

Buscando oferecer praticidade ao consumidor na hora de automatizar o portão contrapeso, a Mecal Portas e Janelas de Aço firmou parceria com importantes empresas do setor e está disponibilizando o PRIMEIRO PORTÃO CONTRAPESO AUTOMATIZADO PRODUZIDO EM SÉRIE.

Com o objetivo de entregar um produto intacto e preservado, o conjunto motor + portão é entregue separadamente.

Para a instalação do automatizador, siga as instruções abaixo:



ATENÇÃO

- Confira se a voltagem do equipamento corresponde a da rede elétrica;
- Confira se o lado do automatizador corresponde ao de instalação no portão;
- Para comodidade do consumidor e bom funcionamento do conjunto, o automatizador é entregue configurado de acordo com a necessidade do portão, portanto, a menos que necessário, não altere a posição dos fins de curso e a configuração da placa eletrônica do motor;
- Os dois controles RF (*Rádio Frequência*), que acompanham o produto, são compostos por três botões de acionamento. Por padrão de fábrica, ao consumidor é entregue configurado para acionamento do automatizador o botão central, restando 2 botões livres (*esquerdo e direito*) que podem ser usados em outros equipamentos domésticos que operem em frequência compatível.

1º) INSTALAÇÃO DO PORTÃO

1. Instalar o portão no local desejado observando que o painel não invada o passeio da rua, e certificar-se que, para a instalação do automatizador exista um

espaço livre de pelo menos 20 cm entre o teto e o marco superior do portão. (*Det. 1);

2. Aguardar a cura/secagem inicial da massa para preservar a aderência ideal no produto, evitando rachaduras e trincas que comprometam a instalação;
3. Com o portão fechado, abrir as tampas dos marcos e certificar-se de que os cabos de aço estejam sobre as roldanas, e então, instalar os contrapesos na parte interna dos marcos do portão. (Ilustração abaixo);



4. Conferir se o portão se movimenta de forma livre e leve.

OBS.: Informações mais detalhadas de instalação, consultar manual específico do portão.

2º) INSTALAÇÃO DO AUTOMATIZADOR

1. Retirar as tampinhas de proteção nas esperas de fixação dos suportes 1-2-3-4-5-6 (*Det. 2);
2. Retirar o automatizador da embalagem e observar se os suportes fixados na haste do automatizador estão num ângulo reto (90°) em relação à mesma (*Det. 3);
3. Para a instalação é necessário apenas uma chave sextavada 9/16”
4. Com o painel do portão fechado, no lado interno, fixar os suportes do automatizador sobre as esperas de fixação, na sequência enumerada 1-2-3-4 usando apenas os parafusos que acompanham o mesmo. (*Det. 2).



5. Parafusa o braço movimentador nas esperas de fixação - 5 e 6 - com os parafusos e arruelas que acompanham o mesmo.

IMPORTANTE: Pela praticidade de instalação, o mesmo profissional que instalou o portão, poderá instalar o automatizador.

3º) INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO AUTOMATIZADOR

Seguir orientação do fabricante junto ao manual de instalação específico do automatizador.

SEGURANÇA

1. CONTROLE REMOTO

Cada automatizador é acompanhado por dois (02) controles pré-configurados. Havendo necessidade de mais controles, os mesmos podem ser adquiridos em revenda local, que irá fazer a programação do(s) controle(s) adicional(is) conforme a necessidade de cada caso;

2. TRAVAS DE SEGURANÇA

2.1 O portão de contrapeso Mecal é equipado com o dispositivo "TRAVA De Segurança", que evita o fechamento involuntário do painel quando estiver sendo operado manualmente. Ao automatizar o portão a trava deve ser BLOQUEADA, reposicionando o pino superior da mesma dentro da bucha fixada no canto superior do marco, rosqueando-o novamente na haste da trava. (*Det. 4).



(*Det. 4) Trava DESBLOQUEADA



(*Det. 4) Trava BLOQUEADA

2.2 O Portão de Contrapeso Mecal possui nos cantos inferiores do painel "TRANCAS de Segurança". Quando o portão estiver automatizado NÃO acionar o automatizador sem antes providenciar a liberação das mesmas.

ATENÇÃO: Não seguir estes procedimentos provocará bloqueio no ciclo de funcionamento do portão automatizado, acarretando danos por mau uso no conjunto (Automatizador + Portão), inclusive a queima do automatizador, e isso implicará na perda total da garantia.

3. SENSOR FOTOCÉLULA ANTIESMAGAMENTO

(não acompanha o produto)

O sensor *Fotocélula* é um dispositivo de segurança antiesmagamento como forma de prevenção à acidentes. Conforme NORMA IEC 60335-2-103 seu uso é obrigatório. Porém fica sob a responsabilidade do consumidor solicitar a instalação junto a um profissional local, devidamente habilitado, que estudará o melhor local para a instalação;

MANUTENÇÃO PREVENTIVA RECOMENDADA

- Observar fadigas de movimentação e manuseio em todo conjunto, que geralmente surgem por falta de lubrificação e limpeza;
- Lubrificar o portão com aplicação de spray desengripante nas roldanas do painel e marco a cada 90 dias ou quando necessário;
- Lubrificar a haste do automatizador com graxa de uso geral a cada 90 dias ou quando necessário.

TERMOS DE GARANTIA

Os termos de garantia estão descritos nos manuais específicos de cada produto. Ou seja, a garantia referente ao portão, está descrita no manual de instalação do portão contrapeso; a garantia referente ao automatizador está descrita no manual específico deste. Portanto, para cada caso consultar o manual específico.

mMECAL
portas e janelas

0800 643 1322

MANUAL DE INSTRUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO

AUTOMATIZADOR PORTÃO CONTRAPESO



mMECAL
portas e janelas