

intelbras

Manual do usuário

FS 3010 A

intelbras

FS 3010 A

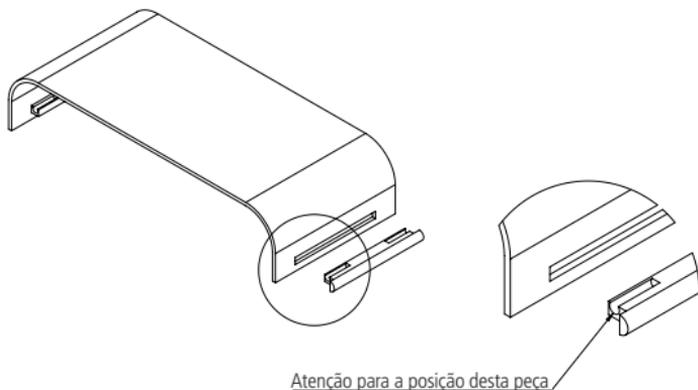
Fechadura solenóide

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

A Fechadura solenóide FS 3010 A, é para portas de vidro com batente em alvenaria. Produzida em alumínio de alta resistência e aço inox escovado, pode ser instalada em portas com abertura para dentro ou fora, direita ou à esquerda do ambiente, possibilidade de instalar em portas padrão de mercado com furação ou recorte.

Cuidados e segurança

- » A fechadura não deve ser instalada para o lado de fora das portas.
- » Instale a fechadura somente em locais cobertos.
- » Sempre instale a fechadura o mais próximo possível do seu batente.
- » Espaço máximo recomendado entre a fechadura e batente é de 5 mm.
- » Na falta de energia elétrica a fechadura destrava, instale sempre com fonte carregadora e bateria.
- » Não utilizar a saída exclusiva para fechaduras elétricas / eletromecânicas dos porteiros e videoporteiros, caso ela não seja de contato seco (relé).
- » Não instale em porta deslizante.
- » Atenção para a posição correta da peça plástica abaixo.
- » Recomendado o uso de mola hidráulica para fechamento automático da porta.



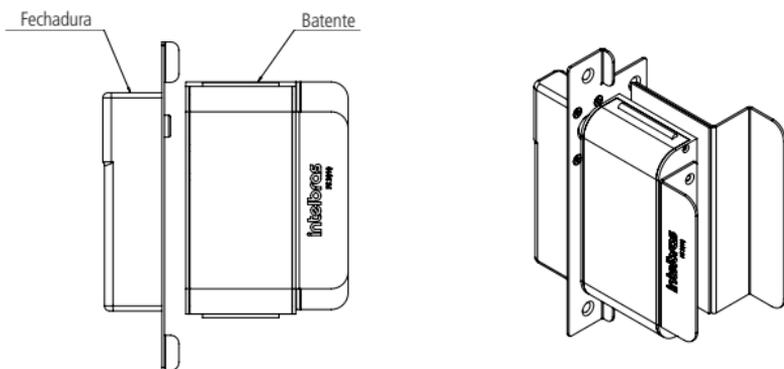
Índice

1. Especificações técnicas	5
2. Produto	5
3. Instalação	6
4. Dúvidas frequentes	12
Termo de garantia	13

1. Especificações técnicas

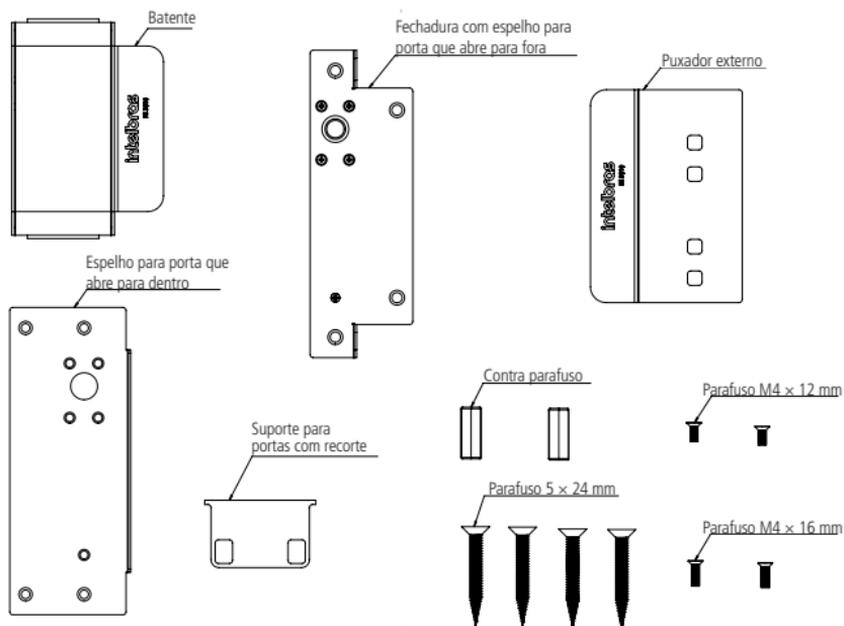
Modelo	Fechadura solenoide FS 3010 A
Aplicação	Portas de vidro com recorte ou furação
Modo de funcionamento	Fail safe
Temporizador	0s, 3s, 6s
Alimentação	12 Vdc
Corrente de pico	1A
Força de cisalhamento	1.200 Kgf
Dimensão da embalagem (L x A x P)	225 x 205 x 75 mm
Peso	1,40 Kg
Espessura do vidro	Recorte de 10 a 12 mm Furação de 8 a 12 mm

2. Produto



Itens que acompanham:

- » 1 x Fechadura FS 3010 A
- » 1 x Batente
- » 1 x Puxador externo
- » 1 x Espelho para porta que abre para dentro
- » 1 x Espelho para porta que abre para fora
- » 1 x Suportes para portas com recorte
- » 2 x Contra parafusos
- » 2 x Parafuso Phillips M4 x 12 mm
- » 2 x Parafuso Phillips M4 x 16 mm
- » 4 x Parafuso Phillips 5 x 24 mm



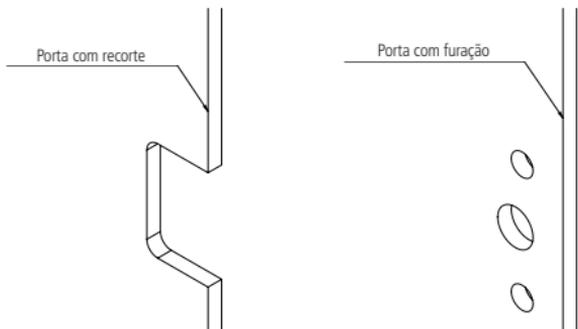
3. Instalação

A Fechadura solenóide FS 3010 A foi desenvolvida para funcionamento com a maioria dos porteiros eletrônicos ou fonte com saída 12 Vdc / 1 A.

Obs.: nunca ligue direto na rede elétrica (110/220 V).

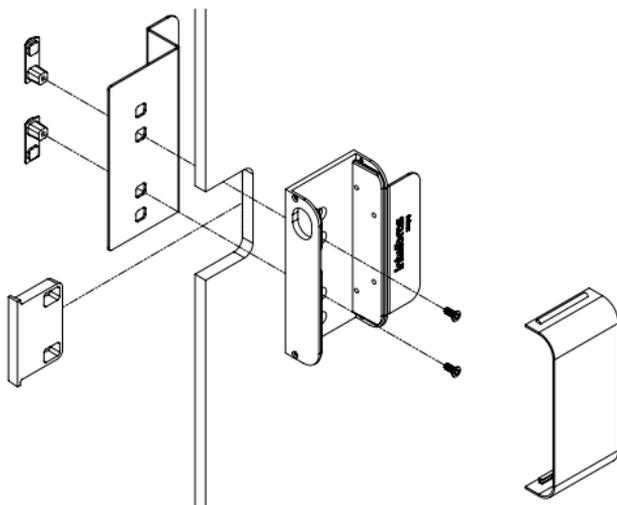
Portas com recorte ou furação

A fechadura FS 3010 A pode ser instalada tanto em portas com recorte ou furação.



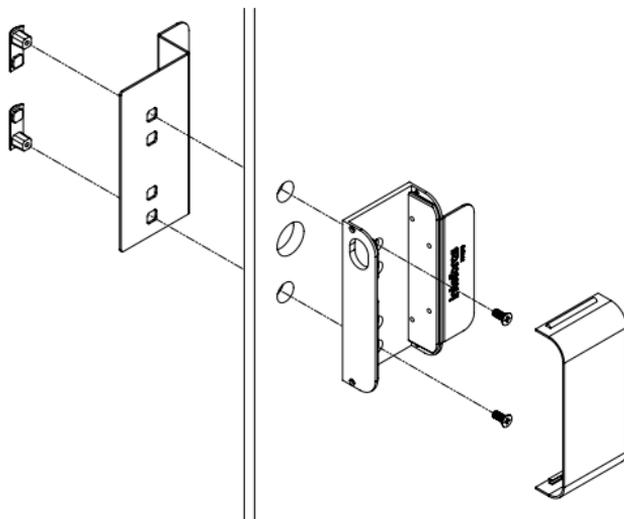
Instalação do batente na porta com recorte

A instalação do batente é a mesma tanto para portas com abertura para dentro ou para fora do ambiente.



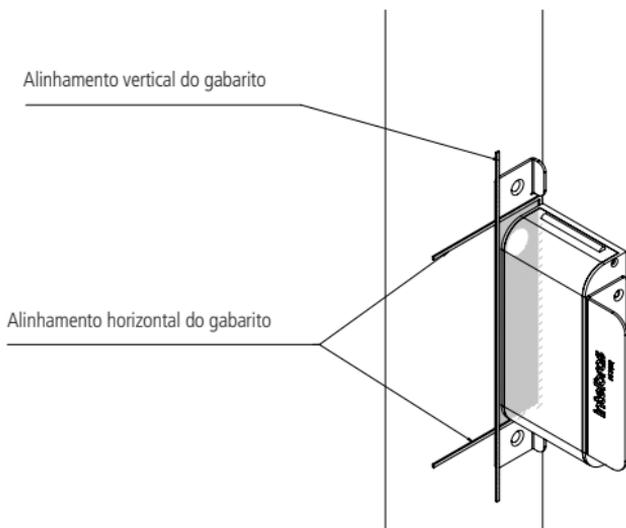
Instalação do batente na porta com furação

A instalação do batente é a mesma tanto para portas com abertura para dentro ou para fora do ambiente.

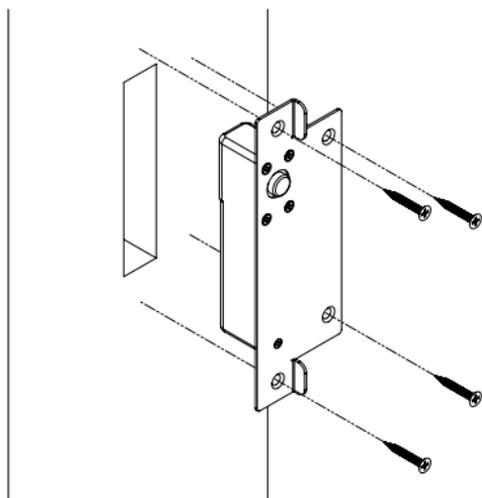


Instalação da fechadura em portas com abertura para fora

Porta com abertura para *fora do ambiente*. Após a instalação do batente da fechadura na porta, alinhe o gabarito conforme imagem abaixo.

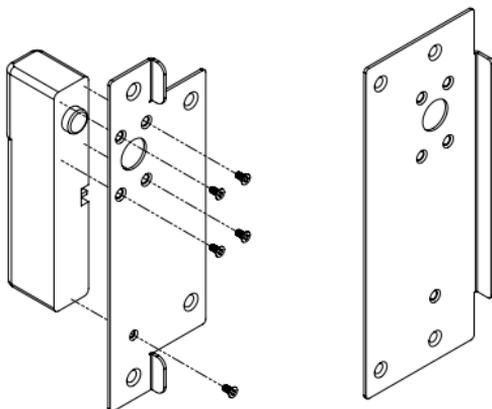


A profundidade recomendada para embutir a fechadura é de 42 mm.

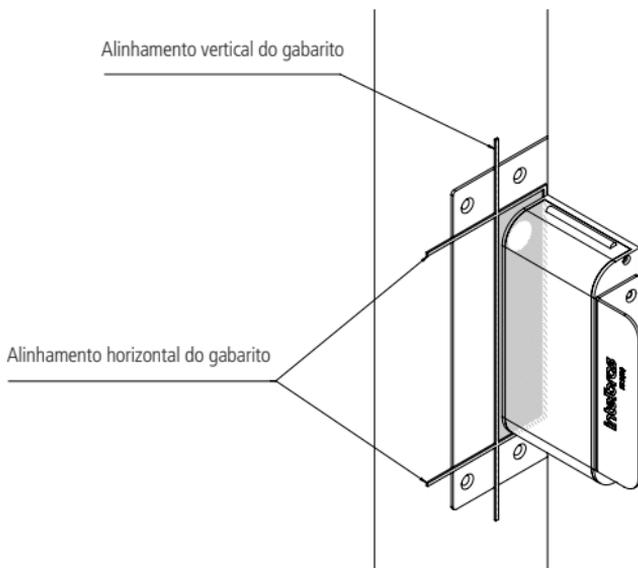


Instalação da fechadura em portas com abertura para dentro

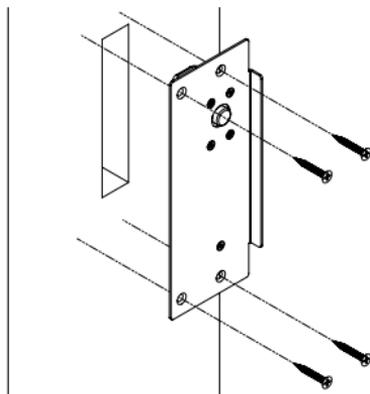
Para portas com abertura para dentro, será necessário a troca do espelho da fechadura. Para este processo basta remover os 5 parafusos que fixam o espelho, posicionar o novo espelho conforme as furações e fixá-lo a fechadura.



Porta com abertura para *dentro do ambiente*. Após a instalação do batente da fechadura na porta, alinhe o gabarito conforme imagem abaixo.

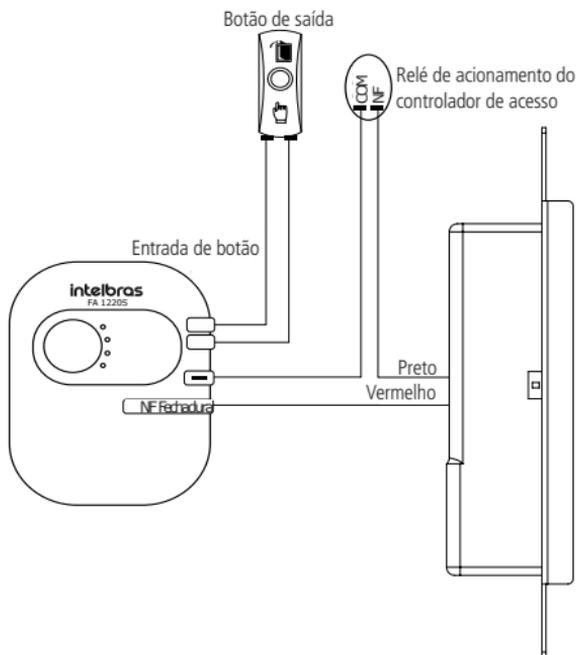


A profundidade recomendada para embutir a fechadura é de 42 mm.

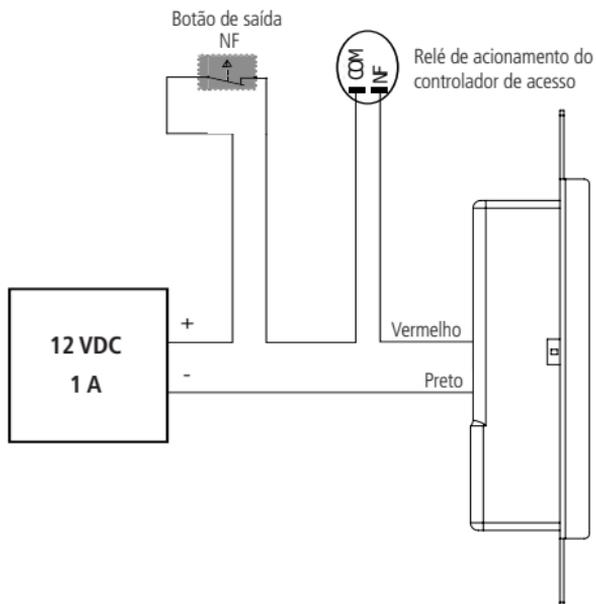


Conexões

A fechadura solenoide FS 3010 A foi desenvolvida para funcionamento com a maioria dos porteiros eletrônicos ou fonte com saída 12 V / 1 A, e com controladores de acesso que trabalham com 12 V com saída contato seco temporizada.



Esquema de ligação usando a fonte FA 1220S



Esquema de ligação usando fonte do mercado

Ajuste de temporização

É possível ajustar o tempo de trava entre 0, 3 ou 6 segundos, basta mover a chave de seleção para a posição desejada.

Obs.: para portas com mola não é recomendado a utilização da temporização em 0 segundos.

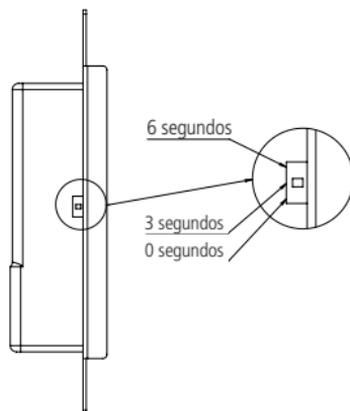


Tabela de bitola de fios

Distância em metros	Bitola do fio em mm ²
0 – 50	1,0
0 - 100	2,5

Obs.: tabela válida para fios de cobre de boa qualidade.

4. Dúvidas frequentes

Problema	Solução
Fechadura não trava	Certifique-se que o batente está corretamente alinhado e se a alimentação está correta (12 V - 1 A), confira o esquema elétrico no item 4. <i>Conexões</i> . Verifique se a porta esta corretamente alinhada, quando a porta esta fechada. Caso a porta possua mola hidráulica, verifique se a mesma esta corretamente ajustada.
Fechadura com acionamento intermitente	Certifique-se se a distancia máxima entre batente e fechadura é de 5 mm. Verifique se a porta esta corretamente alinhada, quando a porta esta fechada. Caso a porta possua mola hidráulica, verifique se a mesma esta corretamente ajustada.
Fechadura não destrava	Certifique-se se a fechadura está devidamente conectada ao botão. Verifique se a porta não esta desalinhada, foçando o pino da fechadura.

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo 3 (três) meses de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca expressa de produtos que apresentarem vício de fabricação. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão inclusos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.

5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o manual do usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.

Sendo estas as condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001. Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

02.19
Origem: China