

Fechadura digital

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

Com a fechadura smart de sobrepor IFR 2020 seu dia a dia ficará muito mais prático. Com design exclusivo, o acesso pode ser liberado por senha, biometria, tag ou pelo app Izy Smart¹. Permite gerenciamento de horário e data de acesso de cada usuário e ainda emite relatórios em tempo real¹. A fechadura é alimentada por 4 pilhas alcalinas AA.

A IFR 2020 faz parte da linha Izy, uma linha de automação residencial da Intelbras. Com o aplicativo Izy Smart 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 seja 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 É necessária a sincronização da fechadura com um hub de automação smart da linha Izy.

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

Este manual foi desenvolvido para auxiliar na configuração inicial do produto. Para mais informações sobre o produto, acesse o QR code abaixo e faça download do manual completo.



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.
- Produto com pilha/bateria. Descarte nas autorizadas Intelbras ou em pontos de coleta próprios para este fim. Pode causar risco a saúde humana e meio ambiente. Dúvidas: www.intelbras.com.br, suporte@intelbras.com.br ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767.
- Use sempre pilhas alcalinas. Quando a fechadura sinalizar pilha fraca, faça a devida substituição por 4 pilhas novas. A fim de evitar danos à sua fechadura, substitua as pilhas após 12 meses de uso, mesmo que o produto não tenha sinalizado baixa capacidade de carga das pilhas.
- Para efeito de segurança, troque regularmente sua senha e não utilize senhas sequenciais. **ATENÇÃO:** este produto vem com uma senha padrão de fábrica. Para sua segurança é imprescindível que você a troque assim que instalar o produto e questione seu técnico quanto as senhas configuradas, quais usuários que possuem acesso e os métodos de recuperação.
- 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: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>.

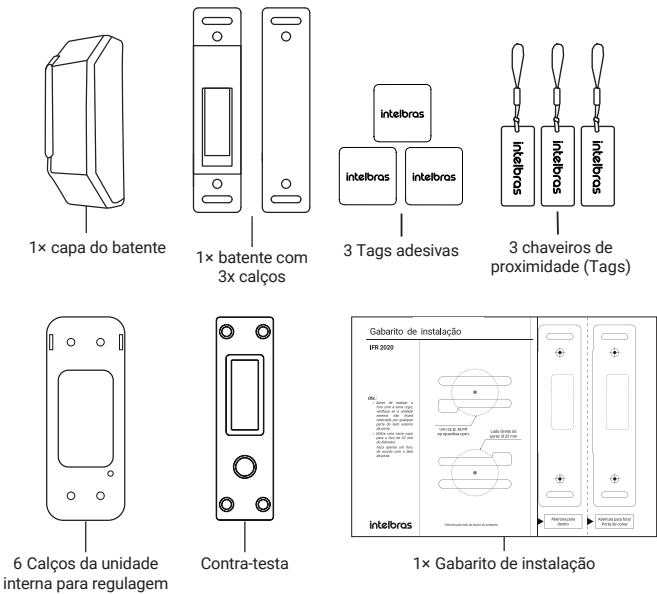
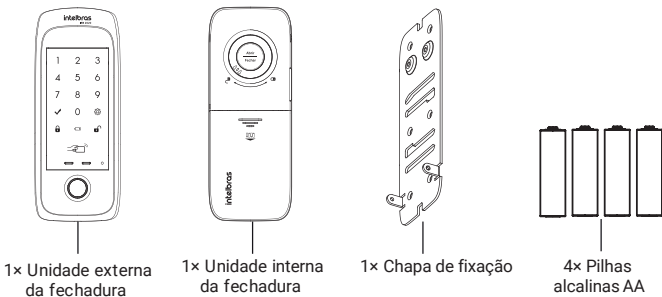
Atenção: danos causados pelo não cumprimento das recomendações de instalação ou uso inadequado do produto não são cobertos pela garantia. Verifique o certificado de garantia do produto.

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, tag de proximidade (RFID), biometria e aplicativo
Capacidade máxima de tag	100
Capacidade máxima de digitais	100
Capacidade máxima de senhas	Com aplicativo Izy: até 15 senhas
	Sem o aplicativo Izy: até 9 senhas
Autonomia das pilhas	10 meses para 10 acessos diários (4 pilhas alcalinas)
Resistência ao impacto	300 Kgf
Material	Alumínio, zinco, ABS
Espessura da porta	25 a 60 mm
Dimensões (L × A × P)	Unidade externa: 78,3 × 190,3 × 19 mm
	Unidade interna: 76 × 196 × 49,7 mm

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

3. Composição do produto



Parafusos

A	Parafuso Philips PH MH 4 × 8 mm
B	25-35 mm¹ : parafusos Philips panela BH M 5 × 20 mm
	36-50 mm¹ : parafuso Philips panela BH M 5 × 35 mm
	51-60 mm¹ : parafuso Philips panela BH M 5 × 45 mm
C	Parafuso Philips ST FH 4 × 20 mm
	Parafuso Philips chata M 4 × 25 mm
D	Parafuso Philips chata ST FH 3,5 × 38 mm (pretos)
E	Parafusos Philips chata FH M 3 × 5 mm

¹ Verificar a espessura da porta para usar o parafuso correto.

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

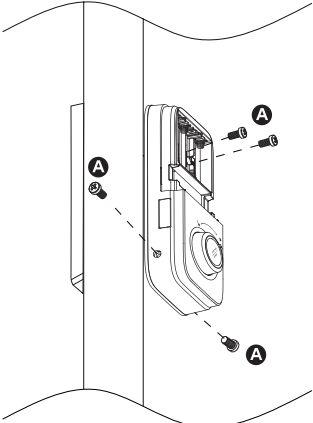
Importante: as pilhas que acompanham o produto não são recarregáveis. Ao sinal de baixa carga das pilhas, substitua-as por 4 pilhas novas e descarte apropriadamente as pilhas gastas. Sempre utilize pilhas alcalinas.

4. Cenários de instalação

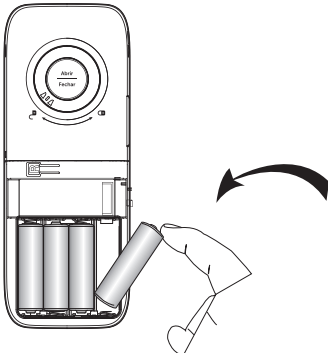
A fechadura digital IFR 2020 pode ser instalada em portas pivotantes com sentidos de abertura para esquerda ou direita, para dentro ou para fora, bem como em portas de correr. Posicione-se dentro do ambiente e verifique seu cenário de acordo com a ilustração a seguir.

Atenção: a IFR 2020 não é apropriada para ambientes externos. Certifique-se de instalar sua fechadura num ambiente interno, protegido do sol e da chuva.

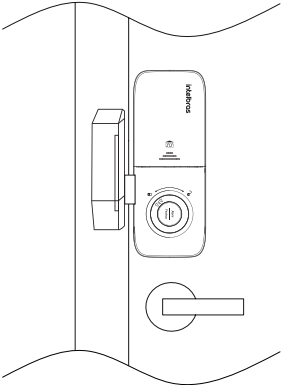
6. Utilizando quatro parafusos A (M4 x 8), parafuse a unidade interna na chapa de fixação;



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



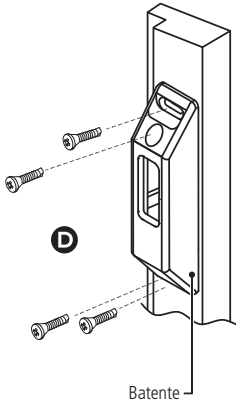
8. Pressione o botão de fechamento ou gire a manopla para projetar a lingueta;
9. Utilizando a lingueta como referência, feche a porta e posicione o batente ou a falsa-testa (o que for melhor para o seu cenário), conforme a imagem a seguir:



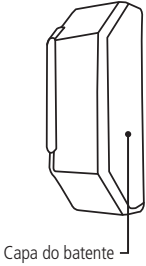
10. Gire a manopla retraindo as linguetas. Marque os quatro furos presentes no interior do batente.
11. Faça as furações e parafuse o batente no local marcado. Para fixar, utilize quatro parafusos D.

Obs.: caso seja necessário utilizar a capa, faça as medições antes de fixar o batente.

Existem diferenças de medidas quando se utiliza essa peça, tanto na espessura quanto no tamanho do espaço de encaixe da lingueta da unidade interna.

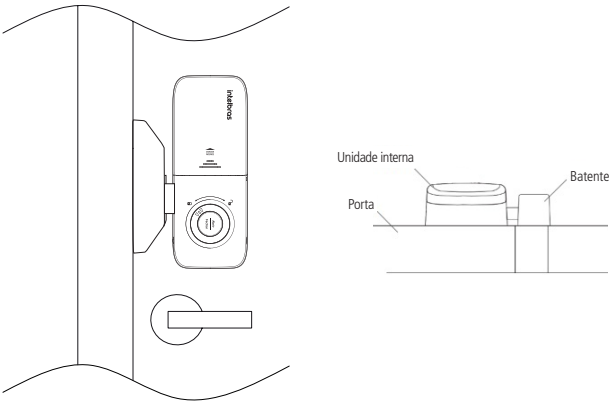


12. Coloque sobre o batente a sua capa para o acabamento final. Dessa forma os furos e as linguetas ficarão ocultos, conforme imagem a seguir:

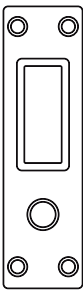


5.2. Portas que abrem para fora ou de correr

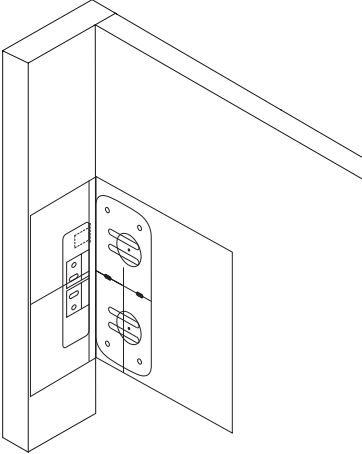
Antes de iniciar a instalação, verifique se os acabamentos e/ou vista/guarnição da porta prejudicam a instalação. Pegue a unidade interna e projete a lingueta utilizando a manopla. Coloque-a sobre o local de instalação, juntamente com o batente, conforme a imagem a seguir:



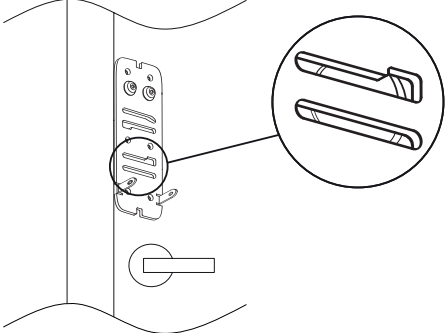
Obs.: para este tipo de instalação, caso deseje um acabamento diferente, pode ser utilizada a contra-testa constante na embalagem do produto.



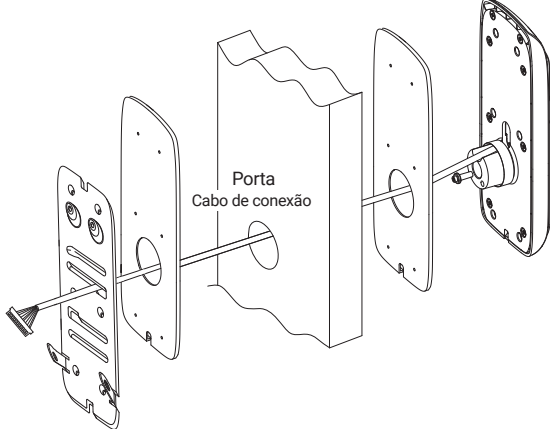
1. Utilizando o gabarito de instalação, marque o furo de 32 mm inferior (ignore o furo superior). Marque também os 4 pontos necessários para fixar o batente;



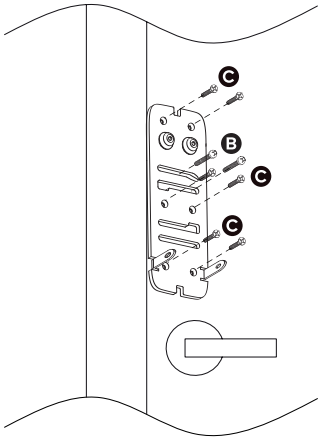
2. Posicione a chapa de fixação sobre o furo, conforme a imagem a seguir:



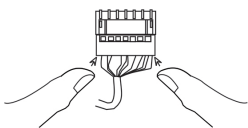
3. Posicione as unidades conforme imagem abaixo.



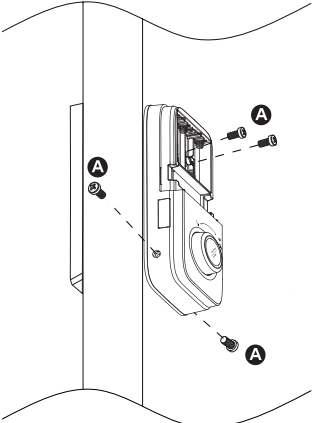
4. Fixe a chapa no lado interno da porta:
» Utilize parafusos C para fixar a chapa à porta.
» Utilize parafusos B para fixar a unidade externa à chapa.
» O tamanho dos parafusos varia de acordo com a espessura da porta e ou pela utilização de calços:
» Utilize 2 parafusos B (25-35 mm) para espessura total (porta + calços) de 25 a 35 mm.
» Utilize 2 parafusos B (36-50 mm) para espessura total (porta + calços) de 36 a 50 mm.
» Utilize 2 parafusos B (51-60 mm) para espessura total (porta + calços) de 51 a 60 mm.



5. Encaixe o conector da unidade externa na unidade interna. Há apenas uma posição de encaixe indicada por uma marcação em ambos os conectores; Após encaixar, pressione o conector do cabo com os dois polegares, a fim de garantir o encaixe correto entre os conectores.



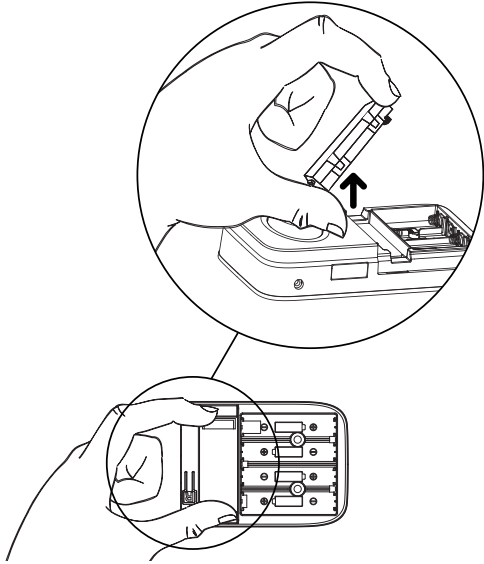
6. Utilizando quatro parafusos A (M4 x 8), parafuse a unidade interna na chapa de fixação;



7. Insira as pilhas no compartimento de pilhas. Feche o compartimento com a tampa;
8. Pressione o botão de fechamento ou gire a manopla para projetar a lingueta;
9. Utilizando a lingueta como referência, feche a porta e posicione o batente ou a falsa-testa (o que for melhor para o seu cenário);
10. Gire a manopla retraindo as linguetas. Marque os quatro furos presentes no interior do batente;
11. Faça as furações e parafuse o batente local marcado. Para fixar, utilize quatro parafusos D.

5.3. Módulo ZigBee

O módulo ZigBee está localizado dentro do compartimento de pilhas. Caso seja necessário retirá-lo, faça conforme imagem abaixo:



Atenção: tanto na retirada como na inserção do módulo ZigBee, tome muito cuidado para não danificar o conector.

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:
Revendedor:

Nº de série:

- 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.
- A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação e deve ser realizada por um parceiro autorizado Intelbras, sendo que os custos desses serviços não estão incluídos no valor do produto.
- 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.
- 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 necessidade de retirada do produto, todas as despesas relacionadas, incluindo transporte e segurança para o deslocamento de ida e volta do produto, além do fechamento provisório da porta, serão de responsabilidade do Senhor Consumidor.**
- 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; instalação em desacordo com as instruções do manual do produto ou realizada por um instalador não autorizado Intelbras.; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensões 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.
- Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consum