

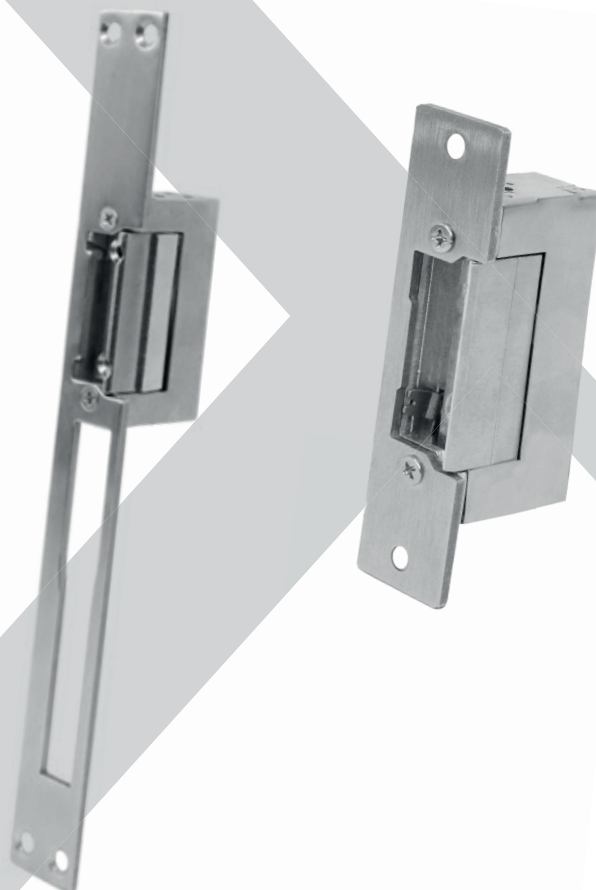
 **ATENÇÃO:** Não utilize o equipamento sem antes ler o manual de instruções.



MANUAL DE INSTRUÇÕES

FECO ELÉTRICO PPA

FE 110 e FE 250



APRESENTAÇÃO DO PRODUTO:

- O fecho elétrico, serve para travar e destravar portas, geralmente em conjunto com um sistema de controle de acesso, porteiro eletrônico ou botoeira.
- Pode ser aplicada em batentes de portas de aço, alumínio e madeira
- Instalação modo de embutir.

COMO FUNCIONA:

O Fecho elétrico possui um bobina que ao receber energia cria um campo magnético que atrai uma peça metálica (lingueta) na porta, mantendo-a travada, quando o sistema de controle (interfone, controle de acesso e etc.) libera a corrente elétrica o campo magnético desaparece e a porta pode ser aberto. O fecho não tem a função de abrir a porta, apenas destrava-la.

INSTALAÇÃO

Desligue a rede elétrica antes de iniciar a instalação.

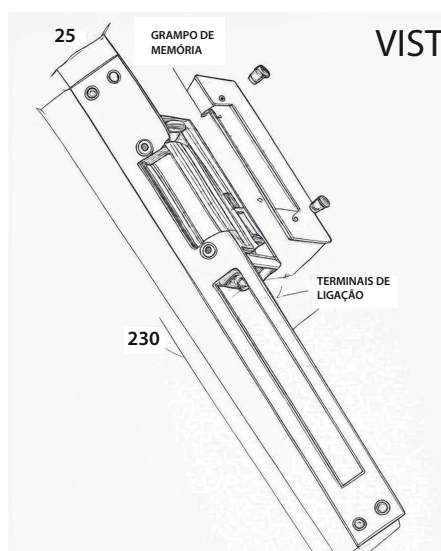
Ligue o fecho em um dispositivo eletrônico com saída 12V pulsante.

Bitola dos fios recomendada pela distância 10 metros 0,5 mm, 30 metros 1 mm, 60 metros 1,5 mm.

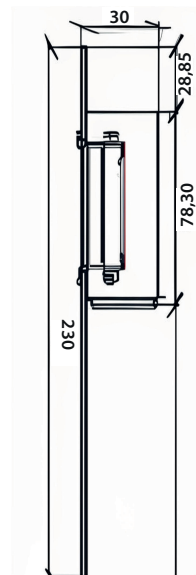
O fecho trabalha embutido no batente da porta, somente a maçaneta do lado interno ou a chave da fechadura devem permitir o movimento da lingueta de abertura.

O fecho possui um dispositivo de memória de abertura, que permite que a porta mantenha destravada após o acionamento, e fecho travará após o fechamento. Se não precisar memorizar o acionamento retire o dispositivo e a mola.

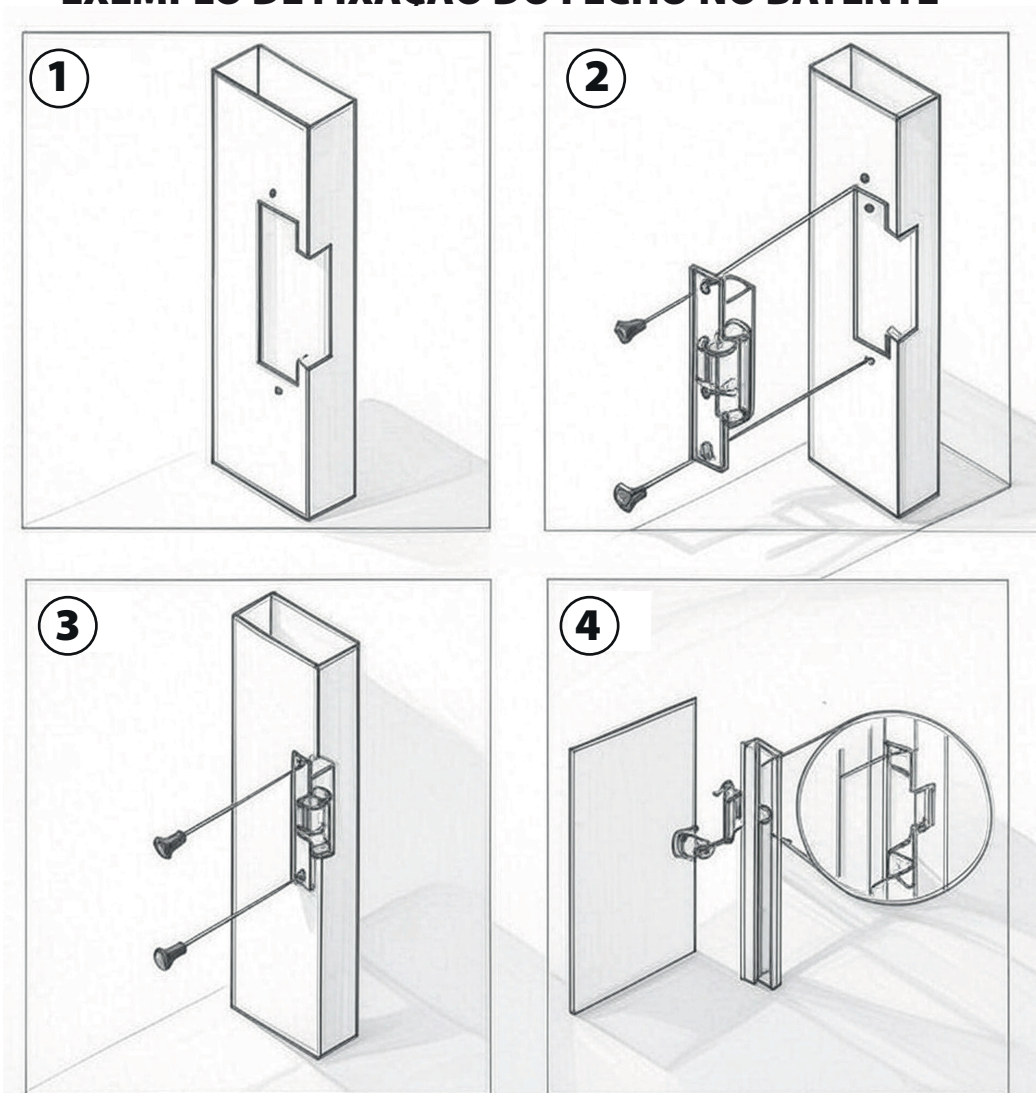
Para retirar o dispositivo de memória mecânica é necessário retirar o grampo com Efeito mola, se recomenda que seja removido por um técnico especializado para romper os rebites, com essa remoção permite após acionamento fique travada.



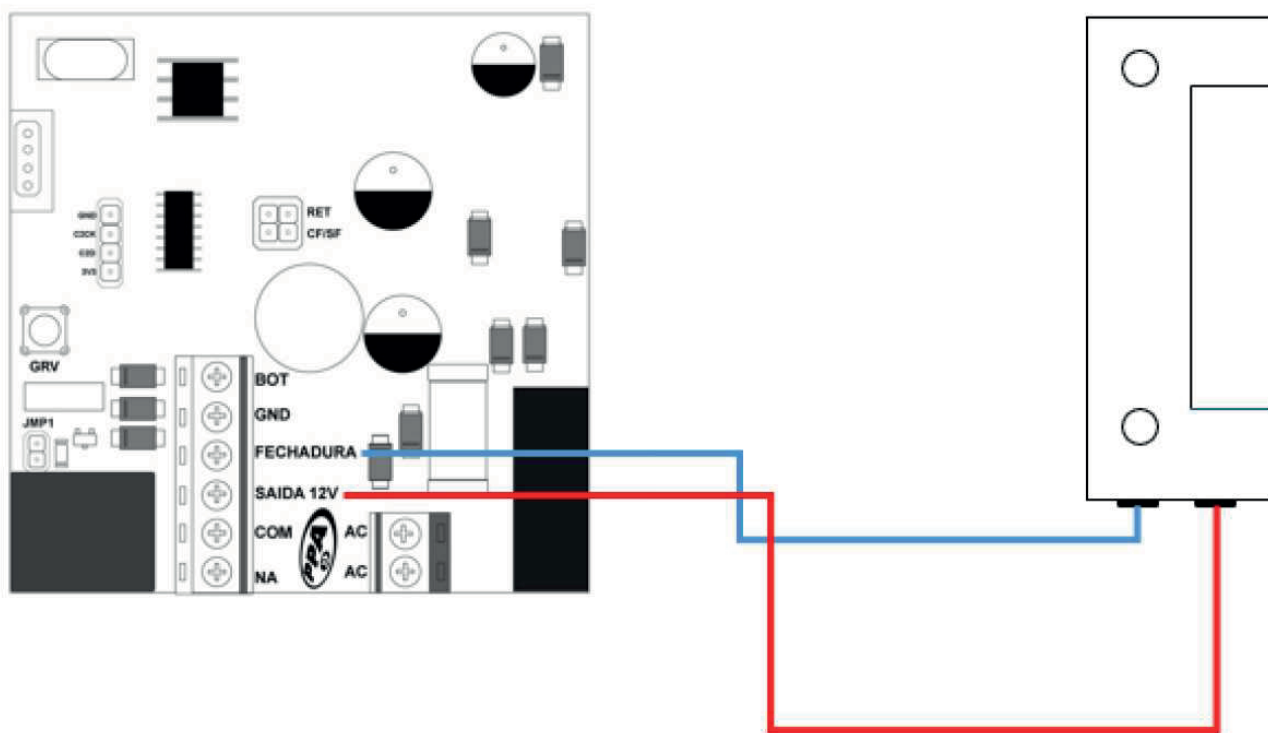
VISTA LATERAL



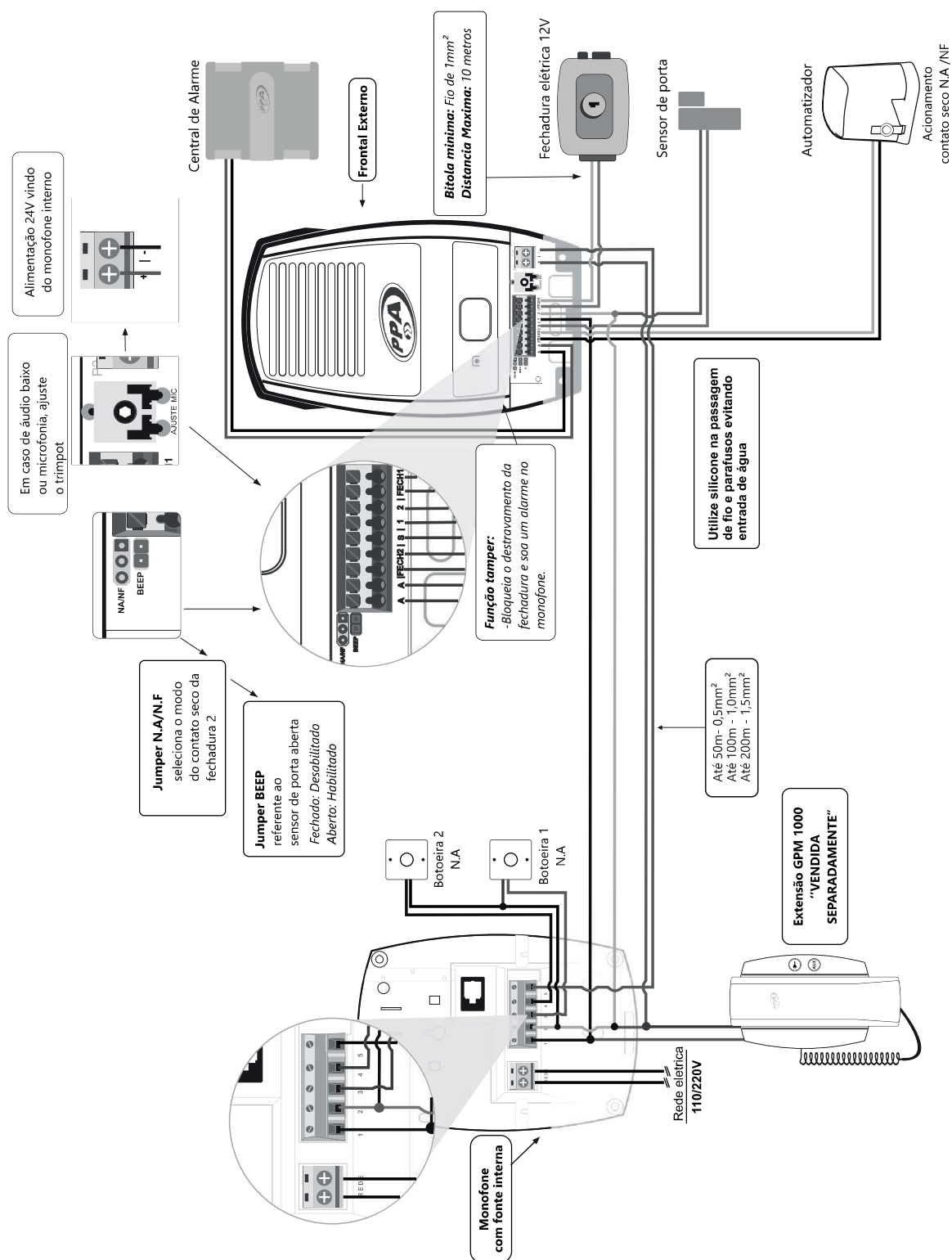
EXEMPLO DE FIXAÇÃO DO FECHO NO BATENTE



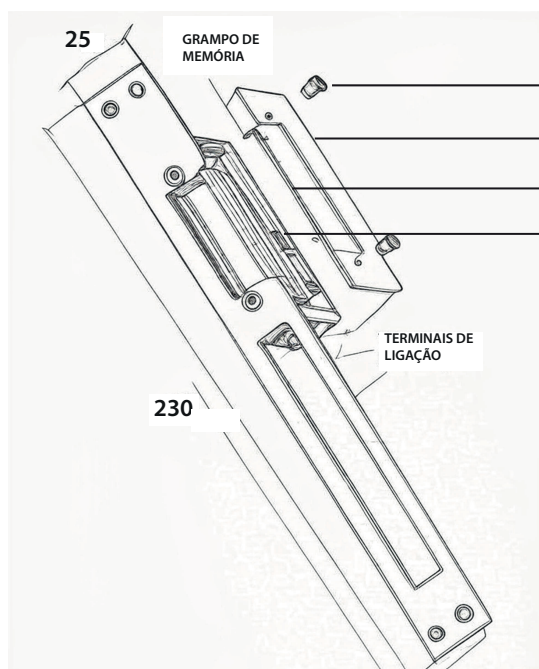
LIGAÇÕES ELÉTRICAS



LIGAÇÃO PARA O PORTEIRO COM FONTE CHAVEADA



RETIRANDO A MEMÓRIA



1. Retirar os 2 parafusos
2. Retirar a tampa
3. Retirar a mola lateral e retirar a alavanca de travamento
4. Retirar a memória grampo soltando os rebites com da alavanca de travamento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (FE 110)

- Tensão de entrada: DC 6V ~DC 12V
- Corrente de trabalho: DC6V = 650mA, DC12V = 1.25^a
- Função retenção (memória)
- Mecanismo de abertura pulso elétrico
- Aplicação: Portas de madeira, aço e alumínio
- Dimensão: 110 x 25 x 31 mm

TERMO DE GARANTIA

Motoppar da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda, inscrita no CNPJ nº 09.084.119/0001-64, localizada na Av. Açaí nº 875, Distrito Industrial I, Manaus/AM, CEP 69075-904, 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, acrescentamos 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.



Importado por:

Motoppar da Amazônia Indústria e Comércio de Eletrônicos Ltda.

Avenida Açaí, 875 - Distrito Industrial I

Manaus - AM - CEP 69075-904 - Brasil

CNPJ: 09.084.119/0001-64

www.ppa.com.br | 0800 0550 250