junto aos controles de acesso.



Os acessórios descritos acima (exceto o Radar) são opcionais e não acompanham o produto.

Recomenda-se o uso de fotocélulas para aumentar a segurança na operação do automatizador. Entre em contato com um representante ou acesse o site (www.ppa.com.br) para conhecer os modelos disponíveis.

TERMO DE GARANTIA

MOTOPPAR Indústria e Comércio de Automatizadores Ltda, inscrita no CNPJ nº 52.605.821/0001-55, localizada na Av. Dr. Labieno da Costa Machado, nº 3526, Distrito Industrial, Garça/SP, CEP 17.400-000, fabricante dos produtos PPA, garante este aparelho contra defeitos de projetos, fabricação, montagem e/ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina, pelo prazo legal de 90 (noventa) dias da data da aquisição, desde que observadas as orientações de instalação descritas no manual de instruções.

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 contados da data de aquisição a ser comprovada pelo consumidor através do comprovante de compra (Nota Fiscal).

Em caso de defeito, no período da garantia, a responsabilidade da PPA fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação, nas seguintes condições:

1. O conserto e reajuste dos equipamentos só poderão ser realizados pela Assistência Técnica da PPA, que 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 constantes no uso, acarretará a renúncia deste termo por parte do consumidor;
2. A garantia não se estenderá aos acessórios como cabos, kit de parafusos, suportes de fixação, fontes, etc.;
3. Despesas de embalagem, transporte e reinstalação do produto ficam exclusivamente por conta do consumidor;
4. O equipamento deverá ser enviado diretamente a Empresa responsável pela venda representante da fabricante, através do endereço constante da nota fiscal de compra, devidamente acondicionado evitando-se assim, a perda da garantia;
5. No tempo adicional de 275 dias, serão cobradas as visitas técnicas nas localidades onde não existam serviços autorizados. As despesas de transporte do aparelho e/ou técnico correm por conta do proprietário consumidor e
6. A substituição ou conserto do equipamento não prorroga o prazo de garantia.

Esta garantia perderá seus efeitos se o produto:

1. Sofrer danos provocados por agentes da natureza, como descargas atmosféricas, inundações, incêndios, desabamentos e etc.;
2. For instalado em rede elétrica imprópria ou mesmo em desacordo com quaisquer das instruções de instalação expostas no manual;
3. Defeitos causados por quedas, pancadas ou qualquer outro acidente de ordem física;
4. Por violação do equipamento ou tentativa de conserto por pessoal não autorizado;
5. Não for empregado ao fim que se destina;
6. Não for utilizado em condições normais;
7. Sofrer danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto.

Recomendação:

Recomendamos a instalação e manutenção do produto pelo serviço técnico especializado PPA.

Caso o produto apresente defeito ou funcionamento anormal, procure um Serviço Técnico especializado para as devidas correções.