

BASCULANTE EASY



MANUAL DE INSTALAÇÃO

Guarde este manual em local seguro para futuras consultas e lembre-se de entregá-lo para o responsável que irá operar o produto!

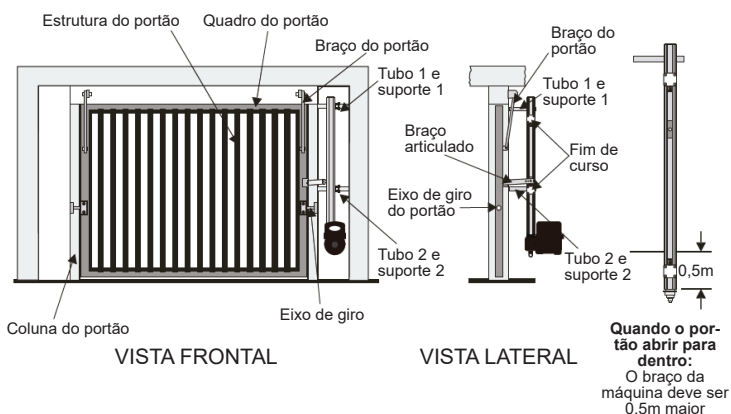


Leia com atenção todo este manual antes de operar o equipamento.

Siga todas as instruções de segurança e instalação corretamente para evitar ferimentos graves.

A instalação deverá ser feita por um profissional.

1 - VISÃO GERAL



2 - RECOMENDAÇÕES AO TÉCNICO INSTALADOR

Ferramentas essenciais para instalação e manutenção:

- Chaves fixas 8, 10, 13, 17 e 19mm
- Chaves tipo canhão 8 e 10mm
- Chave Phillips
- Chave Allen 3mm
- Chave de fenda
- Chave Torx "T25"
- Alicata de corte
- Alicata universal
- Brocas de metal duro 1/4" e 3/8"
- Brocas de aço rápido 1/4", 3/8" 3/16" e 5/16"
- Furadeira de impacto industrial
- Furadeira comum
- Máq. de solda completa (máscara)
- Soldador de estanho
- Rebitadeira (rebite de repuxo)
- Multímetro
- Trena (5m)
- Nível
- Esquadro
- Martelo
- Esmerilhadeira
- Eletrodos

Em caso de dúvidas com relação ao funcionamento e/ou instruções deste manual, consulte seu distribuidor.

3 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	MODELO BASC. EASY 127V	MODELO BASC. EASY 220V
Tensão nominal	127V ~ 60Hz	220V ~ 60Hz
Potência aproximada	350 W	375 W
Corrente nominal	2,7 A	1,7 A
Rotação do motor	1700 RPM	1700 RPM
Classe	1	1
Proteção	IPX4	IPX4
Temperatura de operação	5°C ~ 60°C	5°C ~ 60°C
Protetor térmico do motor	130°C	130°C
Carga	350 N	350 N
Tempo de operação	1 min.	1 min.

4 - VERIFICAÇÕES INICIAIS

- 4.1 - Verificar as condições para uma boa instalação do equipamento;
- 4.2 - Verificar a energia elétrica (127V/220V/380V);
- 4.3 - Determinar o melhor local para instalação do equipamento, (de preferência num local com menos fluxos de pessoas);
- 4.4 - Testar a estrutura: abrir e fechar o portão totalmente, forçar uma das pontas para ver se não torce excessivamente; conforme desenho abaixo;
- 4.5 - O esforço para abrir e fechar o portão tem que ser igual;
- 4.6 - Verificar o curso de giro do eixo do portão: Acima de 1,40m, recomenda-se instalação de uma máquina de 2m; conforme desenho a seguir;
- 4.7 - Abertura do portão nunca pode ultrapassar 90°;
- 4.8 - este equipamento permite a instalação bilateral (esquerdo ou direito);
- 4.9 - Verificar se a temperatura ambiente esta adequada conforme especificado na etiqueta do produto.



Fig. 3.4



Fig. 3.5

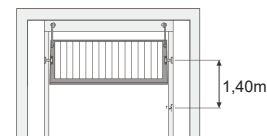
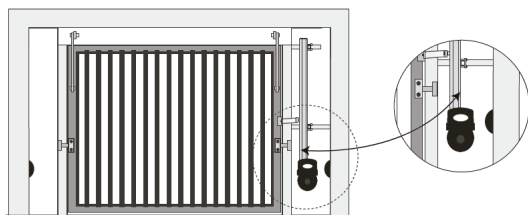


Fig. 3.6

5 - INSTALAÇÃO MECÂNICA



1º PASSO

Ao fazer a colocação dos suportes deve se prever que o braço de articulação da folha móvel do portão deverá passar a 10mm da ponta da porca acionadora.

2º PASSO

Ao fixar os suportes de sustentação deve-se obedecer uma distância de 250mm do centro do guia da folha móvel ao centro do acionamento.

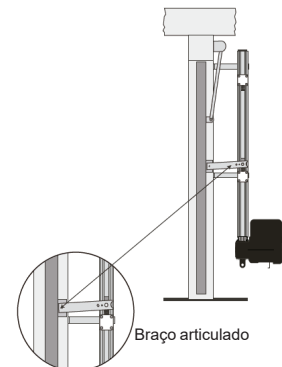
3º PASSO

Para fazer a fixação da alavanca de tração devemos medir 25cm para cima

tendo como base o ponto de giro. Este processo deve ser feito com a folha fechada e com a alavanca presa à porca acionadora observando que a mesma fique em um ângulo mais ou menos de 30° para que possa garantir um bom travamento.

4º PASSO

Posicione os REEDS de fim de curso de abertura e fechamento, de forma que acionem quando a folha complete o seu percurso em seguida faça o aperto dos parafusos para garantir a regulagem, e também a aproximação do stop mecânico e aperte-os.



6 - LIGAÇÃO DE CENTRAL ELETRÔNICA

Para ligação da central eletrônica e demais funções consulte o manual da mesma.

7 - ATENÇÃO

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 para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho ou o controle remoto.
- Siga todas as instruções corretamente. A má utilização do aparelho poderá ocasionar ferimentos graves!

EVITE ACIDENTES!

- Ao acionar o aparelho por controle remoto (também conhecido como TX), assegurar que haja visibilidade total, verificando se pessoas, animais ou objetos estejam distantes da área de funcionamento do automatizador.

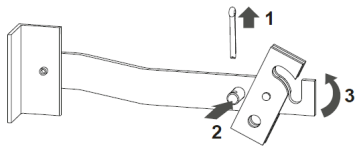
8 - EXAMINE FREQUENTEMENTE O FUNCIONAMENTO

Examine frequentemente a instalação para detectar desequilíbrios e sinais de desgastes ou danos nos cabos, molas e montagem.

Não utilize o automatizador em caso de reparos ou se necessitar de ajustes.

10 - DESTRAVAMENTO

Caso ocorra falta de energia, o automatizador, OMEGAPORT, possui um sistema de destravamento manual que permite movimentar o portão. Trata-se do sistema de acoplamento da alavanca de tração do portão que é conectado a porca acionadora, na qual deverá ser retirado o pino ou cadeado, para liberação da referida alavanca, deixando o portão no modo manual.



- 1 - Retire o contra pino (cupilha);
- 2 - Retire o pino de travamento;
- 3 - Gire e destrave o conjunto.

11 - TERMO DE GARANTIA

Os produtos do segmento de Automação e Segurança possuem garantia de todas as partes, peças e componentes contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 3 (três) meses (garantia legal) mais 9 (nove) meses de garantia adicional, comprovada mediante apresentação de nota fiscal de compra do produto pelo consumidor final.

Em caso de possível problema no produto, este deverá ser encaminhado à

e) Quando houver falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, má conservação, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou animais domésticos), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização

f) Certificado de garantia ou número de série/lote forem rasurados ou apresentem sinais de adulteração.

g) O produto houver sido violado e ou peças não originais constatadas.

h) Quando não for apresentada a Nota fiscal de compra do produto.

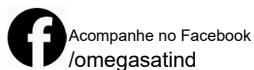
i) Na eventualidade do Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Consumidor.

Caso não seja constatado defeito de fabricação, e seja identificado falhas provenientes de instalação ou uso inadequados, o consumidor deverá arcar com as despesas.

O transporte e a embalagem do produto ficam por conta e risco do comprador. Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Omegasat se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.



www.omegasat.com.br



Acompanhe no Facebook
/omegasatind



Assista no Youtube
/suporteomegasat

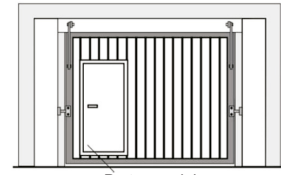


Siga no Instagram
@omegasatoficial

9 - ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA - PORTARIA 371/09

9.1 - Para a segurança do usuário, é obrigatório a instalação do dispositivo de segurança (fotocélula). este acessório de segurança não acompanha o kit do automatizador, é vendido separadamente.

9.2 - Quando houver uma porta social embutida no portão, o automatizador não deve ser utilizado, a menos que exista um dispositivo que impeça o funcionamento do mesmo enquanto a porta estiver aberta, evitando possíveis acidentes.



Portão social

9.3 - Para a instalação deste automatizador, é obrigatório o uso do cabo de alimentação com revestimento policloropreno 2x(1,0 mm²) (designação código 60245 iec 57) na instalação. Este item não acompanha o kit do produto e deve ser adquirido separadamente.

um distribuidor autorizado OMEGASAT para esta linha de produto, e se constatado defeito de fabricação, o reparo à critério da Omegasat, poderá incluir a substituição de peças ou placas por novas ou reconhecidas equivalentes. Este produto e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original.

A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

a) Não forem observadas as especificações técnicas do produto e recomendações do Manual de Instalação quanto às condições de aplicação e adequação do local para instalação, tais como tensão elétrica compatível com o produto, características de uso etc.

b) Houver danos provocados por acessórios ou equipamentos acoplados ao produto que não sejam da linha de produtos da Omegasat;

c) Tenha ocorrido mau uso, má conservação ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, se tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Omegasat;

d) Quando os danos do produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobre tensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas da rede elétrica), influência de natureza química ou eletromagnética, decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;

Nome do Comprador: _____

Assinatura do Comprador: _____

Nº da Nota Fiscal: _____

Data da Compra: _____

Modelo: _____

Lote: _____

Distribuidor: _____

12 - SUPORTE AO CLIENTE

De Segunda à Sexta das 08:30 às 17:00

Telefone: +55 (45) 3055-8585

E-mail: suporte2@omegasat.com.br

omegasat