



Manual do Usuário

JFL-FS101 S

Parabéns,

Você acaba de adquirir um produto com a qualidade JFL Alarmes, produzido no Brasil com a mais alta tecnologia de fabricação. Este manual mostra todas as funções do equipamento.

ÍNDICE

1 PRODUTO.....	4
1.1 VISÃO EXTERNA.....	4
2 PRECAUÇÕES.....	4
3 FIXAÇÃO DA FECHADURA.....	5
3.1 FIXAÇÃO DA FECHADURA PARTE SUPERIOR DA PORTA.....	5
4 LIGAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA FECHADURA.....	6
4.1 LIGAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DA FECHADURA.....	6
5 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	7
5.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA FECHADURA.....	7

1 PRODUTO

A Fechadura Eletroímã JFL-FS101, foi desenvolvida com materiais de alta qualidade e durabilidade. Projetada para ser instalada em portas de madeira, alumínio, divisória ou vidro com ou sem recorte. Ela é composta por uma fechadura solenoide e uma placa, que quando energizada o ferrolho da fechadura é acionado, com baixo consumo de corrente, a fechadura eletroímã JFL-FS101 S trabalha de forma NF, possui sensor de porta aberta (NA) e temporizador programável para fechamento automático.

1.1 VISÃO EXTERNA



Figura 1: Fechadura JFL-FS101 S

2 PRECAUÇÕES

- Manuseie o equipamento com cuidado, pois danificar as superfícies de contato do ímã ou do blanque pode reduzir a eficiência do travamento.
- Nunca lixe, pinte ou deforme as superfícies do ímã e do blanque.
- Todas as partes devem estar instaladas com firmeza, para evitar que se afrouxem.
- Instale a fechadura em local protegido e sempre do lado seguro do ambiente.

3 FIXAÇÃO DA FECHADURA

A fechadura eletroímã JFL-FS180 S pode ser instalada em portas de madeira, alumínio, divisórias ou vidro com ou sem recorte. Na maioria das aplicações a fechadura é instalada no batente da porta para facilitar a realização da parte elétrica, com a placa do ferrolho na porta.

3.1 FIXAÇÃO DA FECHADURA PARTE SUPERIOR DA PORTA

A figura a seguir ilustra a fixação da fechadura, diretamente no batente da porta ou portão.

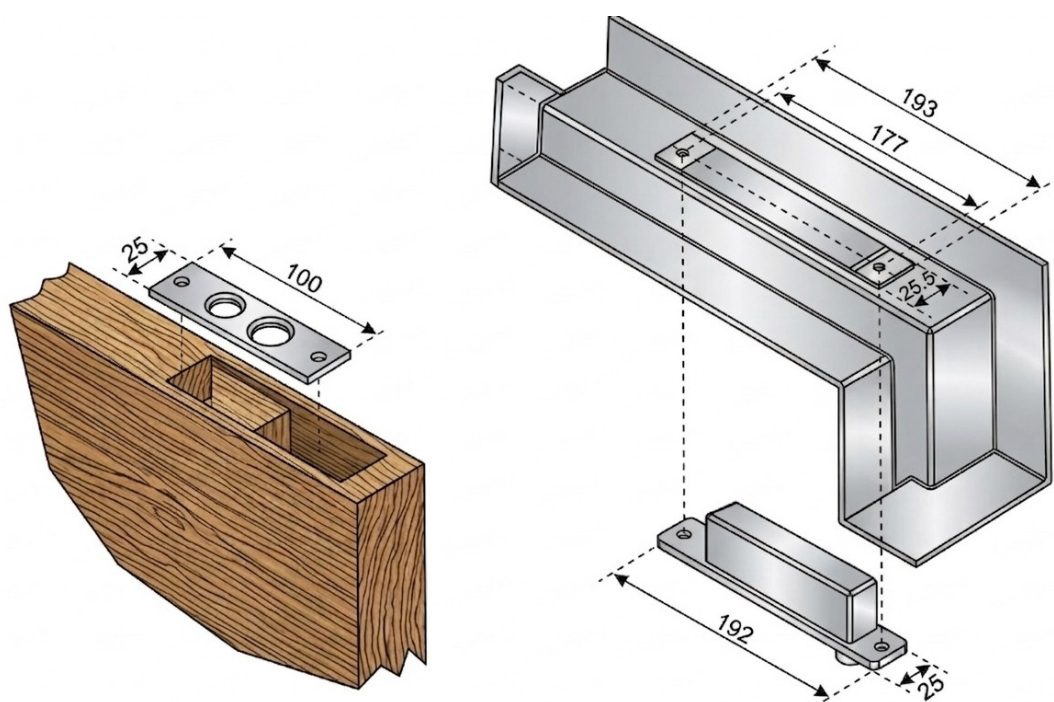


Figura 2: Instalação da fechadura

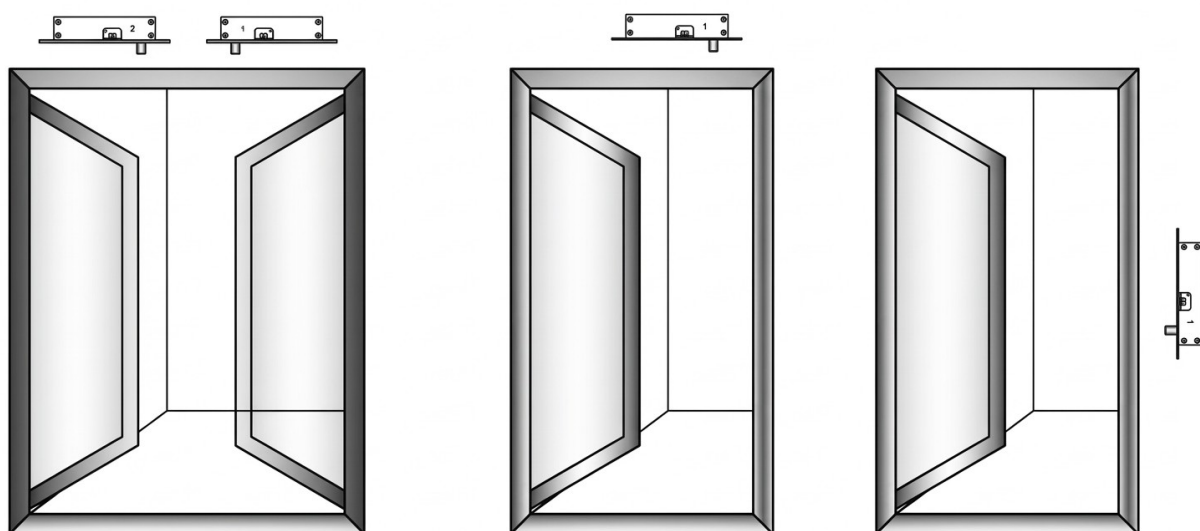


Figura 3: Exemplos de instalação

4 LIGAÇÃO E CONFIGURAÇÃO DA FECHADURA

A fechadura é compatível com toda a linha de porteiros eletrônicos, videoporteiros, controladores de acesso que possuem saída para fechadura eletroímã. A fechadura possui programação de tempo de autofechamento após a porta ser fechada, 0/3/6/9 segundos.

4.1 LIGAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DA FECHADURA

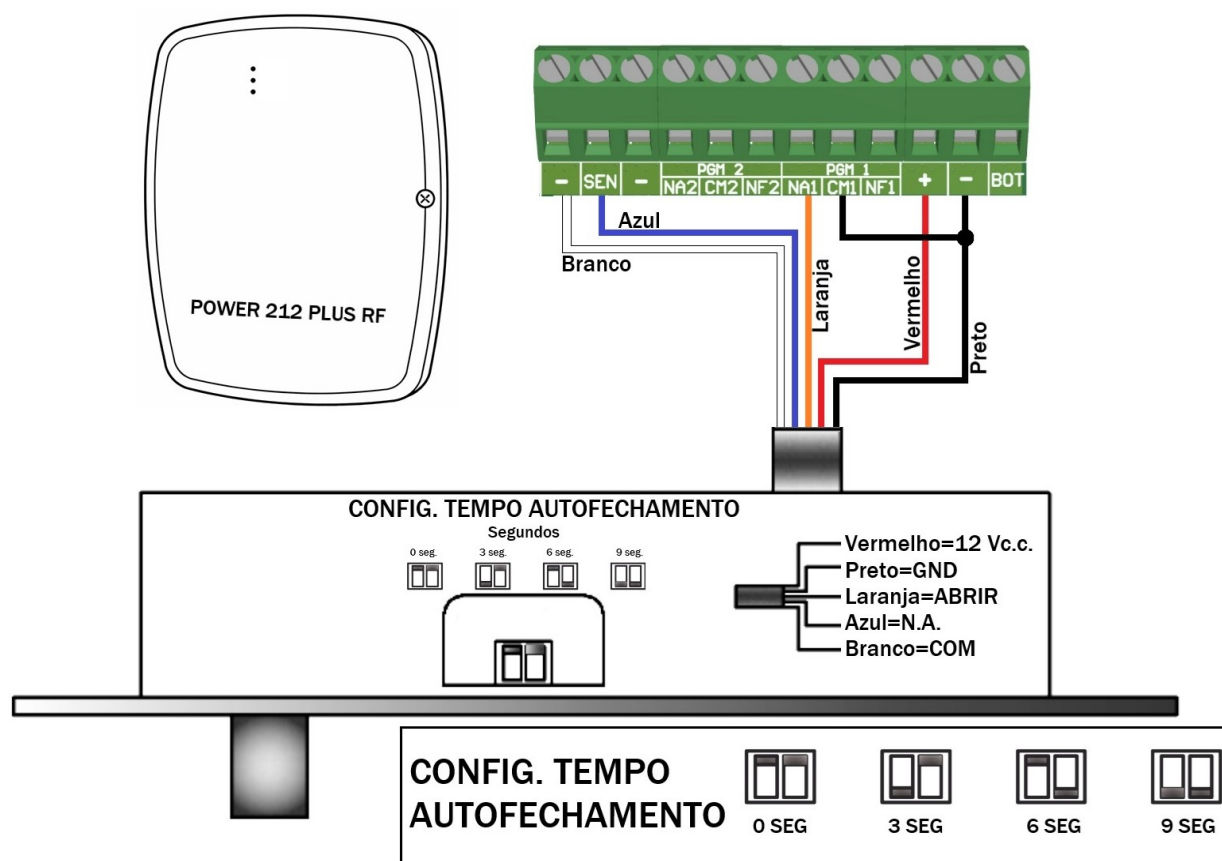


Figura 4: Ligação e Programação Fechadura com Fonte Power

5 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

5.1 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA FECHADURA

Tensão de Alimentação: **12 Vc.c.**;

Corrente: Corrente de partida **1400 mA**, Corrente em Stand-by **130 mA**;

Consumo: **12 W**;

Instalação: Indicada para portas ou portões de madeira, alumínio, vidro, porta à prova de fogo ou metal;

Bloqueio: **Sistema Fail Safe**;

Dimensões da fechadura: **192 x 25 x 37 mm**;

Dimensões do ferrolho: **Diametro 12,6 mm, comprimento 17 mm**;

Peso: **0,75 kg**;

Temperatura de trabalho: **-10° a +55° C (sem condensação)**;



Nunca ligue diretamente na rede elétrica 127 ou 220 Vac.

GARANTIA

A JFL Equipamentos Eletrônicos Indústria e Comércio Ltda garante este aparelho por um período de 12 meses a partir da data de aquisição, contra defeitos de fabricação que impeçam o funcionamento dentro das características técnicas especificadas do produto. Durante o período de vigência da garantia, a JFL irá reparar (ou trocar, a critério próprio), qualquer componente que apresente defeito, excluindo a bateria que sofre desgaste naturalmente.

Excetuam-se da garantia os defeitos ocorridos por:

- Instalação fora do padrão técnico especificado neste manual;
- Uso inadequado;
- Violação do equipamento;
- Fenômenos atmosféricos e acidentais.

A visita de pessoa técnica a local diverso dependerá de autorização expressa do cliente, que arcará com as despesas decorrentes da viagem, ou o aparelho deverá ser devolvido a empresa vendedora para que seja reparado.



JFL EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. COM. LTDA

Rua João Mota, 471 - Jardim das Palmeiras
CEP 37.538-714 - Santa Rita do Sapucaí / MG

Fone: (35) 3473-3550

www.jfl.com.br

Fechadura Solenoide JFL-FS101 S REV.: 0 02/04/2026