

DESLIZANTE EASY



30006665

2 - RECOMENDAÇÕES AO TÉCNICO INSTALADOR

Ferramentas Essenciais para Instalação e Manutenção

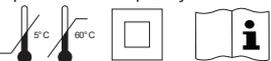
| | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------|
| •Chave fixa 8, 10, 13, 17 e 19mm | •Brocas de metal duro 1/4", 3/8" | •Rebitadeira (rebite de repuxo) |
| •Chave tipo canhão 8 e 10mm | •Broca aço rápido 1/4", 3/8", 3/16" e 5/16" | •Multímetro |
| •Chave Phillips |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

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

4 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO: OMEGAPORT DZ EASY
Tensão Nominal: 220V ~ 60Hz
Potência Aproximada: 365 W
Corrente Nominal: 1,6A
Rotação do Motor: 1700rpm
Classe 2
IPX4

Temperatura de Operação:



Protetor Térmico do Motor: 130°C
Carga: 350N
Tempo de Operação: 1 min.

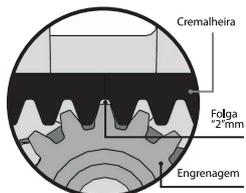
MODELO: OMEGAPORT DZ EASY
Tensão Nominal: 127V ~ 60Hz
Potência Aproximada: 340 W
Corrente Nominal: 2,6A
Rotação do Motor: 1700rpm
Classe 2
IPX4

Temperatura de Operação:



Protetor Térmico do Motor: 130°C
Carga: 350N
Tempo de Operação: 1 min.

6 - FIXANDO A CREMALHEIRA

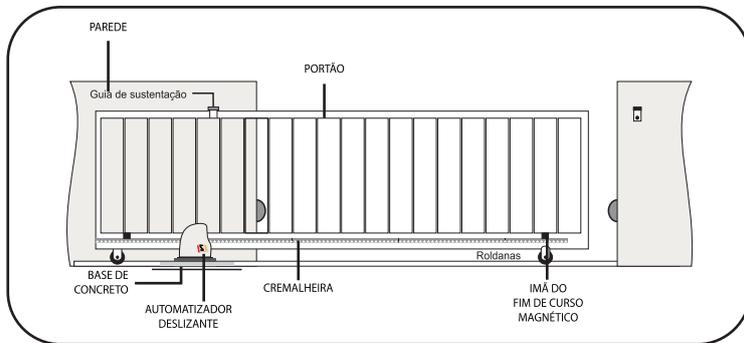


ATENÇÃO!

Não aplicar nenhum tipo de lubrificante (óleos / graxas) na cremalheira / engrenagem.

Fixar a cremalheira ao portão deixando uma pequena folga entre dentes de 2mm.
Obs: Se deixar muito folgado provoca danos no equipamento. Se deixar muito apertado provoca desgaste excessivo.

1 - VISÃO GERAL - VISÃO FRONTAL



AVISO: Siga todas as instruções de segurança e instalação corretamente para evitar ferimentos graves. A instalação deverá ser feita por um profissional.

3 - DIMENSÕES E PESO - EASY

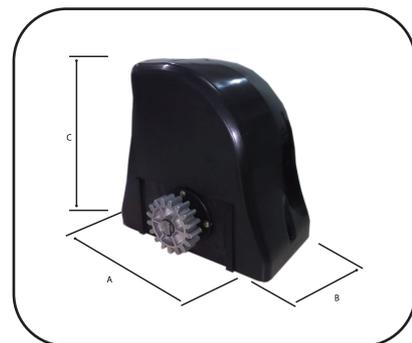
EASY

A= 255 mm

B= 140 mm

C= 255 mm

Peso= 5,0 Kg



3 - 1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

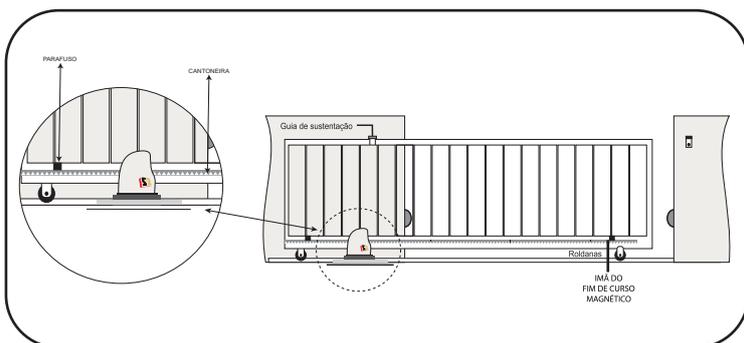
EASY

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Tempo/Operação | 1m |
| Peso do Portão | Até 300 |
| Velocidade (m/min) | 13,0 |
| Tensão (V) | 127/220 Monofásico |

5 - VERIFICAÇÕES INICIAIS

- 5.1 - Verificar o local para instalação do automatizador.
- 5.2 - Verificar a instalação elétrica (Monofásico 127v, 220v)
- 5.3 - Verificar dimensionamento dos cabos.
- 5.4 - Verificar para instalações no piso se existe acúmulos de água no local.
- 5.5 - Verificar as roldanas e rolamentos do portão se giram livremente.
- 5.6 - Verificar o esforço aplicado para abrir ou fechar, não deve ser excessivo .
- 5.7 - Verificar se o piso para a instalação da máquina está consistente, caso contrário fazer uma base de concreto nas medidas X Y (ver ao lado).
- 5.8 - Verificar se a temperatura ambiente está adequada conforme especificado na etiqueta do produto (etiqueta aplicada no produto).

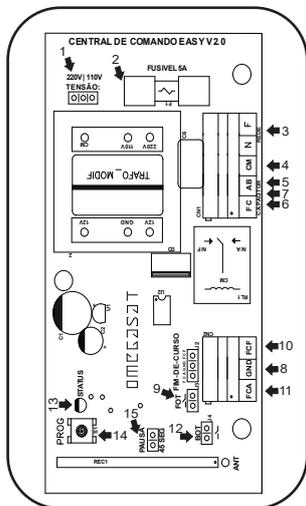
7 - REGULAGEM DO FIM DE CURSO MAGNÉTICO



Fixe os fim de cursos nas extremidades da cantoneira utilizando os parafusos que os acompanham. Após a fixação verifique a abertura e o fechamento do portão.
O fim de curso magnético deve ficar a uma distância máxima de 0,5cm a partir da face da carenagem.

8 - ESQUEMA DE LIGAÇÃO

- 01 - Seletor de Tensão
- 02 - Fusível de Proteção 5A
- 03 - Alimentação da central (verificar a tensão do local a ser instalada)
- 04 - Fio comum do motor (azul)
- 05 - Fio abertura do motor
- 06 - Fio Fechamento do motor
- 07 - Capacitor
- 08 - GND comum para sensores
- 09 - Foto celula
- 10 - Sensor de fim de curso fechamento
- 11 - Sensor de fim de curso abertura
- 12 - Botoneira abertura e fechamento do portão através de botoneira
- 13 - Led indicador
- 14 - Programação de controle e reset
- 15 - Fechamento automático 45seg.



9 - ESQUEMA DE LIGAÇÃO

Atenção: o automatizador sai de fabrica conectado a central obedecendo o padrão:

- Fio Azul: Comum do motor
- Fio Preto: FC fechamento
- Fio Branco: AB abertura

Este padrão aplica-se onde o automatizador é posicionado do lado direito do observador, quando o mesmo esta dentro do local a ser instalado. Se houver necessidade de alteração de padrão, fica obrigado o instalador desligar todo equipamento da energia, antes de fazer a mudança dos fios para que o mesmo possa funcionar da maneira correta. Mantendo a proteção dos sensores de barreira e o sentido correto do fechamento automático.

10 - FECHAMENTO AUTOMÁTICO

Fechamento automático é o sistema que realiza o fechamento do portão após algum tempo definido pelo instalador. Esta central esta equipada com um sistema que permite desabilitar o tempo de fechamento, não sendo necessário efetuar o reset da central. Para habilitar manter o item n°15 fechado. lembrando que ao manter o item aberto o fechamento automático estará desabilitado.

11 - GRAVAÇÃO DE CONTROLES

Gravação de novos controles.

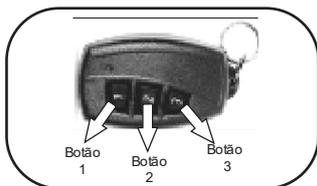
1º Passo:

Pressione uma vez e solte PROG, neste instante o LED permanecera aceso.

2º Passo:

Pressione o botão a ser cadastrado lentamente duas vezes, para que a central reconheça os dois sinais emitidos pelo mesmo botão, fazendo com que a gravação seja executada com sucesso. Ao pressionar a primeira vez o botão o LED ficara piscando, deve-se soltar o botão

e pressioná-lo novamente, para que confirme o cadastro. Esta forma de configuração, evita eventuais cadastros de botões indesejados (como por exemplo, o acionamento de algum botão de controles vizinhos). Para cada botão a ser cadastrado, deve ser repetido os passos acima.



12 - TEMPO DE PERCURSO

A central easy possui um tempo de percurso pré ajustado de 45seg que não precisa ser alterado.



13 - RESET GERAL E INDIVIDUAL

Para o reset de botão individual, pressione e solte PROG, o LED permanecerá aceso, em seguida acione o botão que deseja excluir, ao verificar que o LED esta piscando solte e acione outro botão qualquer para confirmar o reset do botão.

Para o reset geral, pressione PROG ate o led apagar

Obs.: Para o reset individualizado, é necessário possuir o controle em mãos

14 - 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!

14-1 - 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.

GUARDE ESTE MANUAL EM LOCAL SEGURO PARA FUTURAS CONSULTAS E LEMBRE-SE DE ENTREGAR-LO PARA O RESPONSÁVEL QUE IRÁ OPERAR O PRODUTO!

⚠ AVISO! LEIA COM ATENÇÃO TODO ESTE MANUAL ANTES DE OPERAR O EQUIPAMENTO

15 - EXAMINE FREQUENTEMENTE O FUNCIONAMENTO DO AUTOMATIZADOR

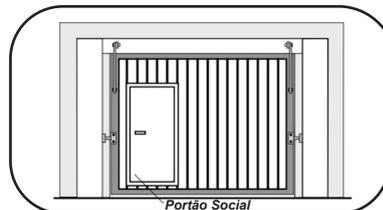
Examine frequentemente a instalação para detectar desequilíbrios e sinais de desgastes ou danos nos cabos, molas e montagem.

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

16 - ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA - PORTARIA 371/09

16.A - 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.

16.B - 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.



16 - ADVERTÊNCIA DE SEGURANÇA - PORTARIA 371/09

16.C - 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.

17 - DESTRAVAMENTO

Em caso de falta de energia, é possível alterar facilmente o equipamento do modo automático para modo manual, para isso basta que insira a chave Allen no local apropriado e gire até verificar que realmente esta destravado. Para trava-lo gire para sentido contrario.



18 - TERMO DE GARANTIA

A OMEGASAT garante esse produto por 1 ano contra defeitos de fabricação ou de componentes, contando a partir da data de emissão da nota fiscal de compra do produto. Essa garantia limita-se a consertos e reajustes no equipamento, por pessoal técnico autorizada da OMEGASAT, não cobrindo a instalação e danos causados por mau uso do produto. Despesas de embalagem e/ou transporte correm exclusivamente por conta do cliente. O conserto desse aparelho não prolongará o prazo de garantia estabelecido neste termo (parágrafo único, artigo 50 do código de defesa do consumidor).

Essa garantia fica sem efeito sob as seguintes condições:

- A) Após o término do prazo de garantia, contando a partir da data de emissão da nota fiscal;
- B) Por defeitos causados por agentes da natureza como descargas atmosféricas, chuvas, inundações, incêndio, etc;
- C) Por defeitos causados por quedas, pancadas, riscos ou qualquer outro acidente de ordem física;
- D) Por violação do equipamento ou tentativa de conserto por pessoa não autorizada pela OMEGASAT.

Produto: _____

Modelo: _____

NF: _____

Data da compra: ____/____/____

Defeito: _____