

Página NÃO impressa

Impressão: Offset

Gramatura: 63g

Acabamento: Dobrado

Cor: 1

Tamanho: 100x210

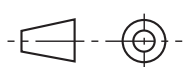
2	-	PMEP 334/18 - Alterações gerais e inclusão da folha de rosto	14/05/2018	R. Camilotti	F. Leite
Rev.	ETAT	Modification	Date	Dessine / Drawn	Approuve / Approved



Deniere modification / Last modification:

Matiere / Raw-material:	Date: 14/05/18	Dessine / Drawn:	Verifie / Checked:	Approuve / Approved:
-	Site: Itu	R. Camilotti	J. Sousa	F. Leite

Tolerance	Designation: MANUAL FECHO ELETRICO FEC-91
±1mm	
Echelle / Scale	
1:1	



Nº Plan / Drawing nº	Variant	Rev.
60.03.02.190	-	2

210,17 mm

100,22 mm

CERTIFICADO DE GARANTIA

Esse produto passou por todos os testes de resistência exigidos pelo nosso Controle de Qualidade e encontra-se apto para servi-lo durante muitos anos.

A HDL DA AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA. assegura ao adquirente deste equipamento, garantia contra defeitos de matéria-prima e de fabricação, por 01 (um) ano, a contar da data de sua aquisição, comprovada mediante apresentação da respectiva Nota Fiscal do revendedor ao consumidor, observando o que segue:

- A garantia acima supra é a única garantia quer expressa, quer implícita, ficando excluídos quaisquer danos ou prejuízos indiretos, tais como (de forma meramente explicativa e não taxativa) lucros cessantes, interrupção de negócios e outros prejuízos pecuniários decorrentes de uso, ou da possibilidade de usar esse aparelho.

- A HDL declara a garantia nula e sem efeito se for constatado por ela, ou pela Assistência Técnica Credenciada que o equipamento sofreu dano causado por uso em desacordo com o manual de instruções, ligação à tensão de rede errada, acidentes (quedas, batidas, etc.), má utilização, instalação inadequada, defeitos decorrentes de influências climáticas (raios, inundações, etc.), sobrecargas na rede elétrica, danos ou prejuízos causados por furto ou vandalismo, e ainda sinais de haver sido violado, ajustado ou consertado por terceiros não autorizados.

- Equipamentos com número de série adulterado ou ilegível também não serão cobertos pela presente garantia.

- Os danos ou defeitos causados por agentes externos e demais peças que se desgastam naturalmente com o uso, ou por outras condições anormais de utilização, em hipótese alguma serão de responsabilidade do fabricante.

- Todos os equipamentos fabricados pela HDL possuem um selo de garantia que não poderá ser violado. A não observância deste item acarretará na perda da garantia do equipamento.

- Os consertos e manutenção do equipamento, dentro da garantia, serão de competência exclusiva da rede de Assistência Técnica Credenciada pela HDL.

- A Garantia somente terá validade quando o equipamento for apresentado juntamente com a Nota Fiscal de venda ao consumidor.

- As despesas do frete não estão cobertas por esta garantia, sendo de responsabilidade exclusiva do proprietário.

- O proprietário que desejar atendimento domiciliar deverá consultar antecipadamente a rede de Assistência Técnica Credenciada sobre a disponibilidade deste serviço e a taxa de visita cobrada.

Recomendamos que a instalação do equipamento seja efetuada por um profissional qualificado.

Para obter informações referentes à nossa rede de Assistência Técnica Credenciada, entre em contato com um dos nossos atendentes pelo telefone 0800 11 8008 ou acesse nosso site: www.hdl.com.br

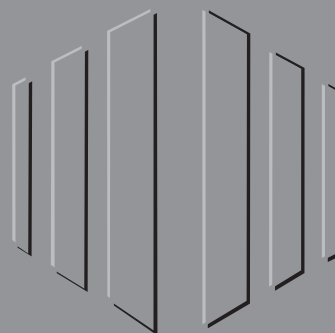


HDL da Amazônia Indústria Eletrônica Ltda.
Avenida Abiurana, 1.150 - Distrito Industrial
Manaus - AM - Cep 69075-010
CNPJ: 04.034.304/0001-20 - Made in Brazil
Fone: 0800 11 8008
e-mail: sac@legrand.com.br
<http://www.hdl.com.br>

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

60.03.02.190-R2 - Mai/2018



Fecho Eletromagnético FEC-91

Manual de instalação



Fecho Eletromagnético FEC-9I

Definições

O fecho eletromagnético trabalha em conjunto com uma fechadura convencional, instalada na folha da porta. Esta fechadura não deve ter a maçaneta do lado externo do ambiente (é conhecida como bola fixa), ou se tiver esta não deve ter ação de recolhimento da lingüeta da fechadura, servindo apenas como um puxador.

Importante: O fecho não tem a função de abrir a porta e sim de destravá-la, liberando a porta para ser aberta.

Características Técnicas:

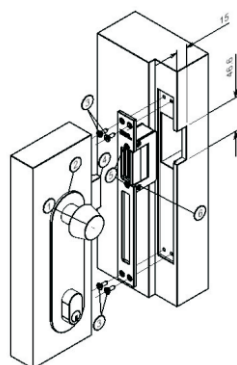
Material: Liga de Alumínio

Alimentação: 12V Fonte TRA400 ou sistemas HDL compatíveis.

Dimensões: 21,5 x 37,5 x 70mm (s/ espelho)

Peso: 339 gramas

- 1) Maçaneta móvel;
- 2) Espelho da maçaneta;
- 3) Parafusos de fixação do espelho no batente;
- 4) Lingüeta da fechadura mecânica;
- 5) Parafusos de fixação do espelho no fecho;
- 6) Parafusos da tampa do fecho.



Antes de iniciar a instalação:

Verifique a porta, se está em bom estado de funcionamento, se está nivelada e se a fechadura instalada na porta está compatível e em boas condições.

Instalação:

O fecho eletromagnético deve ser embutido no batente da porta. Para tanto deverá ser aberta uma cavidade nas dimensões do fecho (veja ao lado nas características técnicas). O espelho poderá ser sobreposto ou embutido superficialmente no batente. O espelho é reversível, possibilitando instalação em qualquer tipo de porta (esquerda, direita, abrindo para dentro ou para fora).

Ligação:

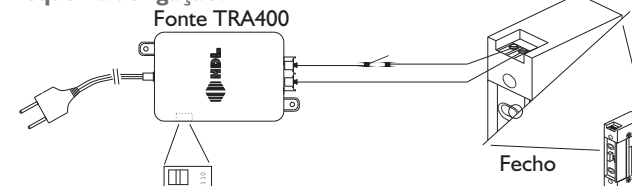
- A fechadura poderá ser acionada eletricamente de diversas maneiras:
- Através de uma fonte TRA400 e uma botoeira.
- Através de um Porteiro Eletrônico ou Vídeo Porteiro HDL.
- Kit automação, através do controle remoto.
- Outros sistemas de acionamento, que energizem a fechadura com 12Vac/0,5 A.

IMPORTANTE:

A porta, quando fechada, não deverá pressionar o mecanismo do fecho, ou seja, a lingüeta da fechadura deverá estar livre em relação ao fecho, caso contrário poderá haver dificuldade no acionamento elétrico.

As conexões deverão ser feitas nos terminais do Fecho, localizado no Conjunto da Parte Fixa, como ilustrado na figura a seguir.

Esquema de ligação:



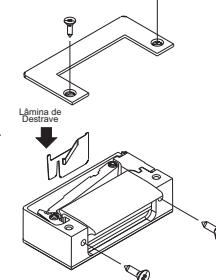
Memória mecânica

Todos os fechos HDL saem de fábrica com “memória mecânica” que possibilita que o fecho permaneça destravado mesmo após o acionamento elétrico do mesmo, ou seja, uma vez energizado, permanece destravado até que a porta seja aberta, travando automaticamente quando esta for fechada novamente.

Sem a “lâmina de destrave” vista na figura a seguir, o fecho permite que a porta abra apenas durante o acionamento da botoeira. Para eliminar a memória mecânica, portanto basta retirar a lâmina, como ilustra a figura a seguir. Para que a mesma seja utilizada novamente basta recolocá-la.

Com a lâmina =
memória mecânica.

Sem a lâmina =
sem memória mecânica.



São quatro modelos disponíveis do fecho eletromagnético HDL:

FEC-9ILF (Fecho C-9I com espelho longo e trinco fixo).

FEC-9ICF (Fecho C-9I com espelho curto e trinco fixo).

FEC-9ILA (Fecho C-9I com espelho longo e trinco ajustável).

FEC-9ICA (Fecho C-9I com espelho curto e trinco ajustável).

Veja na figura da próxima página como fazer o ajuste.

Parafusos para ajuste do trinco

