

Fechadura digital

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

A fechadura digital FR 210 é utilizada para controle de acesso de residências, apartamentos e escritórios.

Possui como método de identificação senha numérica através de um teclado de 12 teclas e cartão de proximidade. Sua instalação é simples e a alimentação da fechadura é feita por 4 pilhas. O teclado é iluminado, você consegue operar a fechadura mesmo em ambientes escuros. Não se preocupe com a carga das pilhas, a fechadura sinaliza quando você tiver que trocá-las. Mesmo esgotando a carga das pilhas é possível acessar a fechadura através de uma bateria de 9 V. Você nunca ficará pelo lado de fora!

Tudo isso com um excelente acabamento!

1. Cuidados e segurança

Para a limpeza use somente uma flanela ou pano de microfibra seco. Não use limpadores ou solventes, exemplo álcool, pois podem causar danos à carcaça e infiltrar-se no aparelho, causando dano permanente.

Produto próprio para instalação em ambientes internos. Não exponha o aparelho ao sol, à chuva ou à umidade. Caso isso aconteça, remova as pilhas e leve o aparelho imediatamente a uma assistência técnica autorizada.

Nunca abra a sua fechadura, troque ou substitua peças, exceto as pilhas.

Este produto possui uma pilha/bateria interna. Após sua vida útil, as pilhas/baterias devem ser entregues a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.

Use sempre pilhas alcalinas. Quando a fechadura sinalizar pilha fraca, troque todas as quatro por pilhas novas.

Para efeito de segurança, troque regularmente sua senha e não utilize senhas sequenciais.

LGPD - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais: a Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto.

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Este é um produto homologado pela Anatel, o número de homologação se encontra na etiqueta do produto, para consultas acesse o site: sistemas.anatel.gov.br/sch.

Atenção: danos causados pelo não cumprimento das recomendações de instalação ou uso inadequado do produto não são cobertos pela garantia. Verifique o certificado de garantia do produto.

2. Especificações técnicas

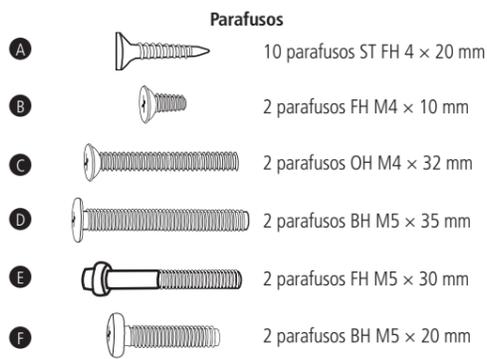
Tensão de alimentação	6 Vdc (4 pilhas alcalinas AA)
Tensão de alimentação de emergência	9 Vdc (1 bateria alcalina)
Temperatura de operação	-10 a 55 °C
Frequência de operação do tag	13,56 MHz
Tipo de cartão	MIFARE ISO/IEC 14443 A
Tipo de identificação	Senha numérica
Capacidade máxima de senhas	4 (4 a 12 dígitos)
Capacidade máxima de tag	100
Autonomia das pilhas	1 ano para 10 acessos diários
Espessura da porta	25 a 50 mm
Dimensões unidade externa (L x A x P)	71 x 175 x 18,6 mm
Dimensões unidade interna (L x A x P)	166,3 x 89,7 x 38,8 mm
Resistência ao impacto	300 kgf
Material	Alumínio, Zinco, ABS
Umidade	0 a 95% sem condensação

Atenção: a bateria 9 V não acompanha o produto.

3. Características

- » Teclado touch screen de 12 teclas.
- » Leitor biométrico capacitivo de alta precisão.
- » Capacidade de até 100 TAGs.
- » Modelo de embutir, adaptável a portas de correr e pivotantes.
- » Travamento da porta com mecanismo de alta resistência.
- » Possui função *Não perturbe*.
- » Abertura via bateria 9 V caso haja o esgotamento das pilhas internas.
- » Possui alarme para indicação de 5 tentativas malsucedidas.
- » Sinalização sonora e visual de pilhas fracas.

4. Composição do produto



5. Cenário de instalação

A fechadura digital FR 210 pode ser instalada em portas de correr bem como portas pivotantes com sentidos de abertura para esquerda ou direita, para dentro ou para fora. Posicione-se dentro do ambiente e verifique seu cenário de acordo com a ilustração a seguir.

Atenção: a FR 210 não é apropriada para ambientes externos. Certifique-se de instalar sua fechadura num ambiente interno, protegido do sol e da chuva.



Importante: » Evite instalar a fechadura próxima às extremidades superior e inferior da porta a fim de evitar o efeito alavanca ou dificultar seu pleno manuseio. Este produto não substitui a maçaneta ou puxador da sua porta. Siga as instruções a seguir de acordo com o seu cenário de instalação.

» Para portas de correr, certifique-se de fechar completamente a porta antes de realizar as marcações para os furos.

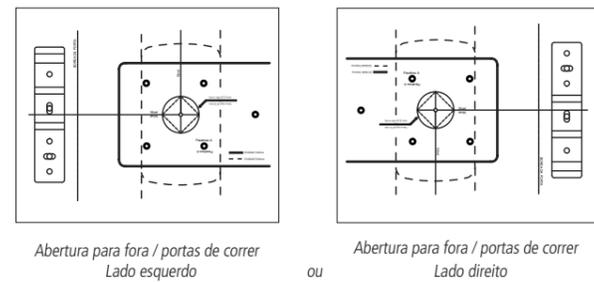
» A FR 210 é apropriada para cenários onde o desnível entre a porta e a vista/guarnição é de no máximo 7,5 mm (considerando abertura da porta para dentro). Caso o desnível for maior que 7,5 mm, será necessário o rebaixamento da vista/guarnição.

» A FR 210 não substitui a necessidade de se ter um puxador ou maçaneta na porta.

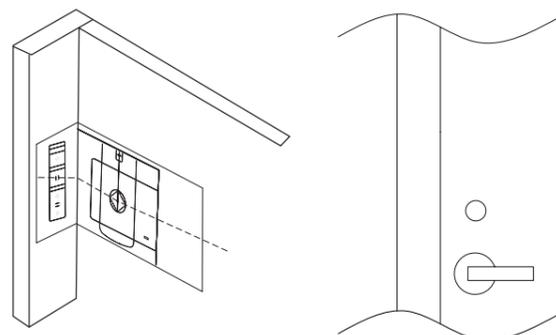
» Em portas de correr, para evitar impacto direto à FR 210, verifique o fim de curso da porta.

5.1. Portas de correr ou que abrem para fora

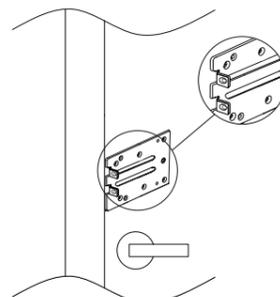
1. Inicie pelo lado interno da porta. Localize o gabarito e dobre para cima sobre a indicação pontilhada *Borda da porta*. Posicione o gabarito de furação sobre a porta na altura desejada. Recomenda-se instalar o produto acima da maçaneta/puxador;



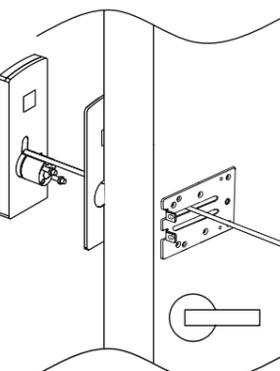
2. Utilizando o gabarito de instalação, marque e faça o furo de 32 mm utilizando uma serra-copo;



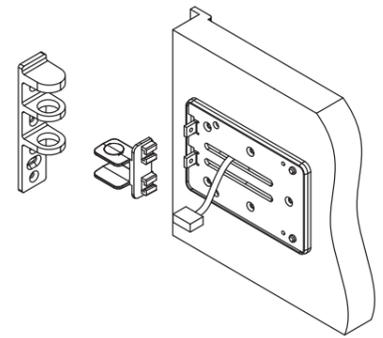
3. Ainda no lado interno da porta, posicione a chapa de fixação sobre o furo conforme a imagem a seguir:



4. Passe o cabo da unidade externa pela chapa de fixação e cole a unidade externa por meio da fita dupla face existente na mesma. Tenha cuidado em verificar se a unidade externa está na posição desejada;

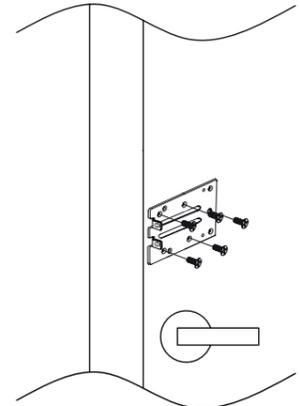


5. Encaixe o guia de instalação na chapa de fixação e depois no batente.

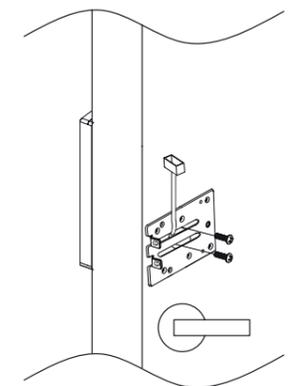


Ajuste a chapa de fixação e o batente na posição desejada e marque a posição da furação dos parafusos.

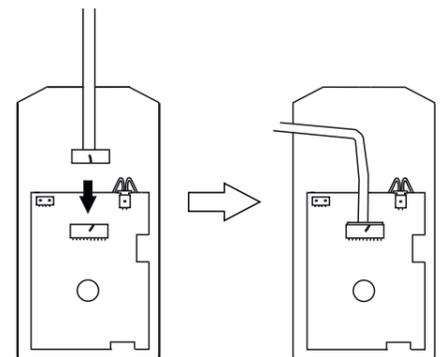
6. Utilize 5 parafusos A para parafusar a chapa de fixação;



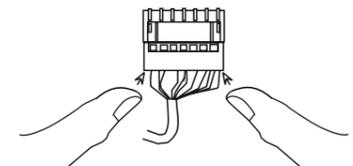
7. Para portas com espessura de 25 a 40 mm, parafuse a unidade externa utilizando dois parafusos F. Para portas com espessura de 41 a 50 mm, parafuse a unidade externa utilizando dois parafusos D. Remover os parafusos E para portas com espessura inferior a 35 mm;



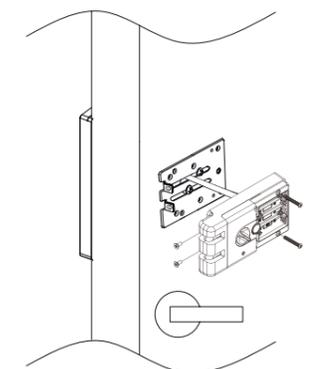
8. Encaixe o conector da unidade externa na unidade interna. Há apenas uma posição de encaixe, indicada por uma marcação em ambos os conectores;



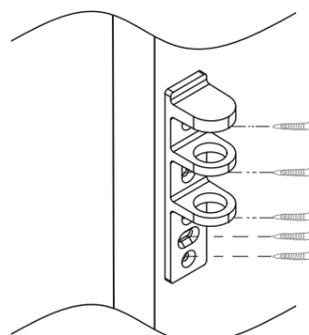
9. Após encaixar, pressione o conector do cabo com os dois polegares. Dessa forma, você garante o correto encaixe entre os conectores;



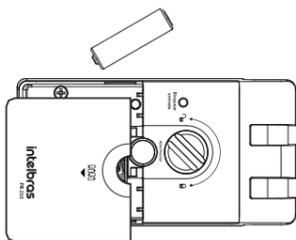
10. Utilizando dois parafusos B e dois parafusos C, parafuse a unidade interna na chapa de fixação;



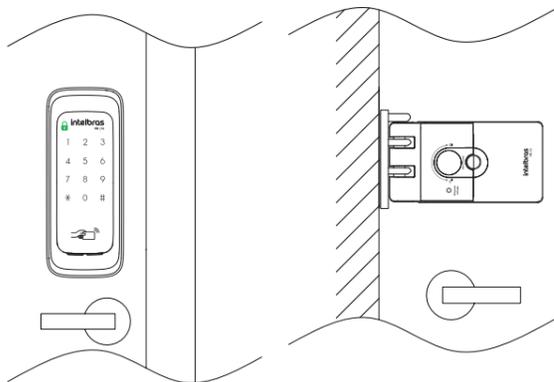
11. Utilizando 5 parafusos A, parafuse o batente na forra (use como referência as quatro marcações feitas anteriormente);



12. Insira as pilhas no compartimento de pilhas. Feche o compartimento com a tampa;

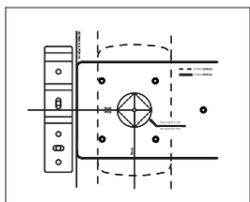


13. FR 210 instalada:

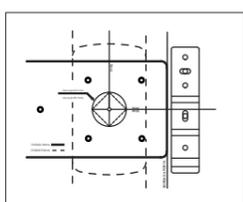


5.2. Portas que abrem para dentro

1. Inicie pelo lado interno da porta. Posicione o gabarito de furação sobre a porta na altura desejada. Recomenda-se instalar o produto acima da maçaneta/puxador;

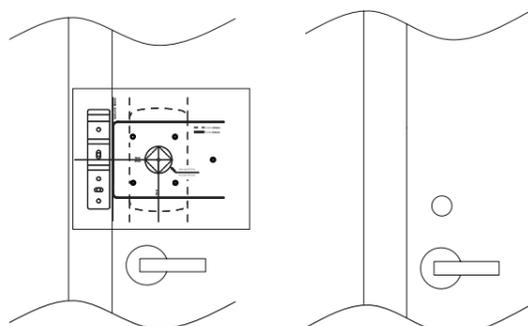


Abertura para dentro
Lado esquerdo

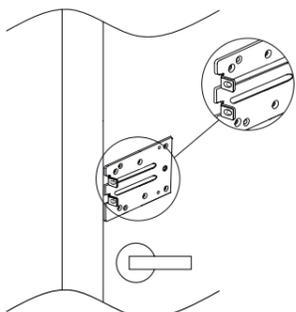


Abertura para dentro
Lado direito

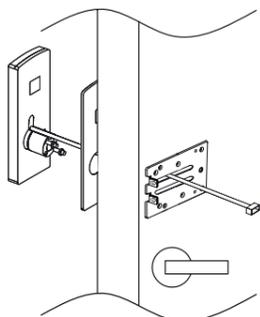
2. Utilizando o gabarito de instalação, marque e faça o furo de 32 mm utilizando uma serra-copo;



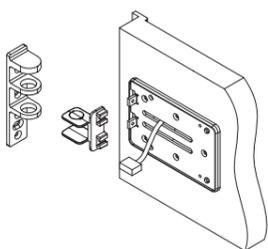
3. Ainda no lado interno da porta, posicione a chapa de fixação sobre o furo conforme a imagem a seguir:



4. Passe o cabo da unidade externa pela chapa de fixação e cole a unidade externa por meio da fita dupla face existente na mesma. Tenha cuidado em verificar se a unidade externa está na posição desejada;

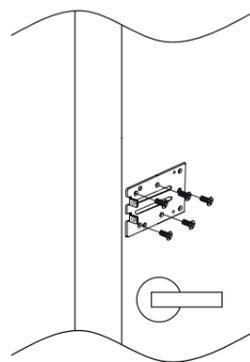


5. Encaixe o guia de instalação na chapa de fixação e depois no batente.

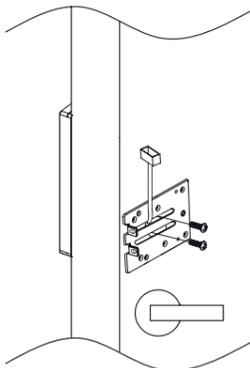


Ajuste a chapa de fixação e o batente na posição desejada e marque a posição da furação dos parafusos.

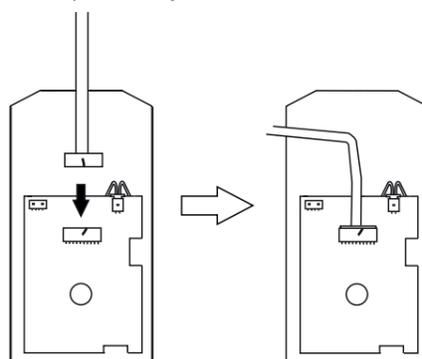
6. Utilize 5 parafusos A para parafusar a chapa de fixação;



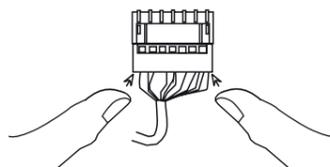
7. Para portas com espessura de 25 a 40 mm, parafuse a unidade externa utilizando dois parafusos F. Para portas com espessura de 41 a 50 mm, parafuse a unidade externa utilizando dois parafusos D. Remover os parafusos E para portas com espessura inferior a 35 mm;



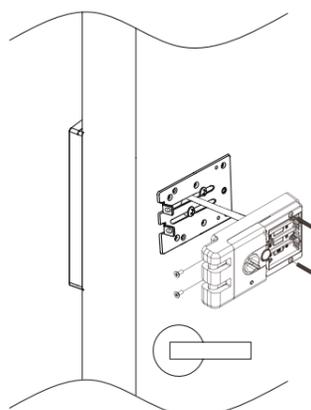
8. Encaixe o conector da unidade externa na unidade interna. Há apenas uma posição de encaixe, indicada por uma marcação em ambos os conectores;



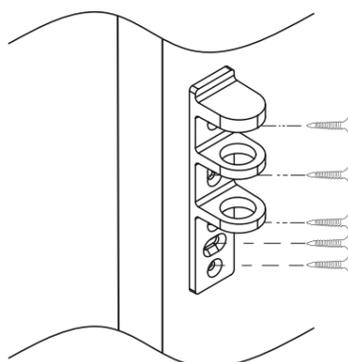
9. Após encaixar, pressione o conector do cabo com os dois polegares. Dessa forma, você garante o correto encaixe entre os conectores;



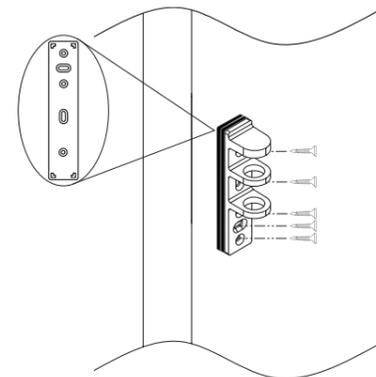
10. Utilizando dois parafusos B e dois parafusos C, parafuse a unidade interna na chapa de fixação;



11. Utilizando 5 parafusos A, parafuse o batente na forra (use como referência as quatro marcações feitas anteriormente);



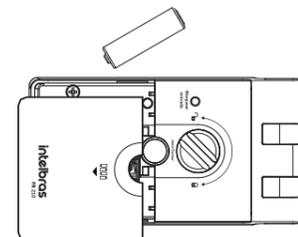
Obs.: caso haja desnível provocado pela vista/guarnição do batente, utilize os calços para ajustar a altura do batente. Os calços são instalados entre o batente e a vista/guarnição. Dessa forma, ao parafusar o batente, os calços também serão fixados.



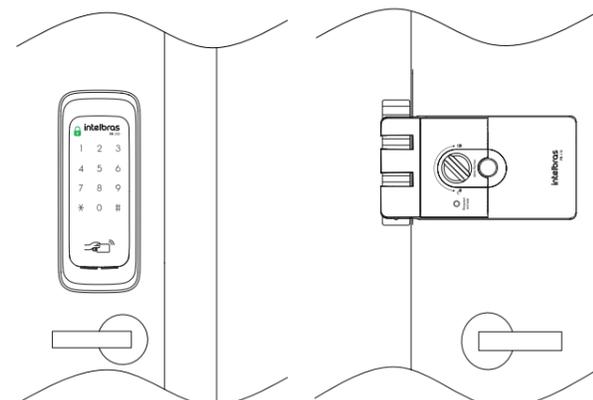
Importante: » A FR 210 é apropriada para cenários onde o desnível entre a porta e a vista/guarnição é de no máximo 7,5 mm (considerando abertura da porta para dentro). Caso o desnível for maior que 7,5 mm, será necessário o rebaixamento da vista/guarnição.

» A FR 210 não substitui a necessidade de se ter um puxador ou maçaneta na porta.
» Para evitar impacto direto à FR 210, verifique o fim de curso da porta.

12. Insira as pilhas no compartimento de pilhas. Feche o compartimento com a tampa;



13. FR 210 instalada:



intelbras



Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: chat.intelbras.com.br
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