

Fechadura digital

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

Com a fechadura smart de embutir IFR 7001 seu dia a dia ficará muito mais prático. Com design exclusivo, o acesso pode ser liberado por senha, biometria, tag, chave física ou pelo app Izy Home¹. A fechadura é alimentada por 4 pilhas AA, permite gerenciamento de horário e data de acesso de cada usuário e ainda emite relatórios em tempo real.

A IFR 7001 faz parte da linha Izy Home, uma linha de automação residencial da Intelbras. Com o aplicativo Izy Home é possível, por exemplo, cadastrar uma senha e gerar um comando para que toda vez que você abra a porta, a lâmpada do ambiente acenda automaticamente, ou o ar condicionado é acionado, ou a TV ligue. Tudo isso de forma rápida, prática e automática na palma da mão. Conheça a linha completa no site da Intelbras.

¹ Necessária a sincronização da fechadura com um hub de automação smart da linha Izy Home (vendido separadamente).

Obs.: para funcionamento do produto e necessário conexão com a internet.

1. Cuidados e segurança

- 

Para sua segurança, as chaves que acompanham o produto são incopiáveis. Certifique-se de guardá-las em algum lugar seguro e apropriado, pois a sua perda/extravio acarretará na inutilização deste método de entrada.
- 

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.

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)
Contingência	Chave mecânica ou bateria 9 V
Temperatura de operação	0 a 55 °C
Frequência de operação do tag	13,56 MHz
Tipo de cartão	MIFARE ISO/IEC 14443 A
Tipo de autenticação	Biometria, senha ou tag de proximidade (RFID)
Capacidade máxima de tag	100
Capacidade máxima de digitais	100
Capacidade máxima de senhas	1 senha de administrador 4 senhas de usuário 4 senhas de visitante
Autonomia das pilhas	1 ano para 10 acessos diários (4 pilhas)
Espessura da porta	35 a 60 mm
Resistência ao impacto	300 Kgf
Material	Alumínio, zinco, ABS
Espessura da porta	30 a 60 mm
Dimensões da unidade externa (L x A x P)	50 x 270 x 65,5 mm
Dimensões da unidade interna (L x A x P)	50 x 270 x 80,5 mm

Atenção: a bateria alcalina 9 Vdc não acompanha o produto.

3. Características

- » Teclado touch screen de 12 teclas.
- » Leitor biométrico capacitivo de alta precisão.
- » Capacidade de até 100 impressões digitais.
- » Modelo de embutir, adaptável a diversos tipos de porta.
- » Travamento da porta com mecanismo de alta resistência.
- » Possui função *Não perturbe*.
- » Abertura via chave ou 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

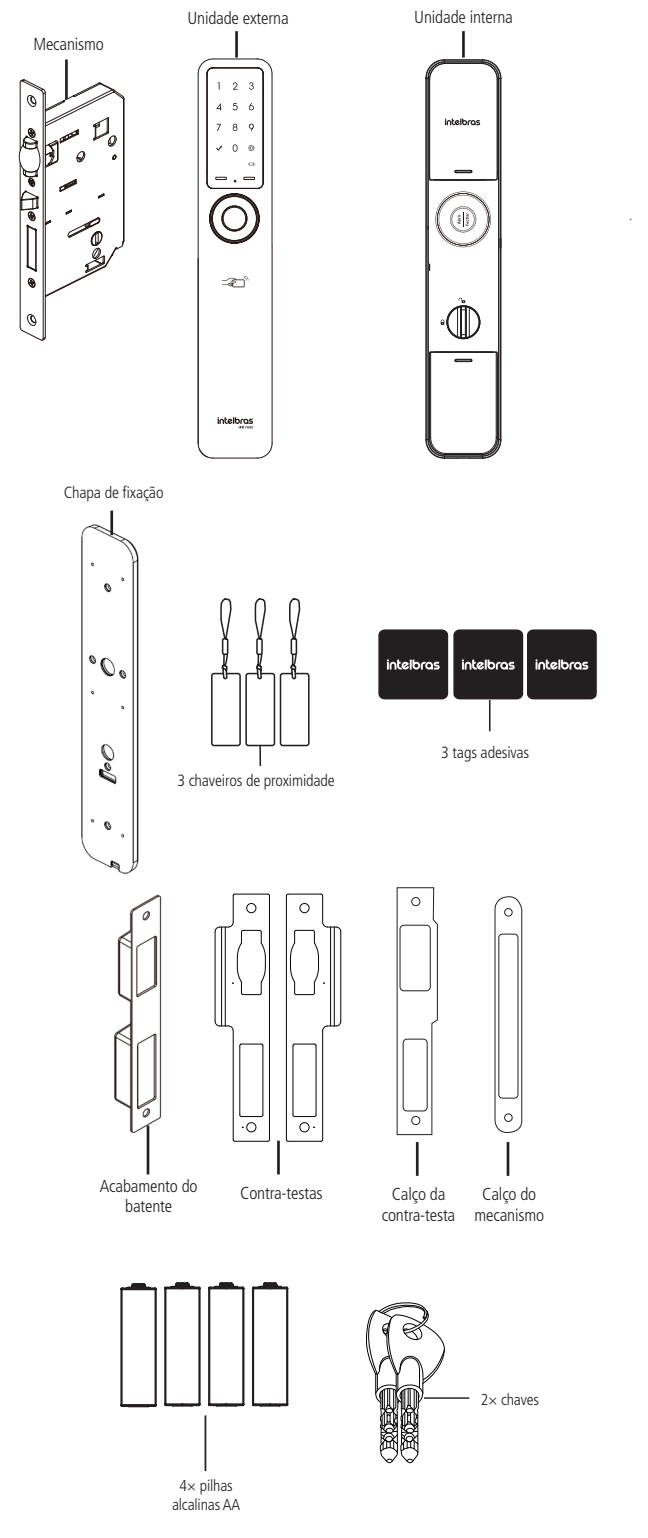
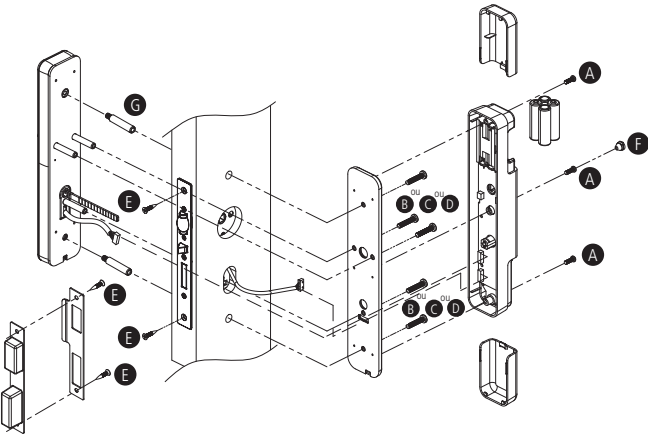


Tabela de parafusos		
A		3 parafusos Philips PH M4X14
B		5 parafusos Philips BH M5X25
C		5 parafusos Philips BH M5X35
D		5 parafusos Philips BH M5X45
E		4 parafusos Philips ST FH M4x20
F		Acabamento do parafuso A
G		2 torres

Obs.: o kit fixação deste produto possui alguns itens excedentes devido aos diversos cenários de instalação. Após a instalação da sua fechadura, descarte-os apropriadamente.

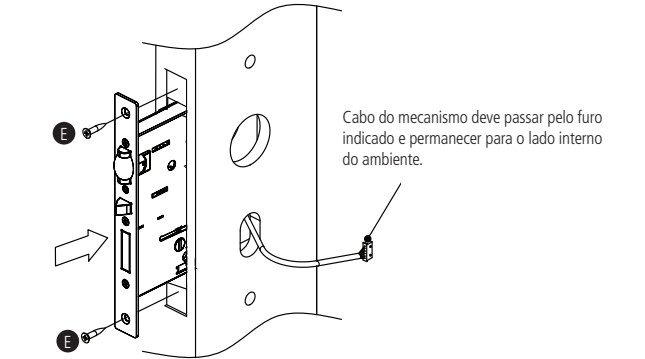
5. Instalação

Atenção: a FR 7001 não é apropriada para ambientes externos. Certifique-se de instalar sua fechadura num ambiente interno, protegido do sol e da chuva.



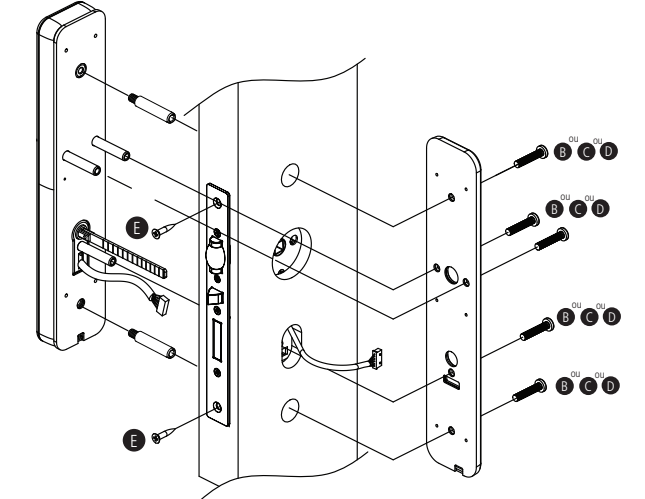
Para efetuar as furações necessárias e instalar o equipamento corretamente, siga o procedimento:

1. Utilize o gabarito para fazer as marcações dos furos. Recomendamos instalar a fechadura a uma altura mínima de 90 cm do piso;
2. Faça as furações utilizando uma furadeira;
3. Passe o cabo do mecanismo pelo furo, de modo que ele saia para o lado interno do ambiente;
4. Encaixe o mecanismo com o rolete para cima.
5. Utilize os parafusos E para fixar o mecanismo na porta;



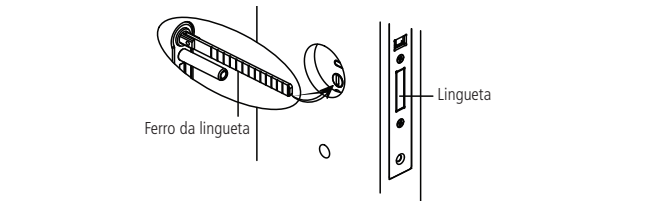
Importante: ao encaixar o mecanismo na porta, certifique-se que o cabo não sofrerá nenhum tipo de dano. Não faça a instalação caso notar qualquer dano no cabo do mecanismo! Nesta situação, procure uma assistência técnica autorizada.

6. Encaixe a unidade externa da fechadura no mecanismo tranca. Não esqueça de passar o cabo através do furo para que o cabo fique para o lado interno do ambiente;
7. Passe os cabos do mecanismo e da unidade externa pela chapa de fixação;
8. Parafuse a chapa de fixação na porta utilizando dois parafusos E, conforme a figura a seguir;
9. Usando 3 parafusos A (para portas com espessura de 30 a 40 mm), ou B (para portas com espessura de 41 a 50 mm) ou C (para portas com espessura de 51 a 60 mm), parafuse a unidade externa na chapa de fixação;



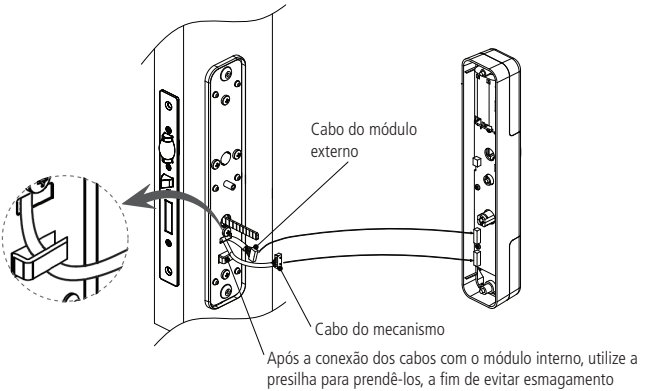
Antes de fixar, ajuste o tamanho do ferro da lingueta. Caso seja necessário, corte-o no tamanho ideal para a espessura da porta.

Tome cuidado para não entortar a peça durante o corte, para garantir o bom funcionamento da fechadura.



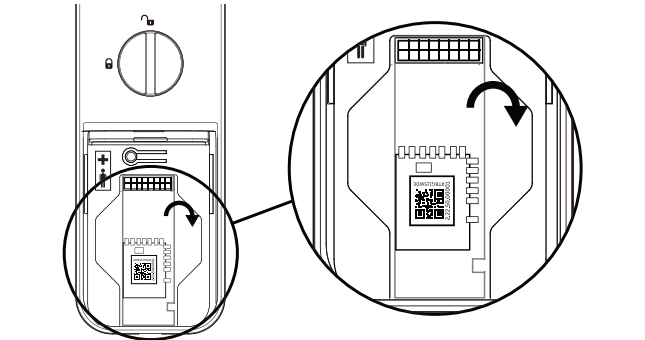
Atenção: após parafusar a unidade externa na chapa de fixação, gire o ferro da lingueta e veja se a lingueta trava e destrava facilmente. Caso não esteja funcionando corretamente, desparafuse e encaixe novamente.

10. Encaixe os conectores da unidade externa e do mecanismo tranca nos respectivos conectores da unidade interna;
- Atenção:** certifique-se que as conexões foram devidamente conectadas.



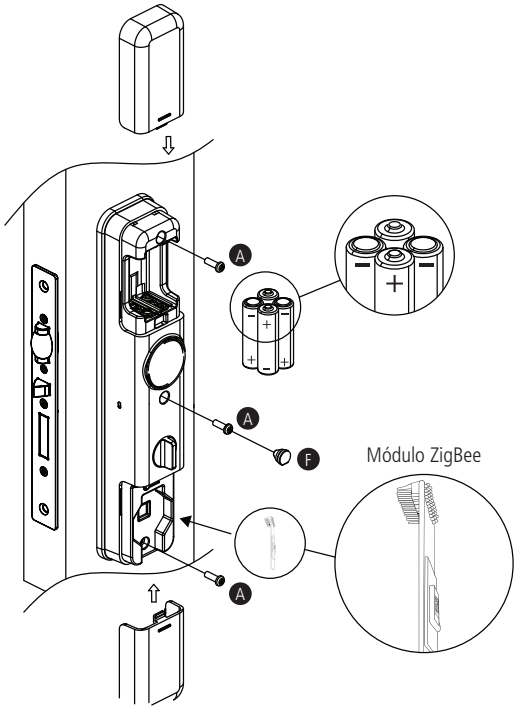
11. Retire o módulo ZigBee do compartimento do botão de cadastro, conforme imagem abaixo.

Atenção: tome cuidado ao retirar o módulo para não danificar o conector.

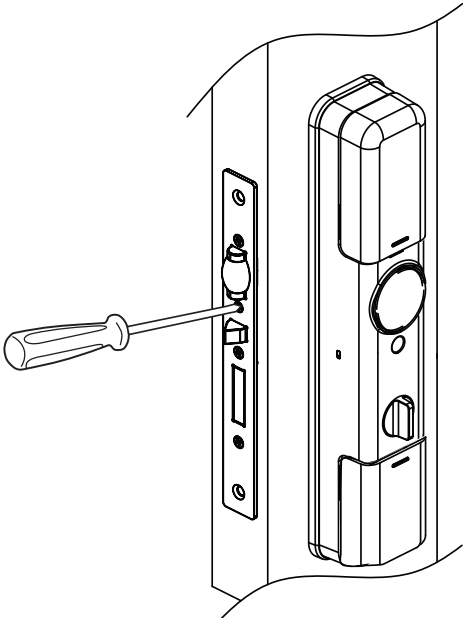


12. Fixe a unidade interna utilizando 3 parafusos A, conforme imagem a seguir. Insira também as 4 pilhas no produto (atenção à polaridade);
15. Parafuse a contra-testa e o acabamento do batente utilizando dois parafusos E.

Atenção: tome cuidado ao inserir o módulo para não danificar o conector.



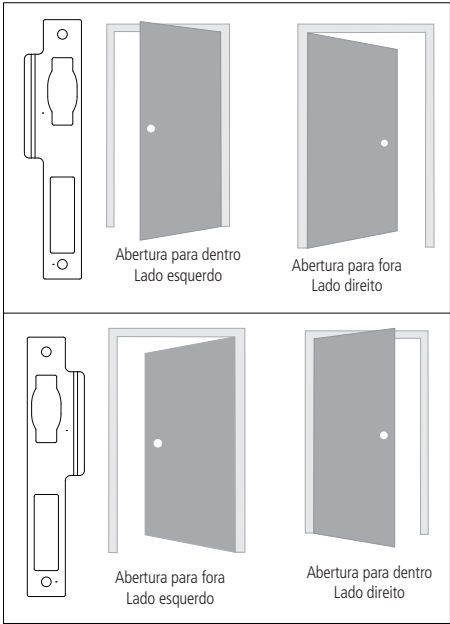
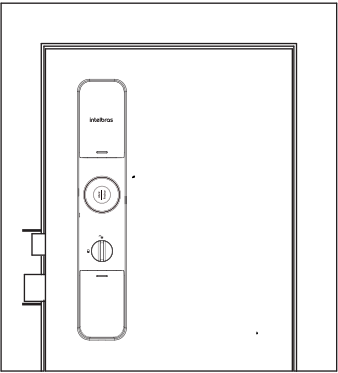
13. Utilizando uma chave phillips, ajuste o trinco rolete de uma forma que a porta feche corretamente e a abertura não fique pesada.



14. Para fazer a furação do batente é necessário marcar a posição que ele ocupará no batente. Com a lingueta projetada, aproxime ao máximo a porta da vista e então efetue 2 marcações sobre a forra - uma acima do rolete e outra abaixo da lingueta;

Importante: » Em alguns casos de substituição pela maçaneta convencional, os furos coincidem.

- » A instalação do acabamento do batente é opcional, ou seja, a peça não é essencial para o funcionamento da fechadura digital.



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 2 (dois) anos – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 21 (vinte e um) 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 gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. 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 incluídos 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



Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: [intelbras.com.br/suporte-tecnico](https://www.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 03.20
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br Origem: Vietnã