Manual do Usuário

JFL-F101

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
2 Precauções....4
3 Instalação....4
3.1 Principais componentes da fechadura....4
3.1.1 Visão externa....4
3.1.2 Visão interna....5
3.2 Utilizando o gabarito....5
3.3 Fixação da fechadura....6
3.4 Fixação do batente....6
3.5 Ajuste de pressão da mola....7
3.6 Inversão da lingueta....7
4 Ligação da fechadura elétrica....8
4.1 Ligação da fechadura com fonte auxiliar e botoeira....8
5 Tabela de bitola do fio x distância....8
6 Especificações técnicas....9
7 Precauções....10
8 Regulamentação e informações legais....11
8.1 Direitos autorais....11
8.2 Política de atualização de software....11
8.3 LGPD – lei geral de proteção de dados....11
8.4 Marcas registradas e código aberto....12

1 PRODUTO

A Fechadura Elétrica de soprepor JFL-F101, possui cilindro fixo. Para uso em portas ou portões de madeira ou metal. Pode ser instalada em portas ou portões com abertura para dentro ou fora do ambiente, também para direita ou esquerda. Sua mola de pressão pode ser ajustada de acordo com o peso da porta.

2 PRECAUÇÕES

- A fechadura deve ser instalada sempre do lado de dentro do portão.
- Não permita o acesso ao lado interno da fechadura quando instalada em portas e portões vazados.
- A fechadura deve ser instalada somente em locais cobertos.
- Instale sempre o conjunto completo batente e fechadura JFL-F101.
- Recomendado realizar periodicamente a manutenções preventivas a cada 6 meses.
- Reapertar os parafusos de fixação.
- Utilizar graxa de silicone nos locais com mola e lubrificante em pó nos cilindros.
- O tempo eletrificado contínuo, não pode exceder 8 segundos.

3 INSTALAÇÃO

A fechadura elétrica JFL-F101 deve ser corretamente fixada, de forma a ficar firmemente posicionada em relação ao batente e à folha da porta ou portão. Utilize os parafusos contidos no kit de instalação para fixar a base da fechadura e o batente. Ela foi desenvolvida para operar com porteiros eletrônicos, videoporteiros eletrônicos, controle de acesso entre outros com saídas próprias para fechaduras eletromecânicas ou elétricas.

3.1 PRINCIPAIS COMPONENTES DA FECHADURA

3.1.1 VISÃO EXTERNA



Figura 1: Produto

3.1.2 Visão interna

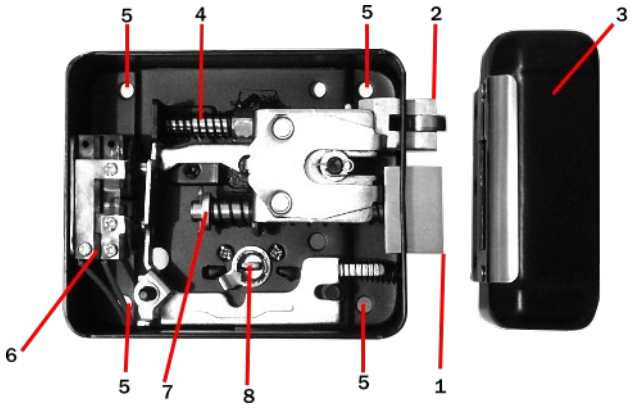


Figura 2: Visão Interna

1. Lingueta reversível;
2. Trava com rolamento;
3. Batente com base;
4. Ajuste de pressão;
5. Furos de fixação;
6. Terminais de conexão;
7. Pino para reversão da lingueta;
8. Cilindro externo.

3.2 Utilizando o gabarito

Cole o gabarito na porta, na parte interna do ambiente de modo que a linha com a indicação PORTA no gabarito fique paralela à porta. A distância recomendada entre a porta e o batente é de 6 mm. Marque os pontos de furação, e com auxílio de uma serra-copo de 27 mm , faça um furo passante para o cilindro da fechadura.

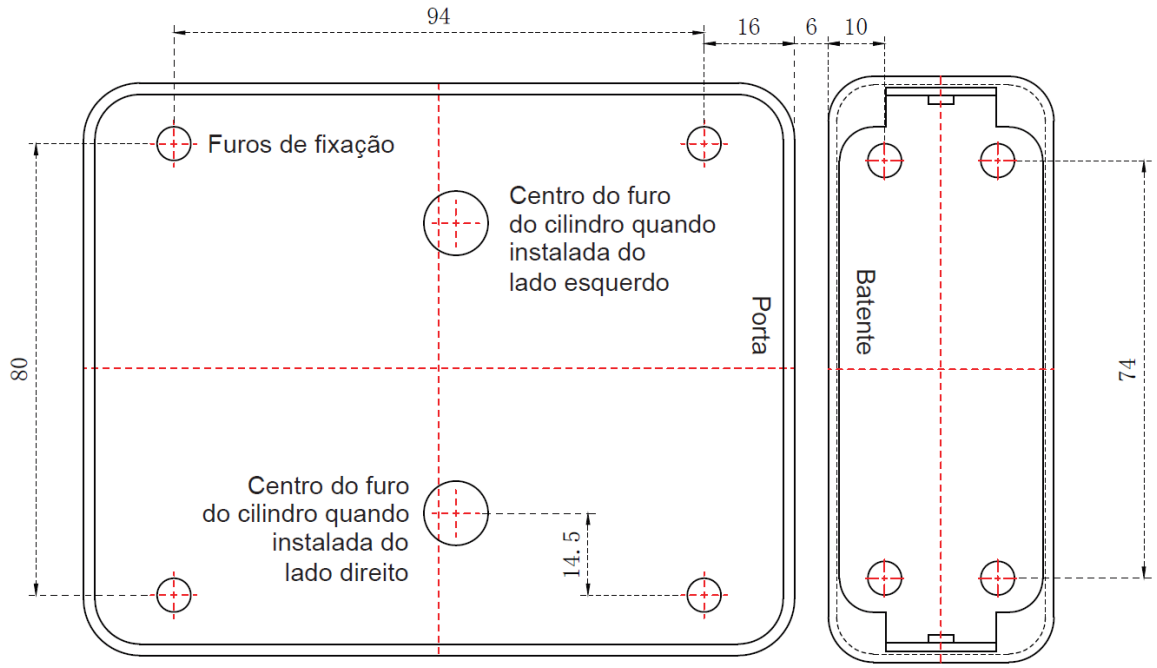


Figura 3: Gabarito

NOTA

Gabarito acompanha o produto.

3.3 FIXAÇÃO DA FECHADURA

A fechadura é montada sobre a porta e fixada através de 4 parafusos, conforme a figura a seguir:

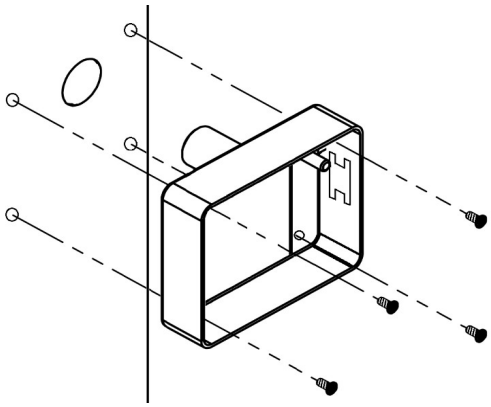


Figura 4: Fixação Fechadura

3.4 FIXAÇÃO DO BATENTE

A base do batente deve ser fixada para posteriormente fixar o batente. Para soltar o batente da base, solte os dois parafusos que fixam a proteção do batente a base do batente. O batente deve ficar paralelo à fechadura com uma distância de 6 mm. Utilize os parafusos que acompanham o kit, para fixação do batente.



Figura 5: Fixação Batente

3.5 AJUSTE DE PRESSÃO DA MOLA

É possível ajustar a pressão da mola da fechadura de acordo com o peso da porta, basta girar a porca de ajuste de pressão da mola, indicada na imagem.

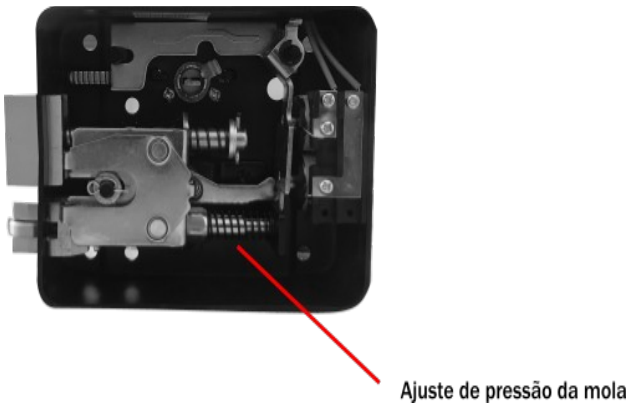


Figura 6: Ajuste Pressão Mola

3.6 INVERSÃO DA LINGUETA

Para inverter o sentido da lingueta, empurre o pino da lingueta “A” conforme mostra a imagem abaixo, depois gire a lingueta conforme sua necessidade.

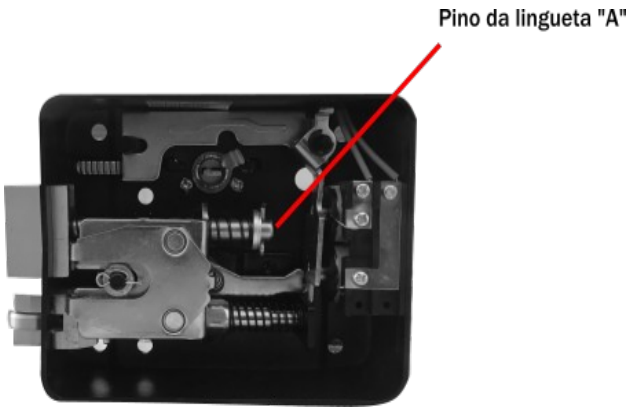


Figura 7: Pino Lingueta

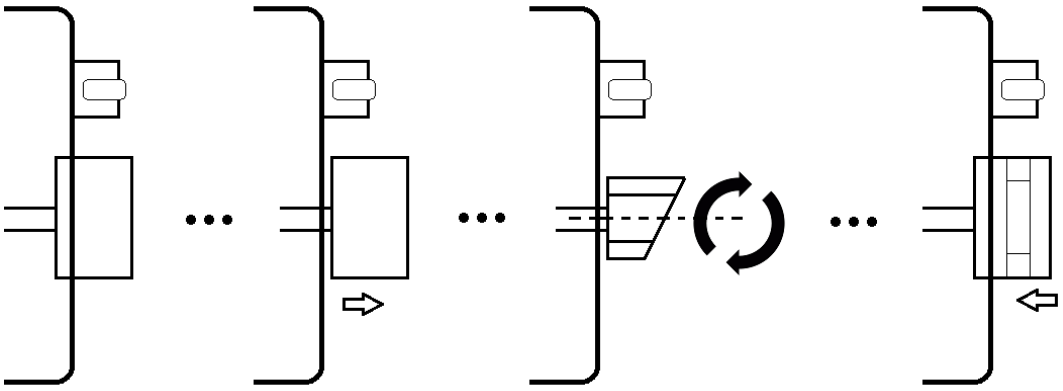


Figura 8: Inversão Lingueta

4 LIGAÇÃO DA FECHADURA ELÉTRICA

A fechadura é compatível com toda a linha de porteiros eletrônicos, videoporteiros, controladores de acesso que possuem saída para fechadura eletromecânica.

4.1 LIGAÇÃO DA FECHADURA COM FONTE AUXILIAR E BOTOEIRA

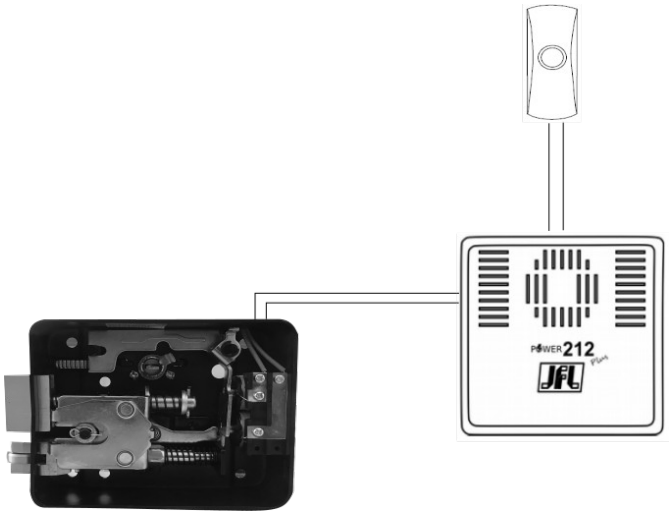


Figura 9: Ligação Fonte e Botoeira

5 TABELA DE BITOLA DO FIO X DISTÂNCIA

Bitola do fio (mm²)	Distância (m)
1	Até 25 metros
1.5	De 25 a 40 metros
2.5	De 40 a 60 metros

6 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de Alimentação: **9 a 12 Vc.c.;**
Consumo: **12 W;**
Instalação: **Abertura para dentro ou para fora, direita ou esquerda. Em portas ou portões de madeira ou metal;**
Acionamento manual: **5 chaves para abertura através dos cilindros;**
Cilindro: **Fixo com 50 mm de comprimento;**
Dimensões: **126 x 101 x 39 mm;**
Cores disponíveis: **Preta, Branca e Cromada;**
Peso: **1,4 kg.**



Nunca ligue diretamente na rede elétrica 127 ou 220 Vac.

7 PRECAUÇÕES

- Não tente ajustar ou modificar o aparelho.
- A manutenção só poderá ser feita por pessoas qualificadas pela JFL Alarmes.



• POR SE TRATAR DE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA E DE AJUSTES SENSÍVEIS, DEVE SER INSTALADO POR PESSOAS TÉCNICAS ESPECIALIZADAS E EXPERIENTES.

8 Regulamentação e informações legais

8.1 Direitos autorais

Este manual está protegido pelas leis internacionais dos direitos autorais. Parte alguma deste manual pode ser reproduzida, distribuída, traduzida ou transmitida de qualquer forma e em qualquer meio, seja eletrônico ou mecânico, incluindo fotocopiadora, gravação ou armazenamento em qualquer sistema de informação ou recuperação sem autorização da JFL.

8.2 Política de atualização de software

A JFL preocupada com a segurança dos equipamentos, visando minimizar ou corrigir vulnerabilidades, realiza melhorias periódicas nos softwares/firmwares dos equipamentos. Isto ajuda a manter os equipamentos protegidos contra softwares maliciosos, ataques de hackers, roubo de informações confidenciais e eventuais falhas exploradas por pessoas mal-intencionadas.

A JFL pratica as seguintes políticas nas centrais e aplicativos:

- Sempre atualizamos os aplicativos nas lojas das plataformas móveis a fim de mitigar problemas de segurança.
- Informações pessoais e informações sensíveis nos aplicativos são armazenadas de forma criptografadas como sugere a LGPD (lei geral de proteção de dados).
- A JFL disponibiliza atualizações do produto por no mínimo dois anos após o lançamento ou enquanto este produto estiver sendo distribuído ao mercado.
- A JFL disponibiliza um serviço de atendimento ao consumidor (SAC) para esclarecimentos de qualquer dúvida sobre os equipamentos.
- Se você acreditar que encontrou uma vulnerabilidade de segurança ou privacidade em um produto da JFL, entre em contato com o SAC.
- Para garantir a proteção dos clientes, a JFL não divulga, não discute nem confirma problemas de segurança até que uma investigação seja conduzida e as correções estejam disponíveis.
- É dever do usuário manter sempre o módulo e o aplicativo com os seus respectivos softwares/firmwares atualizados. Para isso, a JFL recomenda que contrate uma empresa ou um profissional de segurança autorizado para que possa dar manutenção preventiva no sistema e analisar eventuais melhorias no sistema a fim de aumentar a proteção do usuário.

8.3 LGPD – lei geral de proteção de dados

A JFL não possui acesso, não coleta e não faz nenhum tratamento de dados através desse produto.

8.4 MARCAS REGISTRADAS E CÓDIGO ABERTO

- Todas as outras marcas registradas e direitos autorais são de propriedade de seus respectivos proprietários.
- As licenças de código abertos usadas nos aplicativos e no firwmare dos equipamentos podem ser encontradas no site da JFL.

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 37538-714 - Santa Rita do Sapucaí / MG
Fone: (35) 3473-3550
www.jfl.com.br