

FECHADURA MAGNÉTICA

DZ M 150

M113 V3

PARA PORTA DESLIZANTE DE UMA FOLHA DE BATENTE FIXO

A IPEC se reserva no direito de alterar o produto aqui apresentado sem aviso prévio

IMPORTANTE:
Leia antes de ligar

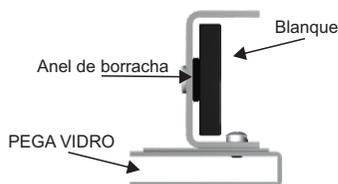
1 PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

A fechadura magnética DZ M150 (eletroímã) é um dispositivo que tem como princípio de funcionamento a força de tração eletromagnética. Sua função se dá através do contato das superfícies do blanque e do eletroímã resultando numa força de tração, de aproximadamente 150kgf.

PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO PEGA VIDRO PARA SECAGEM DO SILICONE



Parafuso para ajuste da conteneira do blanque



Anel de borracha

Blanque

PEGA VIDRO

2 RECOMENDAÇÕES GERAIS

A fechadura magnética DZ M 150 (eletroímã) é um equipamento que requer atenção especial em sua instalação, necessita estar sempre alimentado para manter suas portas fechadas, sendo assim é fundamental o uso de fontes de alimentação com saída ininterrupta. É indicado a utilização do produto (Fonte carregador eletrônico com Timer - A2606/TR).

3 ITENS QUE ACOMPANHAM A FECHADURA MAGNÉTICA DZ M150

- 1 - Eletroímã
- 2 - Pega vidro
- 1 - Kit de fixação
- 1 - Blanque
- 1 - Placa de Cortiça
- 1 - Capa de proteção

IMPORTANTE!

O blanque, já sai de fabrica montado e pré-ajustado.

Caso necessário ajuste mais fino para suprir as diferenças das portas (estar fora de nível ou esquadro), soltar o parafuso que segura o blanque, para que haja uma folga maior de pressão nos anéis de borracha, assim deixando o blanque mais flexível suprimindo esta deficiência.

4 DADOS TÉCNICOS DO ELETRÓIMÃ

FORÇA DE TRAÇÃO (KgF)	150
TENSÃO (VDC)	12
CORRENTE NOMINAL (MA)	400
DIMENSÕES (C X L X P)	145 x 47 x 28
PESO SEM SUPORTE (KG)	0,800
POTÊNCIA (W)	4,47
TEMPERATURA (°C)	-15 a 50
CONSUMO MENSAL (KWH)	~3,42

5 INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO ELETRÓIMÃ

O eletroímã é adaptável a qualquer controle de acesso, desde que seguidas as

exigências técnicas, como tensão de alimentação e corrente nominal.

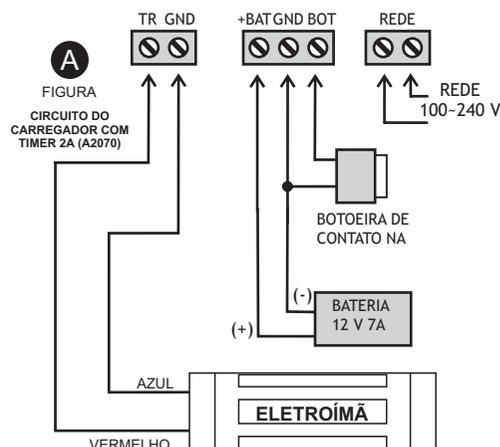
Para controlar o acesso do eletroímã, é necessário um comando Normalmente Fechado (NF) do tipo pulso momentâneo, visto que se alimentado o eletroímã estará magnetizado, e se desligado estará desmagnetizado.

6 ESQUEMA DE LIGAÇÃO

O fio vermelho é positivo (+) e o azul é o negativo (-).

A tensão de alimentação: 12 VDC.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO UTILIZANDO A FONTE CARREGADOR ELETRÔNICO COM TIMER 2A (A2070)



• Para maior segurança na instalação da FECHADURA MAGNÉTICA DZ M150, recomendamos a utilização da *FONTE CARREGADOR ELETRÔNICO COM TIMER (A2906- TR), na falta de energia a bateria, irá manter o sistema funcionando. Veja figura A.

OBS: *A fonte carregador com timer, bateria e a botoeira, são itens vendidos separadamente.

CIRCUITO DE PROTEÇÃO

Na FECHADURA MAGNÉTICA DZ M150, todo o circuito de proteção está dentro do eletroímã facilitando sua desmagnetização.

PROCEDIMENTOS DE CONSERVAÇÃO E INSPEÇÃO

Para manter o equipamento funcionando é necessário:

- A cada 3 meses lubrificar as faces do contato magnético da fechadura com óleo 40, ou outro lubrificante equivalente;
- Re-apertar os parafusos de suporte do eletroímã.
- Não solde, não pinte, não lixe e não deforme a superfície magnética do blanque.

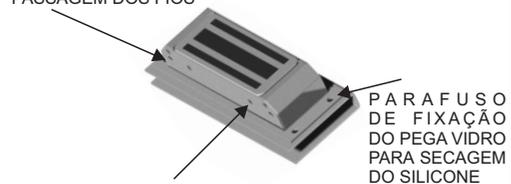
• As Travas eletromagnéticas possuem um acabamento cromo para dar beleza ao produto e garantir que não apareça marcas de ferrugem durante o tempo de uso do produto. Portanto as Travas eletromagnéticas não podem ser instaladas em áreas de extrema exposição ao sol, chuva e maresias. Caso isso ocorra a garantia será suspensa automaticamente. A IPEC não recomenda o uso do produto em portões sociais. Pois nesses portões é importante que se instalem fechaduras eletromecânicas que mantêm o portão sempre trancados mesmo na falta de energia.

7 PREOCUPAÇÃO

- Esse produto não pode ser descartado em lixo comum. Não causa danos ao meio ambiente se usado de maneira correta.
- Produto fabricado com metais aprovados pelos órgãos ambientais.

8 COMO MONTAR E DESMONTAR

FUROS PARA FIXAÇÃO OU PASSAGEM DOS FIOS



PARAFUSO DA TAMPA

PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO PEGA VIDRO PARA SECAGEM DO SILICONE

Para instalar o eletroímã no suporte remova o parafuso na lateral e utilize o oblongo para fixá-lo no suporte, o mesmo vale para o procedimento de remoção.

9 POSSÍVEIS PROBLEMAS PERGUNTAS FREQUENTES

PROBLEMA	Recomendações/solução
PORTA ABRE COM FACILIDADE	Quatro situações que podem causar esse tipo de problema: 1° Não foram instalados os anéis de borracha que ficam entre o suporte e o blanque; 2° O Blanque sofreu algum tipo de dano que pode deformar sua forma original; 3° O parafuso fixador do Blanque não é original fornecido pela IPEC; 4° A corrente que passa pelo eletroímã não é suficiente (verifique a qualidade da corrente comparando a tabela do item 4- DADOS TÉCNICOS DO ELETROÍMÃ 12VDC.
O ELETROÍMÃ LEVA MUITO TEMPO PARA DESMAGNETIZAR	Com um multímetro, verifique a tensão que chega ao eletroímã no momento do acionamento da botoeira, neste momento, a tensão do produto tem que ser igual a 0.

10 KITS DE SUPORTE DISSONÁVEIS

Deslizante uma folha de batente fixo (visualização de dentro)

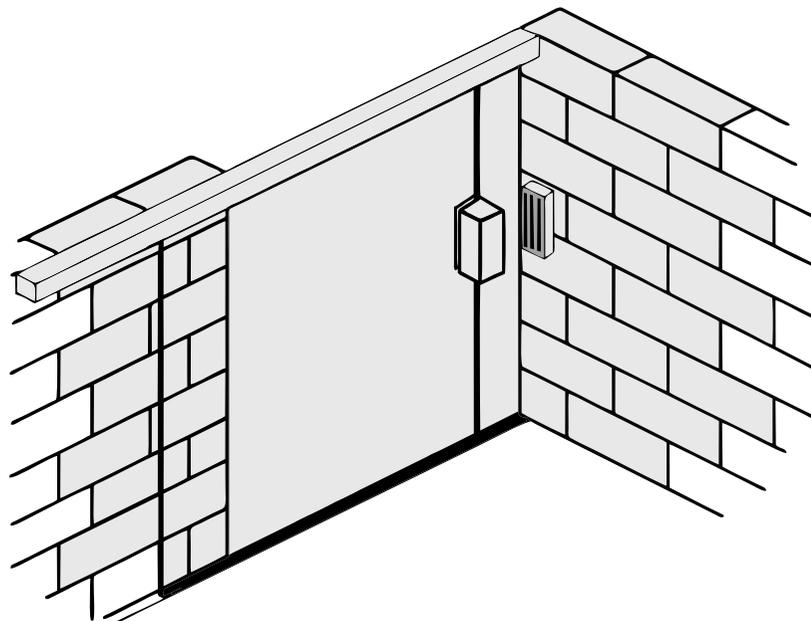


Figura meramente ilustrativa. Podendo sofrer alterações na instalação dependendo do lugar a ser instalado



ATENÇÃO

Antes de descartar este produto o usuário deve verificar a legislação vigente neste país de modo que atenda, de forma adequada, as leis de preservação do meio ambiente e descarte de produtos eletro-eletrônicos.

11 TERMO DE GARANTIA

A IPEC Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos LTDA EPP, situada na Rua José Honório de Oliveira Nº85, Bairro Distrito Industrial, Garça- SP, CEP 17400-000, CNPJ 05.998.561/0001-45, IE 315.019.061.116, garante esse 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 de 12 meses da data de aquisição.

No caso de defeito no período de garantia, a responsabilidade da IPEC fica restrita ao conserto ou substituição do aparelho de sua fabricação.

Obs: Essa garantia não cobre os seguintes itens:

- a) Defeitos provocados por acidente ou agentes da natureza, tais como: raios, inundações, desabamentos, incêndios, etc;
- b) Defeitos provocados por rede elétrica imprópria ou em desacordo com as instruções de instalação;
- c) Se o produto não for empregado ao fim que se destina;
- d) Se o produto não for utilizado em condições normais;
- e) Defeito por armazenagem em condições impróprias;
- f) Defeitos provocados por oscilações na rede elétrica;
- g) Custos de retirada e instalação, bem como transporte até a fábrica.

Obs: A substituição ou conserto do produto não prolonga o prazo de Garantia.

Comprador:.....

Telefone:.....

Endereço:.....

Cidade:.....

Revendedor:.....

Telefone:.....

Produto IPEC:.....