

intelbras

Manual do usuário

FR 201

Antes de usar (ou montar) o produto, leia cuidadosamente as instruções de uso e as informações sobre as características elétricas do produto.

intelbras

FR 201

Fechadura digital

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

A fechadura digital de sobrepor FR 201 é utilizada para controle de acesso de residências e apartamentos.

Possui como métodos de identificação senha numérica, através de um teclado de 12 teclas, e chaveiro de proximidade. Sua instalação é simples e a alimentação da fechadura é feita por 4 pilhas AA. 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 trancado do lado de fora!

Tudo isso com um excelente acabamento!



05719-16-00160



(01)07896637674447

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Cuidados e segurança



Para a limpeza use somente uma flanela ou pano de microfibra seco. Não use limpadores ou solventes, como 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.



As baterias, após sua vida útil, devem ser entregues a uma Assistência Técnica Autorizada da Intelbras ou a outro ponto de coleta, para que o seu descarte seja feito de forma adequada.



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



Para se desfazer do aparelho, leve-o a um dos locais designados pelo órgão regulador local (ex.: centro de reciclagem). O símbolo ao lado indica que o aparelho não pode ser descartado junto ao lixo doméstico. De acordo com as leis que regulam o descarte de aparelhos eletroeletrônicos, os proprietários devem utilizar um compartimento separado para se desfazer de seus produtos eletroeletrônicos antigos. As pilhas devem ser entregues nos locais de vendas ou em outros estabelecimentos de coletas indicados pelo órgão regulador. As embalagens também devem ser descartadas de acordo com as instruções do órgão regulador local de proteção ao meio ambiente.



Use preferencialmente 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.

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.

Índice

1. Especificações técnicas	5
2. Características	5
3. Acessórios	6
4. Produto	7
4.1. Unidade externa	7
4.2. Unidade interna	7
5. Instalação	8
5.1. Portas que abrem para dentro	9
5.2. Portas que abrem para fora	16
5.3. Montagem	18
6. Utilização	22
6.1. Cadastro de senha	22
6.2. Cadastro de tag/chaveiro	23
6.3. Abrindo a porta pelo lado de fora	24
6.4. Abrindo a porta pelo lado de dentro	25
6.5. Fechando a porta pelo lado de fora	26
6.6. Fechando a porta pelo lado de dentro	26
6.7. Função Não perturbe	26
6.8. Exclusão de chaveiro de proximidade (tag)	27
7. Configurações	27
7.1. Ativar/desativar travamento automático	27
7.2. Ativar/desativar leitura automática do chaveiro	28
7.3. Ajuste de volume	28
7.4. Ativar/desativar senha aleatória	29
7.5. Ajuste da sensibilidade do teclado touch screen	29
8. Procedimento de reset	30
8.1. Reiniciar produto	30
8.2. Retornar ao padrão de fábrica	30
9. Bateria de emergência	31
10. Alarmes	31
10.1. Alarme bateria fraca	31
10.2. Alarme de alta temperatura	32
10.3. Alarme lingueta bloqueada	32
10.4. Alarme de arrombamento	32
10.5. Alarme tentativas malsucedidas	33
11. Dúvidas frequentes	33
Termo de garantia	34

1. Especificações técnicas

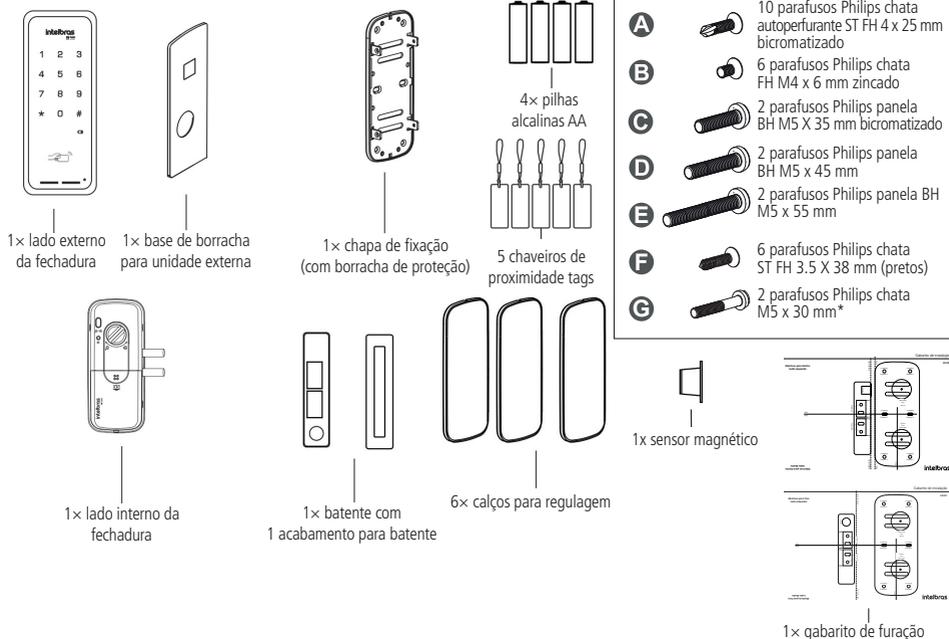
Tensão de alimentação	6 Vdc (4 pilhas AA)
Tensão de alimentação de emergência	9 Vdc (1 bateria)
Temperatura de operação	-10 °C a 55 °C
Tipo de chaveiro de proximidade (tag)	MIFARE ISO/IEC 14443A
Tipo de identificação	Senha numérica e chaveiro de proximidade (tag)
Capacidade máxima de tag	100
Capacidade máxima de senhas	4 (4 a 12 dígitos)
Autonomia das pilhas	1 ano para 10 acessos diários
Espessura da porta	25 a 50 mm
Dimensões unidade externa (L × A × P)	68 × 163 × 20 mm
Dimensões unidade interna (L × A × P)	72,8 × 171,5 × 38 mm
Resistência ao impacto	300 kgf
Material	Alumínio, zinco, ABS
Umidade	0 a 95% sem condensação
Tecnologia	RFID, frequência 13,56 MHz, modulação ASK, potência 93,5 dBuV/m@10 m

Atenção: a bateria 9 V não acompanha o produto.

2. Características

- » Teclado touch screen de 12 teclas.
- » Modelo de sobrepor, não substitui a maçaneta.
- » Travamento da porta com mecanismo de alta resistência.
- » Entrada de alimentação de emergência (caso haja o esgotamento das pilhas internas).
- » Alarme para indicação de 5 tentativas malsucedidas.
- » Sinalização audiovisual de pilhas fracas.

3. Acessórios

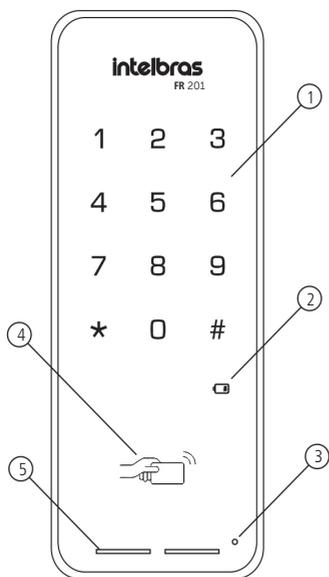


Importante: as pilhas que acompanham o produto não são recarregáveis. Ao sinal de baixa carga das pilhas, substitua-as por 4 pilhas novas e descarte apropriadamente as pilhas gastas.

* Esses parafusos já vem fixados junto à unidade externa.

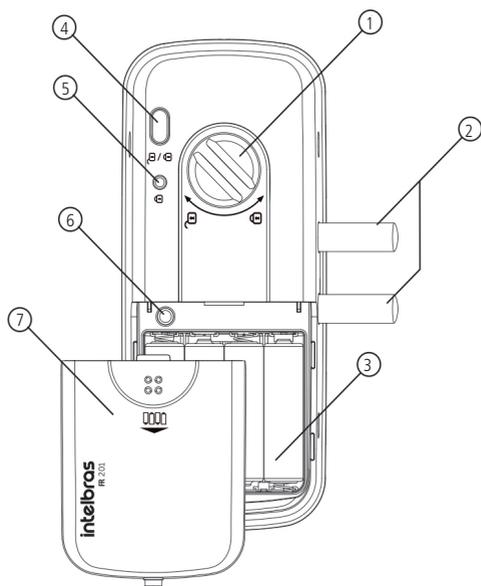
4. Produto

4.1. Unidade externa



1. Teclado
2. Indicador de baixo nível de carga das pilhas
3. Botão de reset
4. Leitor de proximidade
5. Terminais para bateria de emergência

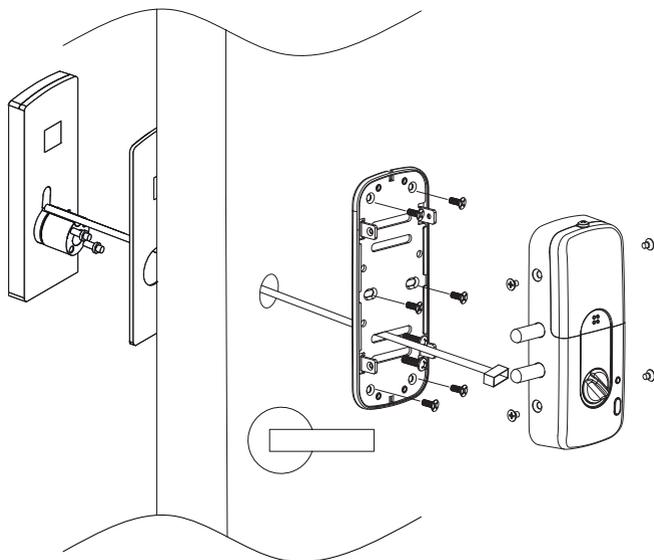
4.2. Unidade interna



1. Manopla
2. Lingueta
3. Compartimento de pilhas
4. Botão de fechamento
5. Botão *Não perturbe*
6. Botão de cadastro de senhas
7. Tampa

5. Instalação

Atenção: a FR 201 não é apropriada para ambientes externos. Certifique-se de instalar sua fechadura em um ambiente INTERNO, protegido do sol, da chuva e da umidade.



É possível instalar a FR 201 em portas que abrem para dentro e para fora, com maçaneta/puxador na esquerda e na direita. Posicione-se dentro da sua casa, apartamento ou escritório e verifique o lado da maçaneta/puxador. Verifique também se a porta abre para dentro ou para fora. Isso o ajudará a definir o tipo de instalação da sua FR 201.

Evite instalar a fechadura próxima às extremidades superior e inferior da porta a fim de evitar o efeito alavanca ou dificultar seu pleno manuseio.



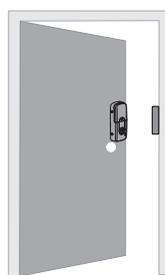
Abertura para dentro
Lado esquerdo



Abertura para dentro
Lado direito



Abertura para fora
Lado esquerdo

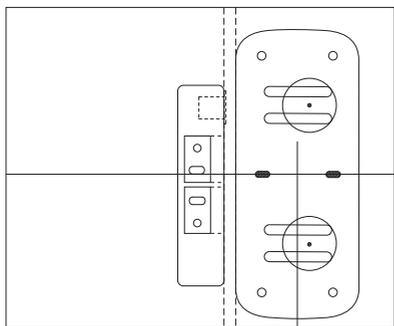


Abertura para fora
Lado direito

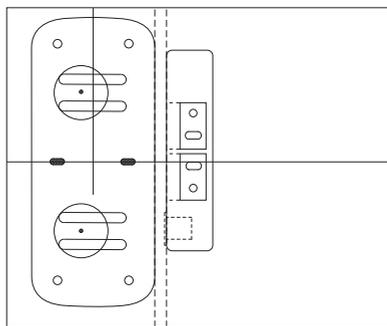
Importante: este produto não substitui a maçaneta da sua porta. Siga as instruções abaixo de acordo com o seu cenário de instalação.

5.1. 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;



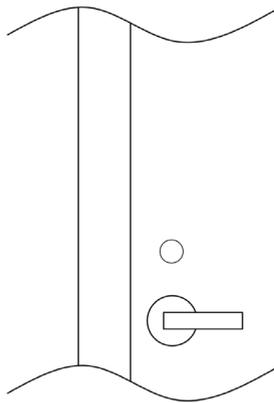
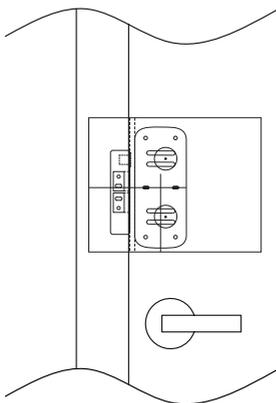
Abertura para dentro
Lado esquerdo



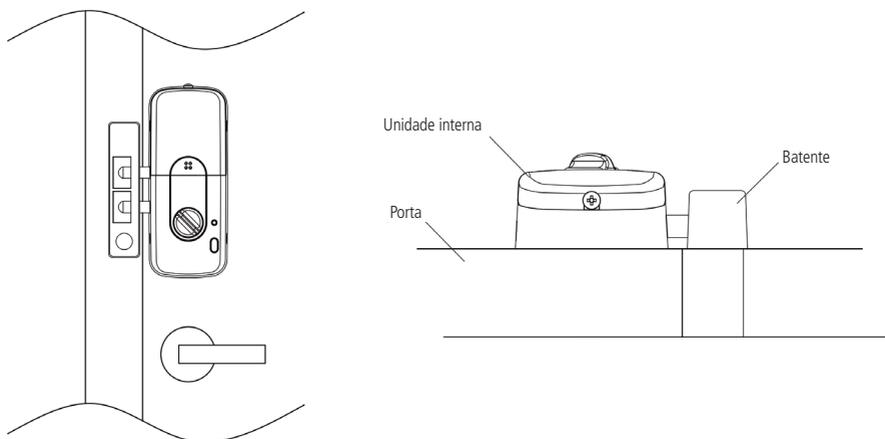
Abertura para dentro
Lado direito

2. Utilizando o gabarito de instalação, marque o furo de 32 mm inferior (ignore o furo superior). Faça o furo de 32 mm utilizando uma serra-copo;

Obs.: exemplo de instalação com abertura para dentro, lado esquerdo. Faça as marcações pelo lado interno do ambiente.



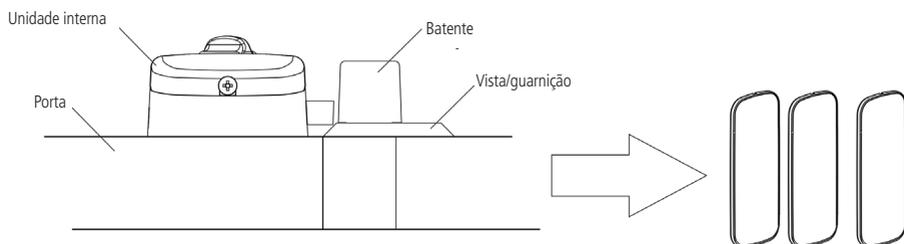
Antes de montar o produto, verifique se os acabamentos e/ou vista/guarnição da porta prejudicam a instalação. Pegue a unidade interna e projete a lingueta utilizando a manopla. Coloque-a sobre o local de instalação, juntamente com o batente, conforme a imagem a seguir:



Verificação de desnível

Caso o seu cenário esteja em conformidade com as imagens acima, prossiga com a instalação.

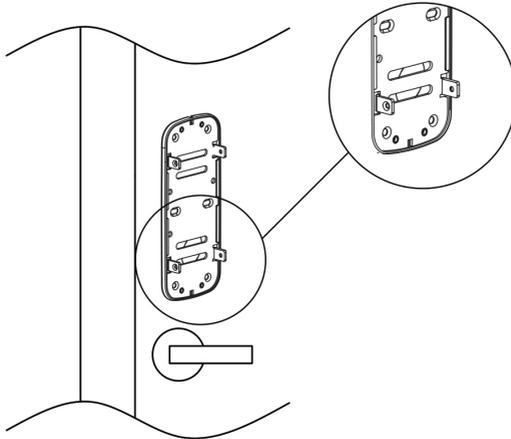
Contudo, caso seu cenário seja mais parecido com a imagem abaixo, utilize os calços para ajustar a altura da unidade interna ao batente. Os calços devem ficar entre a porta e a chapa de fixação (não remova a borracha da chapa de fixação). Quando a chapa de fixação for parafusada, ela prenderá os calços na porta.



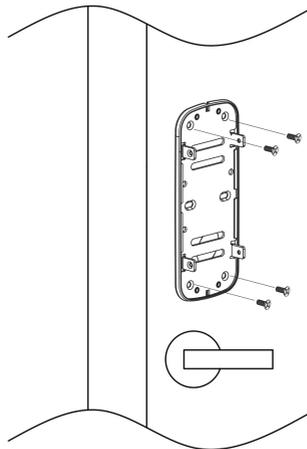
Exemplo de aplicação dos calços plásticos

Importante: a FR 201 é apropriada para cenários onde o desnível entre a porta e a vista/guarnição é de no máximo 28 mm (considerando abertura da porta para dentro). Caso o desnível seja maior que 28 mm, será necessário o rebai-xamento da vista/guarnição.

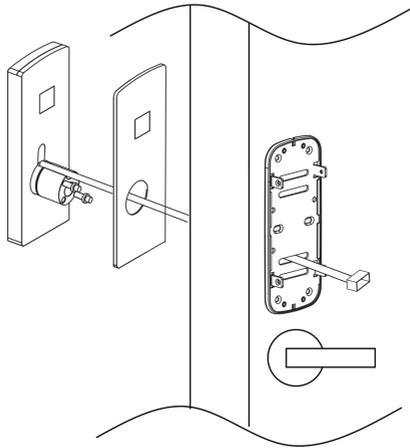
3. Posicione a chapa de fixação sobre o furo, conforme a imagem a seguir. Se necessário, adicione, nesse momento, os calços entre a porta e a chapa de fixação;



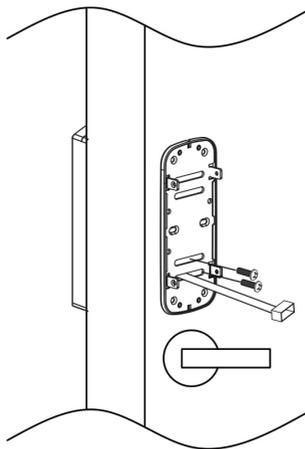
4. Parafuse a chapa de fixação no lado interno da porta;
5. Para fixar a chapa, utilize 4 parafusos A (M4 × 25). Caso você use os calços para elevar a unidade interna, ou caso seja de sua preferência, utilize os parafusos F (M3,5 × 38);



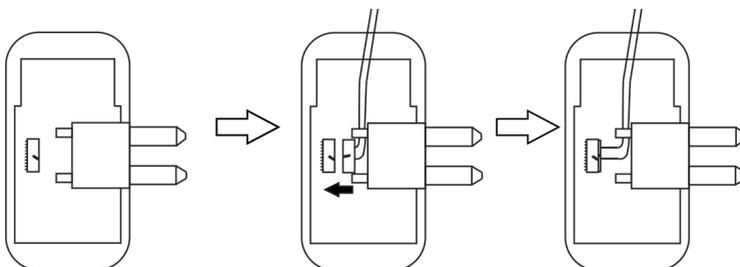
6. Passe o cabo da unidade externa pela chapa de fixação. Para uma melhor aderência, utilize a fita dupla-face;



7. Parafuse a unidade externa utilizando dois parafusos C (M5 × 35). Utilize os parafusos D (M5 × 45) ou E (M5 × 55) somente se o modelo C (M5 × 35) não atender ao seu cenário de instalação;

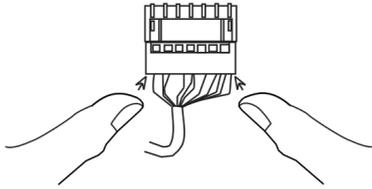


8. Encaixe o conector da unidade externa na unidade interna. Há apenas uma posição de encaixe indicada por uma marcação em ambos os conectores;

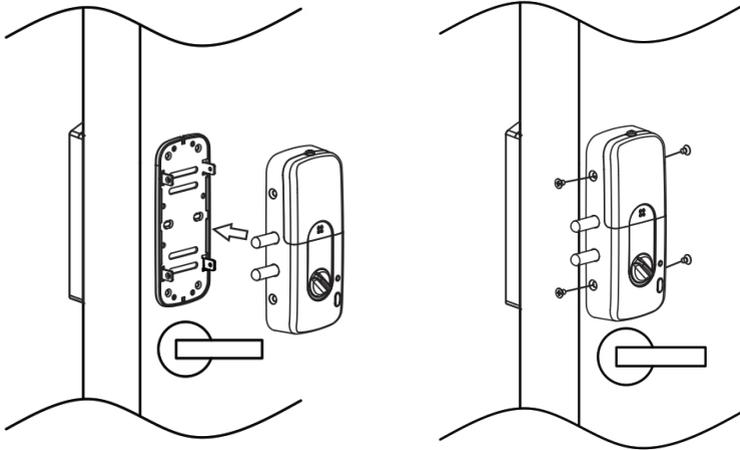


Obs.: para facilitar, remova a parte plástica sobre a placa eletrônica e após encaixar o cabo, recoloque-a novamente.

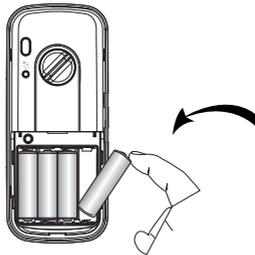
9. Após encaixar, pressione o conector do cabo com os dois polegares, a fim de garantir o encaixe correto entre os conectores;



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

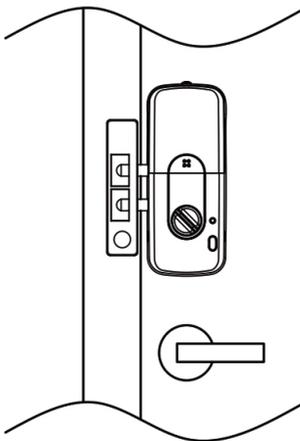


11. Insira as pilhas no compartimento de pilhas. Feche o compartimento com a tampa;



12. Pressione o botão de fechamento ou gire a manopla para projetar a lingueta;

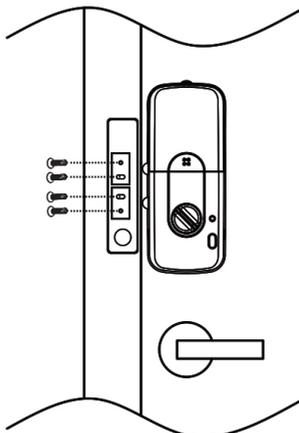
13. Utilizando a lingueta como referência, feche a porta e posicione o batente, conforme a imagem a seguir:



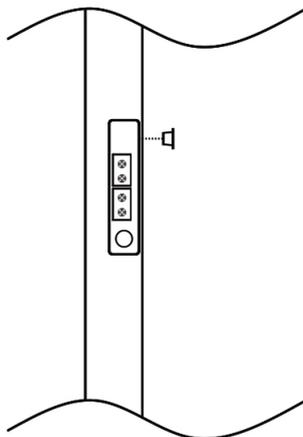
14. Gire a manopla retraindo as linguetas. Marque os quatro furos presentes no interior do batente;



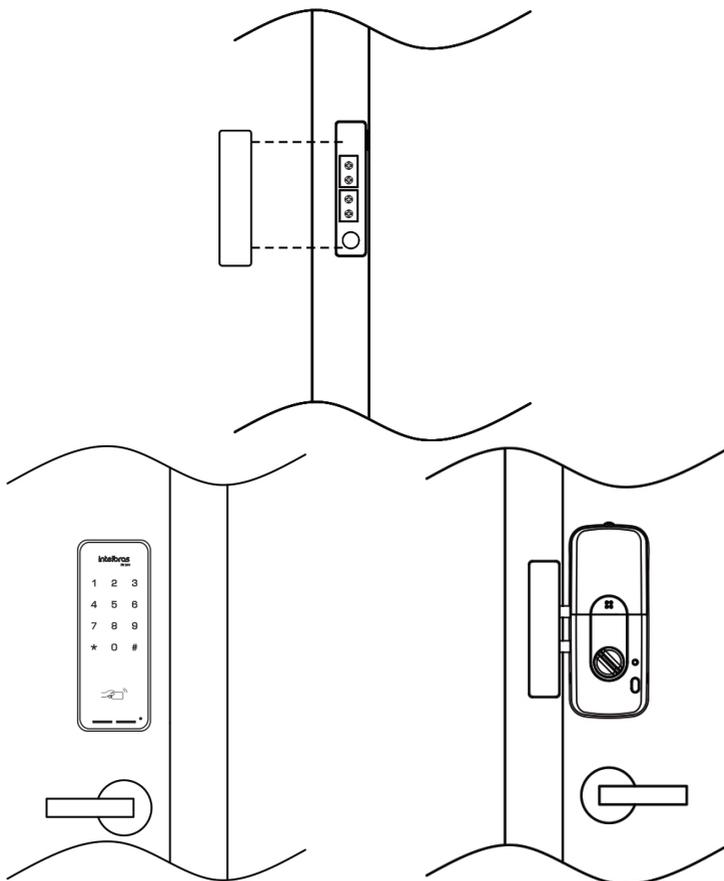
15. Faça as furações e parafuse o batente no local marcado (utilize quatro parafusos A M4 x 25);



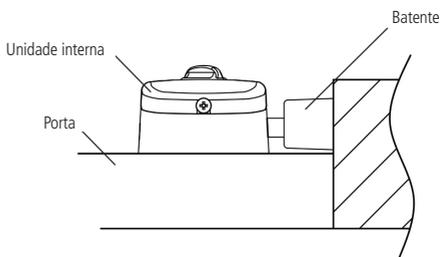
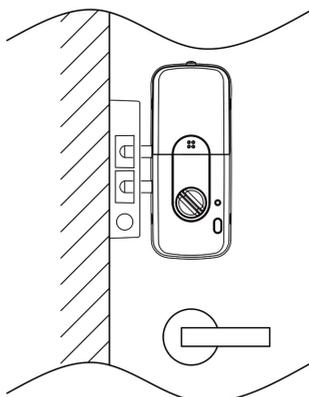
16. Coloque o sensor no batente de modo que fique alinhado com o adesivo "sensor" presente na lateral da unidade interna;



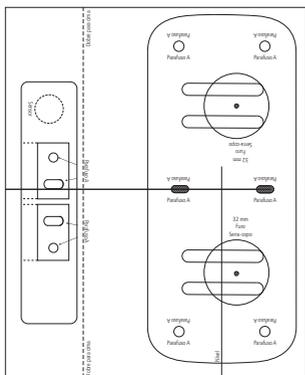
17. Remova o adesivo presente na chapa de acabamento e coloque a chapa no batente. Dessa forma os furos e as linguetas ficarão ocultos, conforme imagem a seguir:



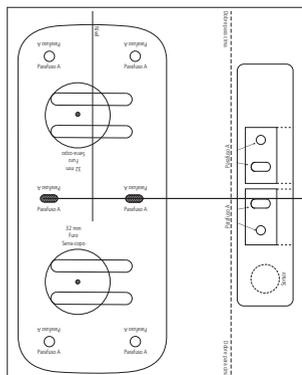
5.2. Portas que abrem para fora



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.
2. Dobre para cima a aba que indica o sentido de abertura: "Porta que abre para fora";



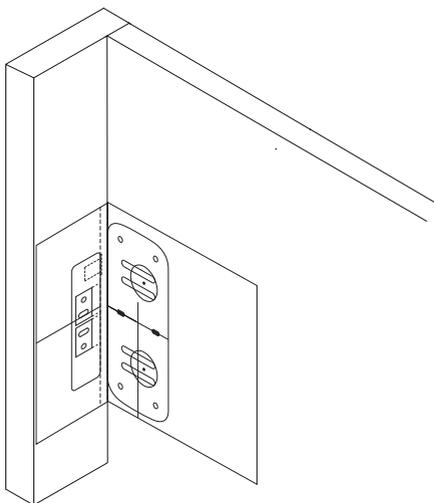
Abertura para fora
Lado esquerdo



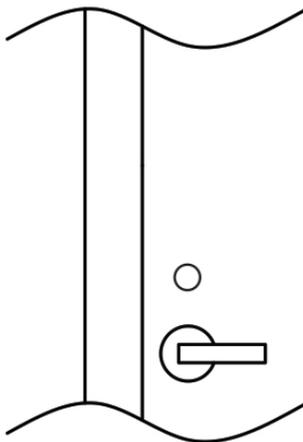
Abertura para fora
Lado direito

ou

3. 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;

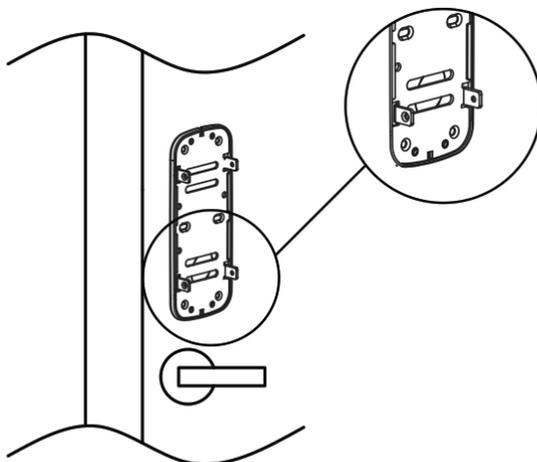


4. Utilizando uma serra-copo, faça o furo de 32 mm.



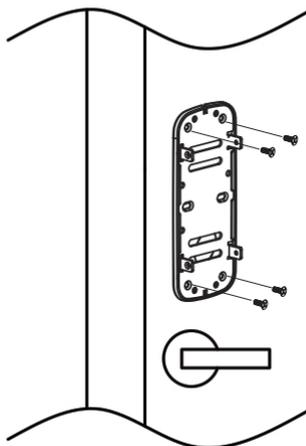
5.3. Montagem

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

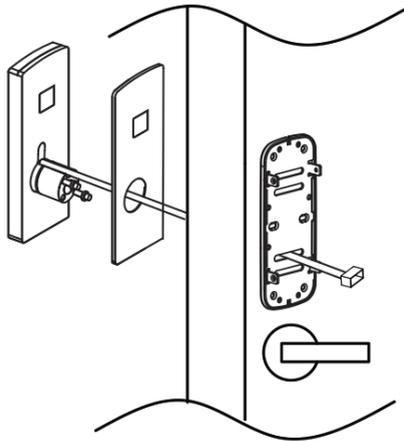


2. Parafuse a chapa de fixação, no lado interno da porta;

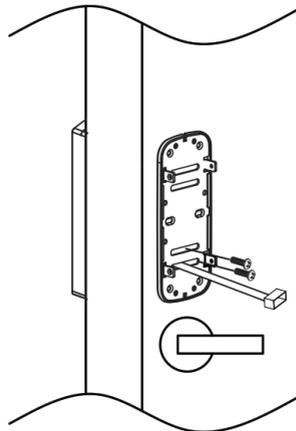
3. Para fixar a chapa, utilize 4 parafusos A (M4 × 25);



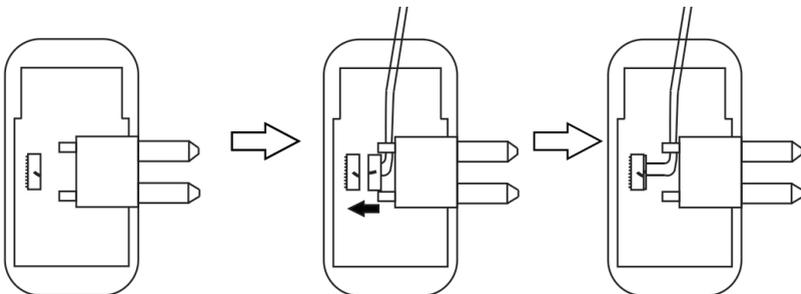
4. Passe o cabo da unidade externa pela chapa de fixação;



5. Parafuse a unidade externa utilizando dois parafusos C (M5 × 35);

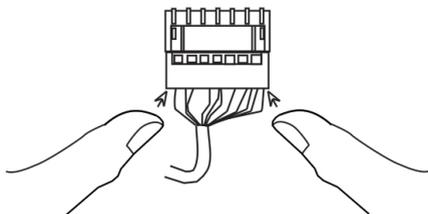


6. Encaixe o conector da unidade externa na unidade interna. Há apenas uma posição de encaixe indicada por uma marcação em ambos os conectores;

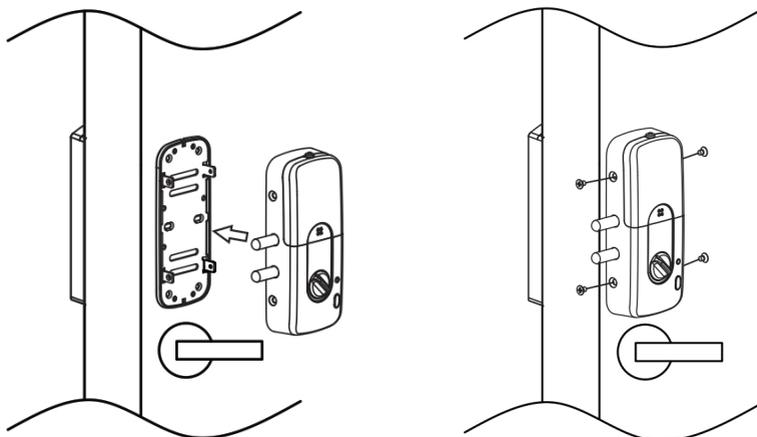


Obs.: para facilitar, remova a parte plástica sobre a placa eletrônica e, após encaixar o cabo, recoloque-a novamente.

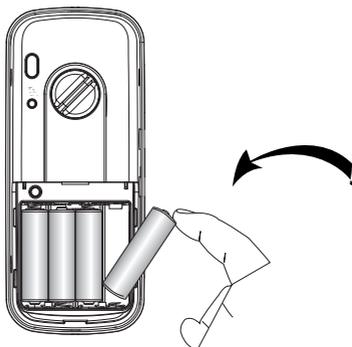
7. Após encaixar, pressione o conector do cabo com os dois polegares, a fim de garantir o encaixe correto entre os conectores;



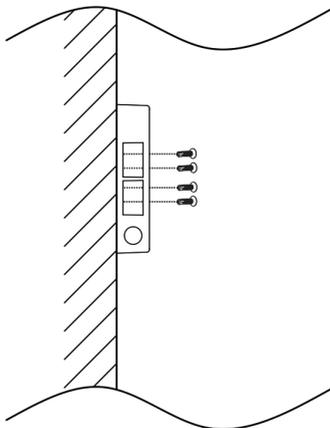
8. Utilizando quatro parafusos B (M4 x 6) parafuse a unidade interna na chapa de fixação;



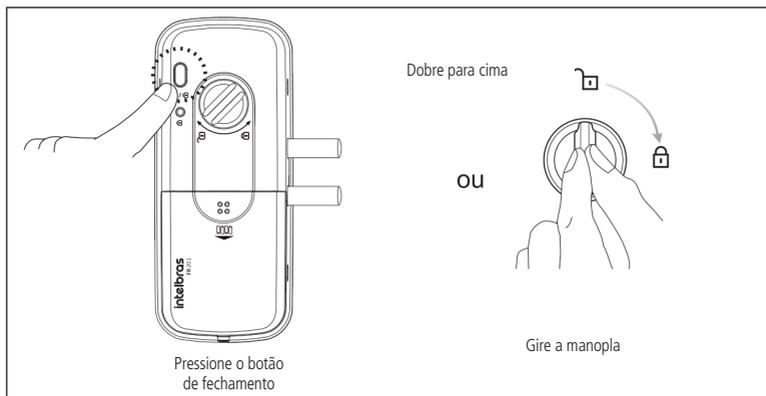
9. Insira as pilhas no compartimento de pilhas. Feche o compartimento com a tampa;



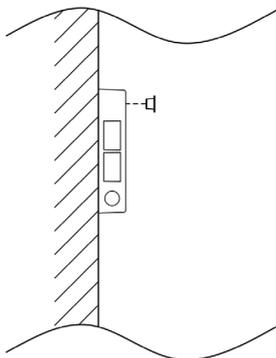
10. Utilizando 4 parafusos A (M4 x 25), parafuse o batente na forra (use como referência as quatro marcações feitas anteriormente). Para facilitar, pode ser feito um pré-furo de 3 mm;



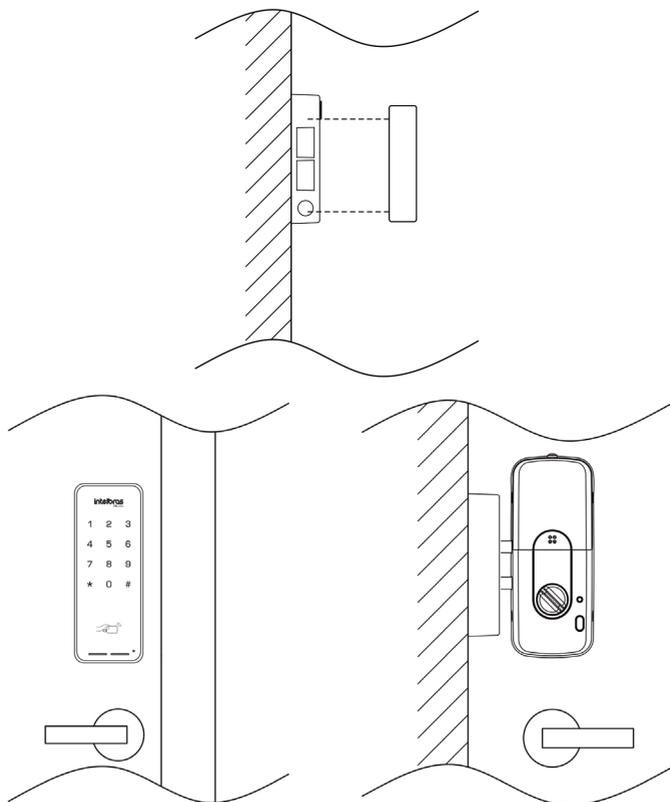
11. Pressione o botão de fechamento ou gire a manopla para projetar e retrainr a lingueta e verificar o funcionamento entre as linguetas e o batente;



12. Coloque o sensor no batente de modo que fique alinhado com o adesivo "sensor" presente na lateral da unidade interna;



13. Remova o adesivo presente na chapa de acabamento e coloque a chapa no batente. Dessa forma os furos e a tranca ficarão ocultos, conforme imagem a seguir:



6. Utilização

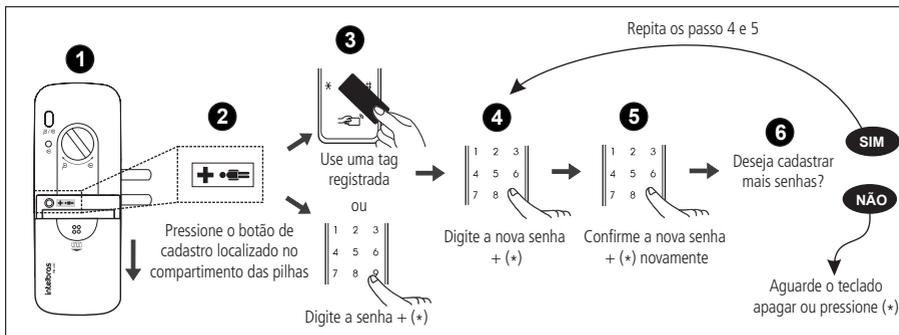
6.1. Cadastro de senha

Atenção: » Cadastre até 4 senhas.

- » Todas as senhas devem ser cadastradas de uma só vez. Leia atentamente o procedimento abaixo ANTES de iniciar o cadastro de senhas.
- » A cada novo cadastro, as senhas anteriores serão apagadas (sobrescritas). Por exemplo, se você cadastrar 1 nova senha, todas as 4 anteriores serão apagadas.
- » Realize o cadastro de senhas com a porta aberta. Você terá que acessar a unidade interna e a externa durante esse processo.
- » Após alterar a(s) senha(s), verifique com a porta ainda aberta se a senha foi cadastrada corretamente (siga as orientações do tópico 6.3. *Abrindo a porta pelo lado de fora*).
- » Ao substituir as senhas, memorize-as ou guarde-as em segredo! Não há um jeito alternativo de abrir a fechadura senão pela digitação da senha ou pela aproximação das tags cadastradas.
- » A senha de fábrica é 1234. NUNCA mantenha essa senha! Após a instalação, substitua-a conforme o procedimento a seguir.

Para cadastrar novas senhas, siga o procedimento abaixo:

1. Remova a tampa do compartimento de pilhas;
2. Aperte o botão de cadastro. Ao apertar o botão, o teclado presente na unidade externa acenderá;
3. Nesse momento o cadastro de senha está bloqueado. É preciso digitar uma senha válida + (*) (escolha uma entre as 4 senhas registradas) ou aproximar uma tag cadastrada. Caso o produto seja recém-instalado, digite a senha-padrão 1234 e pressione (*);
4. Enquanto o teclado estiver aceso, digite uma senha de 4 a 12 dígitos e pressione (*);
5. Confirme a senha e pressione (*). Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a inclusão do cadastro;
6. Deseja cadastrar mais senhas?
 - » *Sim*: repita os tópicos 4 e 5 acima antes que o teclado apague. Ao cadastrar a 4ª senha, o teclado apagará automaticamente.
 - » *Não*: aguarde o teclado apagar ou pressione (*) para finalizar o cadastro.



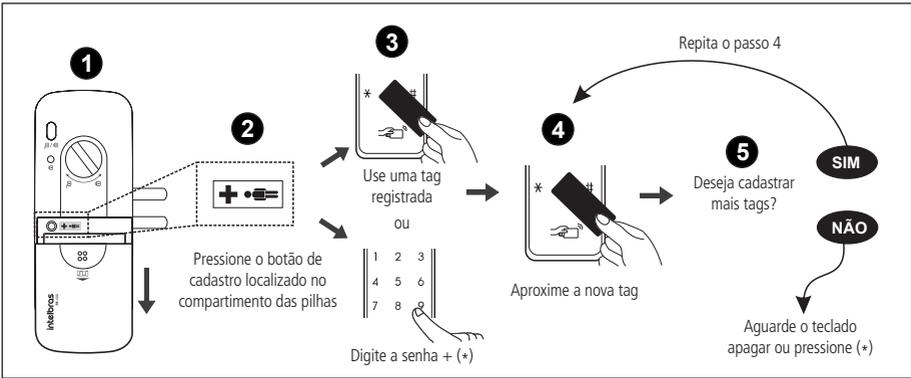
6.2. Cadastro de tag/chaveiro

Atenção: » Cadastre até 100 tags/chaveiros.

- » As tags/chaveiros podem ser cadastrados separadamente. O cadastro de novas tags/chaveiros não exclui nem sobrescreve os cadastros anteriores. Ao cadastrar a 100ª tag, o teclado apagará automaticamente.
- » Realize o cadastro de tags/chaveiros com a porta aberta. Você terá que acessar a unidade interna e a externa durante este processo.
- » Após cadastrar a tag/chaveiro, verifique com a porta ainda aberta se este foi cadastrado corretamente (siga as orientações do tópico 6.3. *Abrindo a porta pelo lado de fora*).
- » Ao cadastrar tags/chaveiros, guarde-os em segredo! Não há um jeito alternativo de abrir a fechadura senão pela digitação da senha ou pela aproximação das tags devidamente cadastradas.
- » A senha de fábrica é 1234. NUNCA mantenha essa senha! Após a instalação, substitua-a conforme o procedimento 6.1. *Cadastro de senha*.

Para cadastrar novas tags/chaveiros de proximidade, siga o procedimento a seguir:

1. Remova a tampa das pilhas;
2. Aperte o botão de cadastro que fica na unidade interna da fechadura, próximo às pilhas. Ao apertar o botão, um sinal sonoro será emitido e o teclado da unidade externa acenderá;
3. Nesse momento o cadastro de senhas está bloqueado. É preciso digitar uma senha válida + (*) (escolha uma entre as 4 senhas registradas). Se preferir, você pode desbloquear o cadastro aproximando uma tag cadastrada à unidade externa. Caso o produto seja recém-instalado, digite a senha-padrão 1234 e pressione (*);
4. Enquanto a luz estiver acesa aproxime uma tag ou chaveiro de proximidade. Uma sequência de sinais sonoros será emitida confirmando a inclusão do cadastro;
5. Deseja cadastrar mais tags?
 - » *Sim*: repita o tópico 4 acima antes que o teclado apague. Ao cadastrar a 100ª tag, o teclado apagará automaticamente.
 - » *Não*: aguarde o teclado apagar ou pressione (*) para finalizar o cadastro.



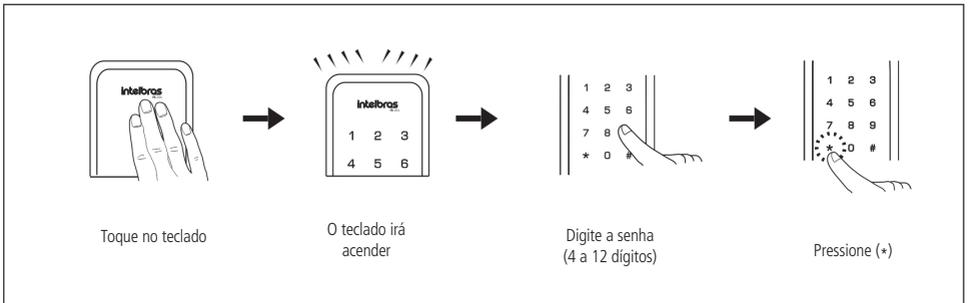
Importante: » Após cadastrar os 100 chaveiros não será possível cadastrar mais chaveiros. Caso queira modificar os chaveiros cadastrados, é necessário apagar todos os chaveiros cadastrados e cadastrar todos novamente (item 6.8. *Exclusão de chaveiro de proximidade (tag)*).

» Efetue o cadastro de uma tag para servir de chave reserva em caso de perda. Mantenha essa tag sempre em mãos para garantir o destravamento da fechadura em caso de esquecimento da senha.

6.3. Abrindo a porta pelo lado de fora

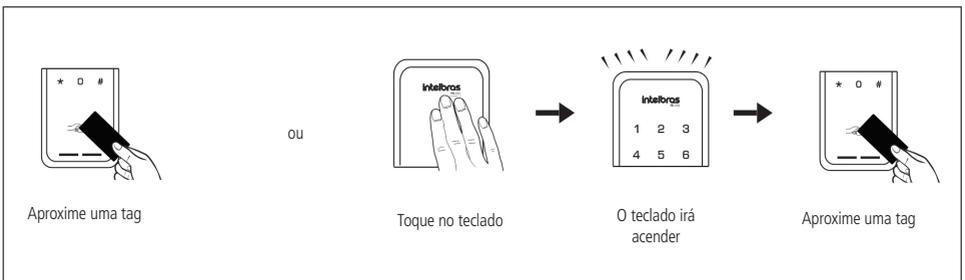
Abertura por senha

1. Toque no teclado, o teclado acenderá;
2. Digite a senha e pressione a tecla (*). Um sinal sonoro será emitido e a fechadura será aberta;



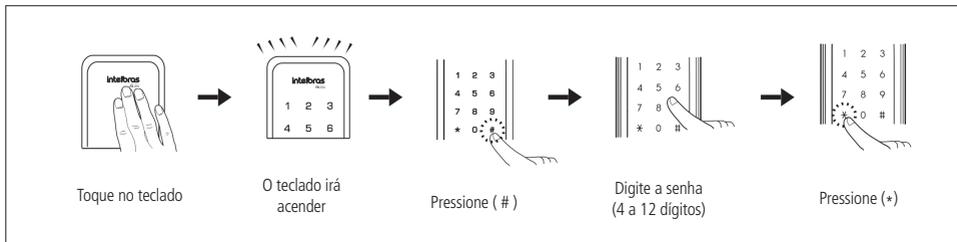
Abertura por chaveiro de proximidade (tag)

1. Aproxime um chaveiro (tag) cadastrado;
2. Ou, caso a leitura automática esteja desativada, toque no teclado. O teclado acenderá, então aproxime uma tag cadastrada.



Abertura silenciosa com senha

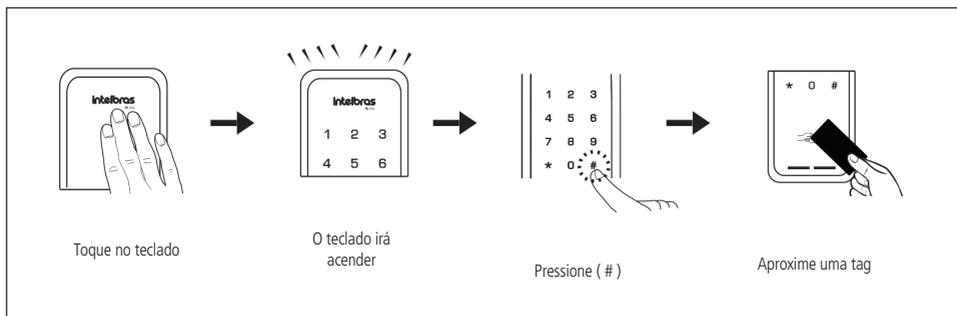
1. Toque no teclado, o teclado acenderá;
2. Pressione uma vez a tecla #;
3. Digite a senha e pressione (*). A fechadura será destravada sem a emissão de som;



Obs.: caso a função Senha Aleatória esteja ativa, após inserir sua senha e pressionar (*), pressione os três números que aparecerem e pressione novamente (*).

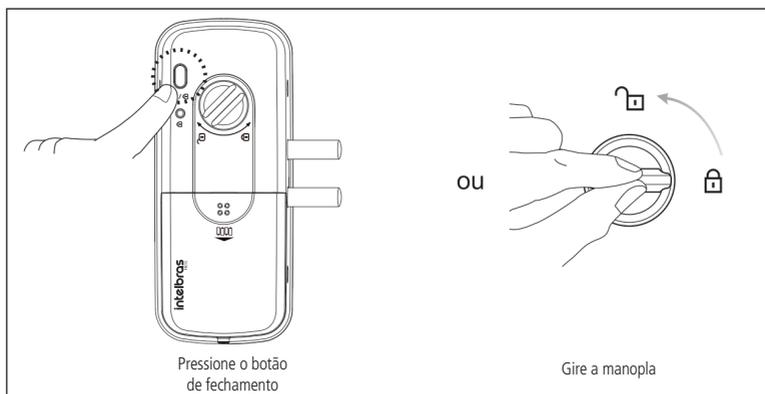
Abertura silenciosa por chaveiro de proximidade (tag)

1. Toque no teclado, o teclado acenderá;
2. Pressione uma vez a tecla #;
3. Aproxime uma tag cadastrada. A fechadura será destravada sem a emissão de som.



6.4. Abrindo a porta pelo lado de dentro

1. Pressione o botão de fechamento;
2. Ou gire a manopla.



6.5. Fechando a porta pelo lado de fora

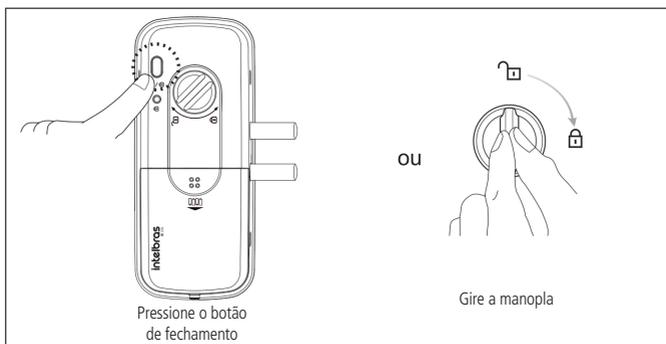
Se o *Travamento Automático* estiver desativado, ao fechar a porta, toque no teclado para trancar a porta.



Com a função *Travamento Automático* ativada, o travamento ocorrerá automaticamente em até 2 segundos após o fechamento da porta.

6.6. Fechando a porta pelo lado de dentro

Se o *Travamento Automático* estiver desativado, ao fechar a porta, pressione o botão de fechamento ou gire a manopla para trancar a porta.



6.7. Função Não perturbe

Essa opção serve para desabilitar a abertura da fechadura pela unidade externa:

1. Com a porta fechada, mantenha a tecla *Não perturbe* pressionada por 3 segundos;
2. Uma sequência de sinais sonoros será emitida, habilitando a operação.



Não será possível abrir a fechadura pelo lado externo.

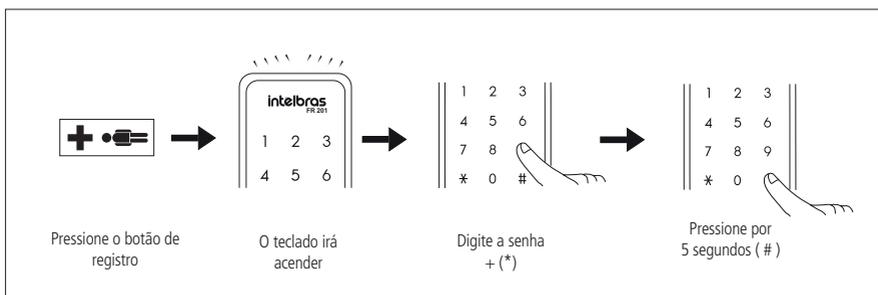
Para desabilitar essa opção, basta abrir a fechadura pelo botão de fechamento ou pela manopla.

6.8. Exclusão de chaveiro de proximidade (tag)

Para excluir os chaveiros de proximidade (tags), basta seguir o procedimento:

Obs.: esse processo irá excluir todos os chaveiros cadastrados.

1. Abra a tampa das pilhas;
2. Aperte o botão de cadastro que fica no lado interno da fechadura. Ao apertar o botão um sinal sonoro será emitido e o teclado acenderá;
3. Insira qualquer senha cadastrada e pressione (*);
4. Enquanto a luz estiver acesa, mantenha a tecla # pressionada por 5 segundos;
5. Um sinal sonoro será emitido e a luz do lado externo da fechadura apagará.



Importante: não é possível excluir um único chaveiro. Todos serão descadastrados através desse procedimento.

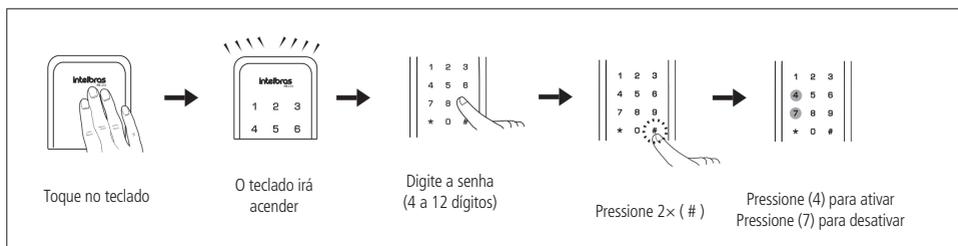
7. Configurações

7.1. Ativar/desativar travamento automático

Esta função é utilizada para ativar ou desativar o travamento automático da fechadura. Quando a função está ativa, após fechar a porta, a fechadura trava automaticamente. Quando desativada, após fechar a porta, é necessário pressionar o botão de fechamento, presente na unidade interna (ao entrar), ou tocar o teclado na unidade externa (ao sair). Para ajustar essa configuração, siga o procedimento:

1. Toque no teclado, o teclado acenderá;
2. Digite a senha e pressione # duas vezes;
3. Pressione o número 4 para ativar ou pressione o número 7 para desativar.

Após selecionar a opção, um sinal sonoro será emitido e a luz do teclado apagará.



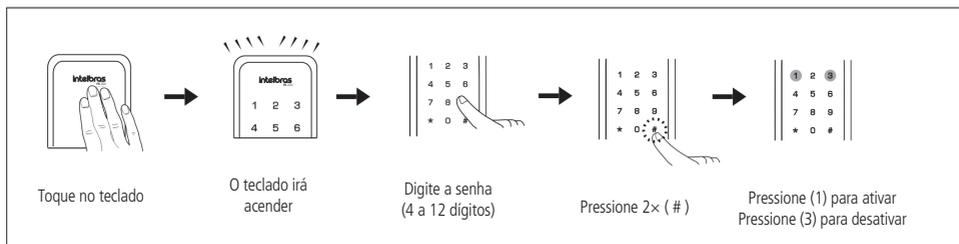
Padrão de fábrica: ativado.

7.2. Ativar/desativar leitura automática do chaveiro

Esta função é utilizada para ativar ou desativar a leitura automática do chaveiro/tag. Quando desativada, é necessário tocar no teclado antes de aproximar o chaveiro/tag. Essa função otimiza a autonomia das pilhas. Para ajustar essa configuração, siga o procedimento:

1. Toque no teclado, o teclado acenderá;
2. Digite a senha e pressione # duas vezes;
3. Pressione o número 1 para ativar ou pressione o número 3 para desativar.

Após selecionar a opção, um sinal sonoro será emitido e a luz do teclado apagará.

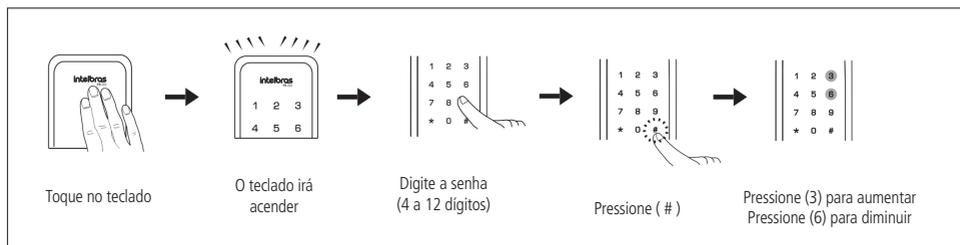


Padrão de fábrica: ativado.

7.3. Ajuste de volume

Esta opção serve para aumentar ou diminuir o volume da fechadura.

1. Toque no teclado, o teclado acenderá;
2. Digite a senha e pressione a tecla #, um sinal sonoro será emitido;
3. Pressione a tecla 3 para aumentar o volume ou pressione a tecla 6 para diminuir o volume;
4. Pressione (*) para encerrar essa configuração.



Padrão de fábrica: nível máximo.

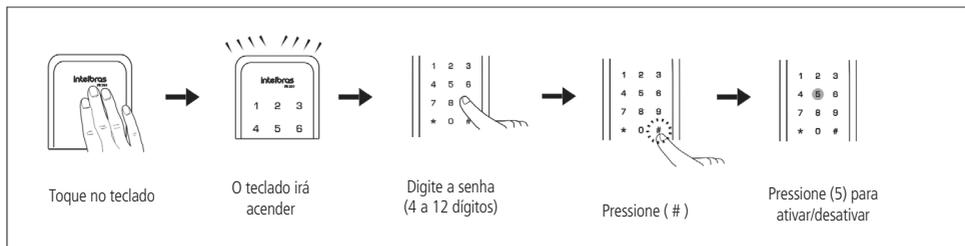
Obs.: quando o volume estiver no mudo ou no volume mais alto, as teclas piscarão ao serem tocadas.

7.4. Ativar/desativar senha aleatória

Esta função adiciona três dígitos aleatórios após a confirmação de uma senha válida. Dessa maneira, você evita que pessoas ao seu redor descubram a senha verdadeira.

Para ativar, ou desativar, siga o procedimento.

1. Toque no teclado, o teclado acenderá;
2. Digite a senha e pressione #;
3. Pressione uma vez a tecla 5.



Padrão de fábrica: desativado.

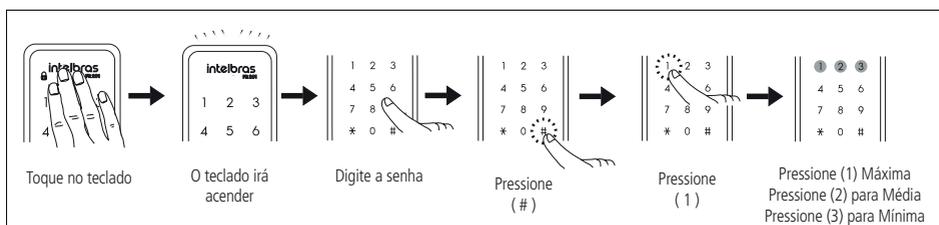
Obs.: este procedimento habilita e desabilita a função.

7.5. Ajuste da sensibilidade do teclado touch screen

Essa opção serve para ajustar a sensibilidade do teclado touch screen da fechadura.

Para modificar essa opção, basta seguir os passos a seguir:

1. Toque no teclado, a luz do lado externo da fechadura deve acender;
2. Digite a senha e pressione a tecla (#), um sinal sonoro será emitido;
3. Pressione a tecla (1), então somente os números 1,2,3 aparecerão no teclado;
4. Pressione a tecla (1) para que o teclado fique com sensibilidade máxima, pressione a tecla (2) para que o teclado fique com sensibilidade média ou pressione a tecla (3) para que o teclado fique com sensibilidade mínima;
5. Após escolher a sensibilidade desejada, um sinal sonoro será emitido e a luz do teclado apagará.



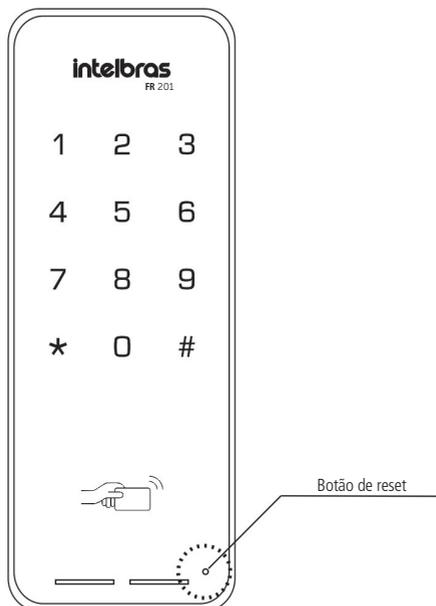
Padrão de fábrica: nível máximo.

8. Procedimento de reset

8.1. Reiniciar produto

Este procedimento serve para reiniciar o equipamento caso ele tenha problema eletrônico, como um travamento, por exemplo. Nenhuma configuração é perdida.

Para realizar este procedimento pressione o botão de reset. O teclado deverá acender e apagar seguido de um som de confirmação. Sua fechadura deverá voltar a funcionar perfeitamente após essa operação.



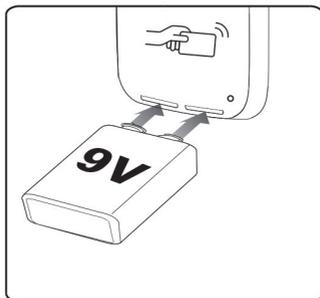
8.2. Retornar ao padrão de fábrica

O procedimento de retorno ao padrão de fábrica redefine a senha de acesso para 1234, além das configurações originais do produto. Para retornar o produto ao padrão de fábrica, entre em contato com a central de suporte a clientes da Intelbras através do telefone (48) 2106-0006.

9. Bateria de emergência

O contato para bateria de emergência é utilizado para casos em que a energia que as pilhas fornecem à fechadura seja insuficiente para que a porta seja aberta.

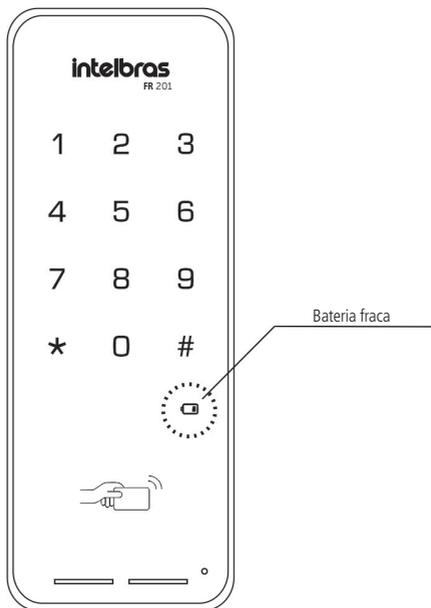
Pressione os contatos de uma bateria de 9 V nos contatos para bateria de emergência. Dessa forma será possível abrir a porta e trocar as pilhas.



10. Alarmes

10.1. Alarme bateria fraca

Quando as pilhas estiverem fracas, a fechadura soará três bipes e o indicador de baixo nível de carga das pilhas acenderá. Substitua todas as pilhas por novas. Lembre-se de que as pilhas que acompanham o produto não são recarregáveis. Utilize preferencialmente pilhas alcalinas de boa qualidade. Caso prefira pilhas recarregáveis, opte por pilhas de alta capacidade de carga.

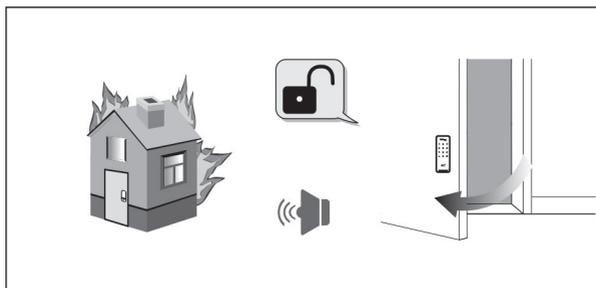


10.2. Alarme de alta temperatura

Quando a temperatura do ambiente interno da residência atingir 62 °C, o que significa risco de incêndio, a fechadura irá disparar sinais sonoros e a porta será destrancada.

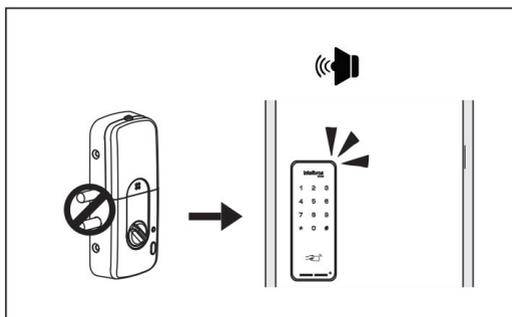
Obs.: não deixe a unidade interna exposta diretamente a luz solar por longo período de tempo. Isso pode causar um alarme falso e consequente destrave da porta.

Para desligar o alarme basta remover e recolocar uma das pilhas que alimentam a fechadura.



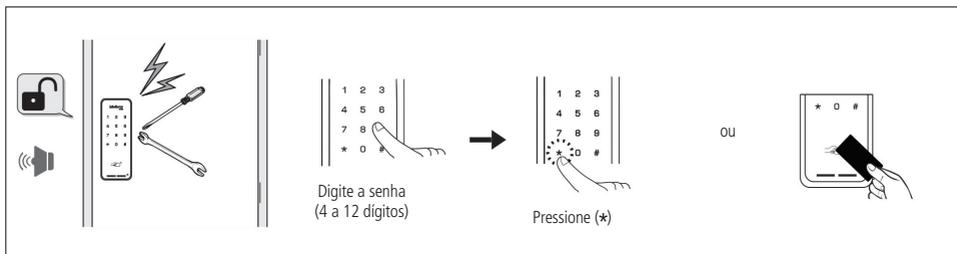
10.3. Alarme lingueta bloqueada

Ao trancar a porta, se a lingueta estiver bloqueada, a fechadura irá disparar sinais sonoros alertando que a porta não foi trancada corretamente. A fechadura efetua três tentativas de trancamento e, após a última tentativa malsucedida, a fechadura mantém a lingueta retraída.



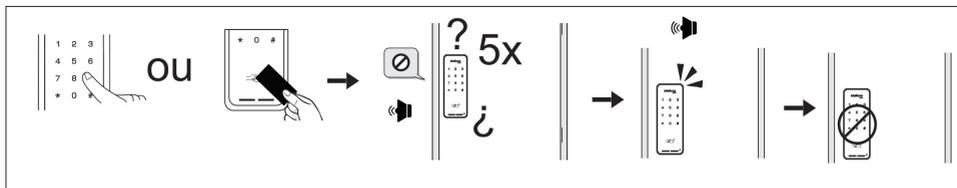
10.4. Alarme de arrombamento

Caso a porta seja arrombada um alarme soar de forma intermitente. Para cessar o alarme insira uma senha válida ou remova e recoloca uma das pilhas que alimentam a fechadura.



10.5. Alarme tentativas malsucedidas

Caso você erre a senha 5 vezes, de forma consecutiva, a fechadura soará um alarme e ficará inativa por 1 minuto. Após esse tempo você poderá tentar novamente.



11. Dúvidas frequentes

As pilhas se esgotaram e estou do lado de fora. O que faço?	Utilize uma bateria de 9 V nos contatos de emergência da unidade externa. Siga as recomendações do tópico 9. <i>Bateria de emergência</i> .
Posso instalar a FR 201 em ambientes externos?	Não. A FR 201 não é recomendada para ambientes externos. Não exponha o produto à chuva/umidade ou exposição direta do sol. Isso pode causar mau funcionamento do produto.
Posso substituir minha maçaneta por uma FR 201?	Não, a FR 201 é uma fechadura digital de sobrepor. Logo, não substitui a maçaneta. Siga corretamente as instruções de instalação contidas neste manual.
Não é possível abrir a fechadura pelo lado de fora. Após digitar a senha, o produto emite um som de negação.	A função <i>Não perturbe</i> deve estar ativada. Pressione a tecla de fechamento na unidade interna para desativar esta função.
Após digitar a senha, o produto não abre, mas o teclado acende uma linha aleatória.	A função <i>Senha aleatória</i> deve estar ativada. Após a digitação da senha, pressione os 3 dígitos aleatórios que aparecerão no teclado e pressione *. Feito este procedimento, a fechadura abrirá. Se desejar desativar esta função, procure o tópico 7.4. <i>Ativar/desativar senha aleatória</i> .
A fechadura emite um som muito alto/não emite som ao digitar a senha.	Ajuste o volume do teclado através do tópico 7.3. <i>Ajuste de volume</i> . deste manual.
Eventualmente gostaria que a fechadura não emitisse som algum. É possível?	Sim. Procure por <i>Abertura silenciosa</i> no tópico 6.3. <i>Abrindo a porta pelo lado de fora</i> deste manual.
Tenho que pressionar muito forte o teclado para responder a tecla pressionada.	Ajuste a sensibilidade do teclado conforme tópico 7.5. <i>Ajuste da sensibilidade do teclado touch screen</i> deste manual.
A fechadura está travada, as teclas não respondem ao toque.	Realize o procedimento de reset conforme tópico 8. <i>Procedimento de reset</i> deste manual.
Minha fechadura não está travando automaticamente.	Ative a função travamento automático conforme tópico 7.1. <i>Ativar/desativar travamento automático</i> deste manual.
Qual o tempo de autonomia da bateria?	As pilhas que acompanham o produto possuem a média de autonomia de 1 ano considerando 10 acessos diários. A autonomia das pilhas varia de acordo com a intensidade do uso.
Posso utilizar pilhas recarregáveis?	Sim, mas lembre-se de que as pilhas que acompanham o produto não são recarregáveis.
Com quanto tempo antes de acabar toda a carga das pilhas a fechadura irá avisar?	Considerando um uso aproximado de 10 acessos diários, o aviso de baixo nível de carga das pilhas deverá acender com aproximadamente 1 semana antes da descarga total das pilhas. Ao sinal de baixo nível de carga das pilhas, substitua-as imediatamente e descarte as pilhas gastas adequadamente.

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 defeitos de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano - sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual - contados a partir da data da entrega do produto ao Consumidor, conforme consta na Nota Fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, incluindo a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste equipamento. É dever do Consumidor, caso não se sinta apto para a instalação, acionar um profissional idôneo e capacitado para sua instalação. O equipamento é garantido contra defeitos 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 interfiram o seu correto funcionamento.
3. Constatado o defeito no produto, o Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo divulgado através do site: www.intelbras.com.br, e-mail: suporte@intelbras.com.br ou através do telefone (48) 21060006, eis que somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Caso o Consumidor leve o produto a quem não está autorizado, a garantia perderá sua validade, já que o produto será considerado violado.
4. A garantia perderá ainda sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for decorrente de fabricação; b) o defeito ou danos no produto tiver sido causado pelo Consumidor e/ou terceiros estranhos ao fabricante, ou em decorrência de obras de engenharia civil defeituosas; c) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), incêndios, umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; d) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); e) se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado.
5. Na eventualidade de o Consumidor necessitar de atendimento domiciliar, deverá contatar o Serviço Autorizado, através dos contatos acima disponibilizados, para que possa ser informado sobre a disponibilidade de atendimento domiciliar em sua região, e, caso disponível, quem poderá contatar para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes de transporte, bem como a segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Consumidor.
6. A garantia oferecida através deste termo limita-se ao acima exposto e, com a reparação ou substituição do produto defeituoso a Intelbras satisfaz a garantia integral, não cabendo ao Consumidor pleitear quaisquer outros tipos de indenização ou coberturas, exemplificativamente, porém não limitativos, lucros cessantes, prejuízos originários de paralisação do equipamento, danos causados inclusive a terceiros, por acidentes decorrentes do uso do equipamento ou a quaisquer outros emergentes ou consequentes.

A garantia contratual deste termo é complementar à legal, portanto, a Intelbras S/A reserva-se 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 e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico

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
www.intelbras.com.br