

Manual de instalação

MFR 6300

Fechadura digital

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

Com a fechadura push&pull smart de embutir MFR 6300 seu dia a dia ficará muito mais prático. Com design exclusivo, o acesso pode ser liberado por senha, biometria, Tag, chave mecânica ou pelo app Mibo Smart¹.

Permite gerenciamento de horário e data de acesso de cada usuário e ainda emite registros em tempo real¹. A fechadura é alimentada por 8 pilhas alcalinas AA.

A MFR 6300 faz parte da linha Mibo Smart, uma linha de automação residencial da Intelbras. Através do aplicativo Mibo Smart é possível gerenciar o cadastro dos usuários, criar senhas temporárias para suas visitas, verificar os registros de entrada, criar automações quando você entra na sua casa, etc., 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 hub de automação smart da linha Mibo (vendido separadamente). Certifique-se que há conexão com a internet disponível no local de instalação.

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 704 2767.



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

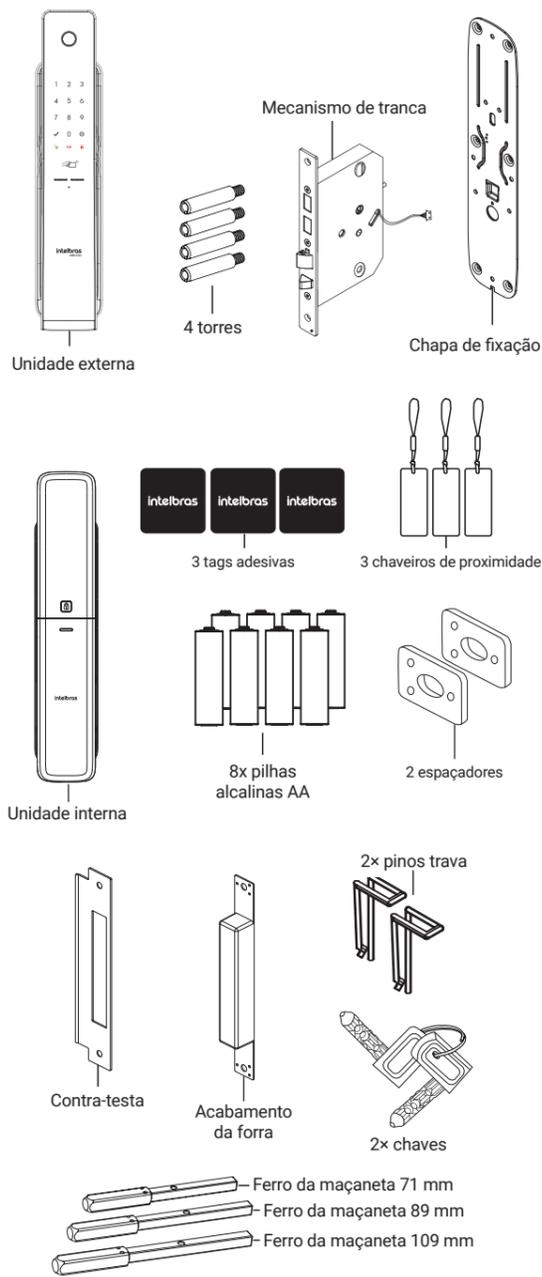
Tensão de alimentação	6 Vdc (8 pilhas alcalinas AA)
Tensão de alimentação de emergência	9 Vdc (1 bateria alcalina)
Temperatura de operação	-10 a 65°
Tipo de autenticação	Senha, biometria, Tag e chave mecânica
Capacidade máxima de impressões digitais	100
Capacidade máxima de senhas (modo Fechadura standalone)	1 senha de administrador 4 senhas de usuário 4 senhas de visitante
Capacidade máxima de senhas (modo Fechadura inteligente)	15
Capacidade de Tags	100
Chaves mecânicas	2
Autonomia das pilhas	10 meses para 10 acessos diários
Espessura da porta	35 a 90 mm
Resistência ao impacto	300 kgf
Material	Alumínio, zinco, ABS
Dimensões da unidade externa (L x A x P)	76 x 383 x 62 mm
Dimensões da unidade interna (L x A x P)	80 x 390 x 77 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, 15 senhas e 100 tags.
- » 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.
- » Maçaneta push&pull.
- » Função trava de segurança.

4. Composição do produto



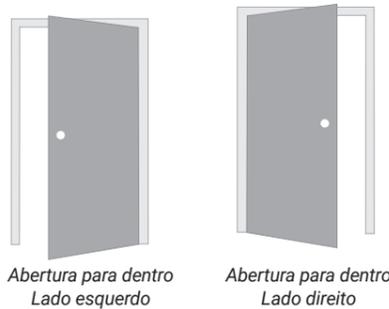
Parafusos	
A	10 parafusos Philips chata ST FH M4 x 20 mm
B	4 parafusos Philips panela BH M5 x 25 mm
C	4 parafusos Philips panela BH M5 x 35 mm
D	4 parafusos Philips panela PH M5 x 50 mm
E	4 parafusos Philips panela com arruela de pressão PH M4 x 8 mm

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

5. Cenários de instalação

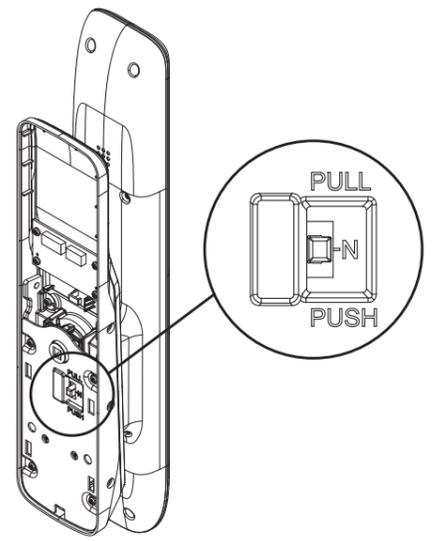
A fechadura digital MFR 6300 pode ser instalada em portas com sentido de abertura para esquerda ou direita, com abertura para dentro e para fora. Posicione-se dentro do ambiente e verifique seu cenário de acordo com a ilustração a seguir.

Atenção: a MFR 6300 não é apropriada para ambientes externos. Certifique-se de instalar sua fechadura num ambiente interno, protegido do sol e da chuva.

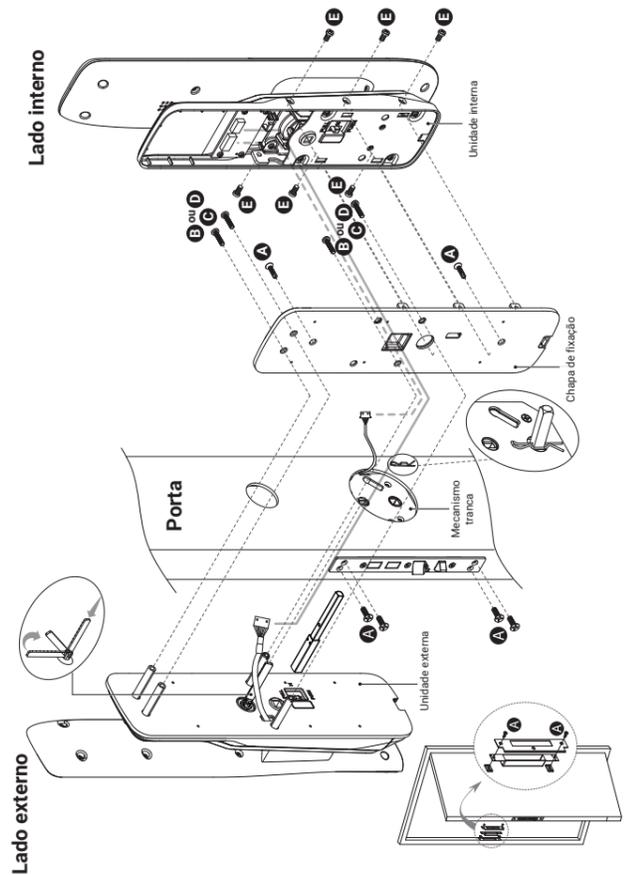


- » Para ajustar a função de cada maçaneta, há uma chave na parte traseira do produto com a indicação *PUSH* e *PULL*.
- » Para abertura para dentro, coloque a chave da unidade externa na função *PUSH* e a unidade interna na função *PULL*.

- » Para abertura para fora, coloque a chave da unidade externa na função *PULL* e a unidade interna na função *PUSH*.



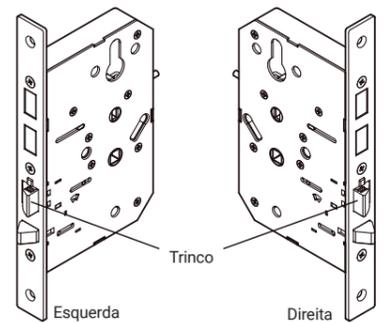
6. Diagrama explodido



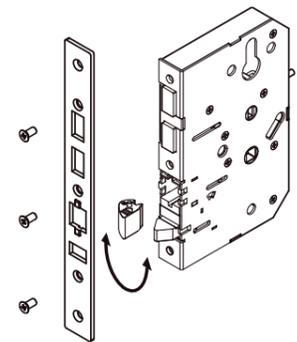
7. Instalação

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

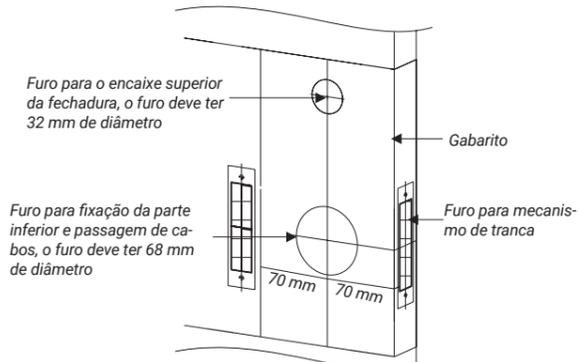
1. Verifique se o trinco do mecanismo tranca está de acordo com o seu cenário de instalação. No lado de dentro do ambiente, posicione o mecanismo para a esquerda ou direita (conforme seu cenário) com o sensor e o trinco para baixo, e as 2 linguetas para cima.



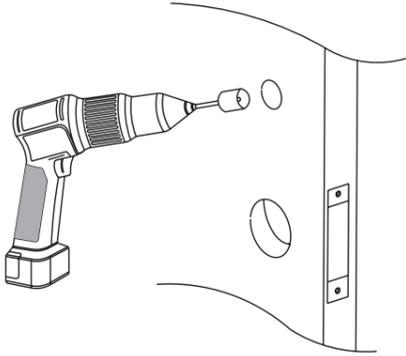
2. Caso seja necessário inverter a posição do trinco, remova os parafusos e a falsatesta e gire o trinco de acordo com seu cenário. Por fim, insira novamente a falsatesta e os parafusos.



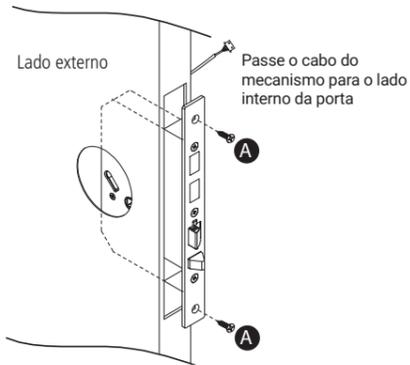
3. Utilize o gabarito para fazer as marcações dos furos de 32 e 68 mm, as marcações do furo do mecanismo e faça também as marcações do acabamento da forra. Recomendamos instalar a fechadura a uma altura mínima de 90 cm do piso:



4. Faça as furações utilizando uma furadeira:



5. Passe o cabo do mecanismo pelo furo, de modo que ele saia para o lado interno do ambiente;
6. Encaixe o mecanismo tranco com a lingueta para cima;
7. Utilize os parafusos A para fixar o mecanismo na porta.

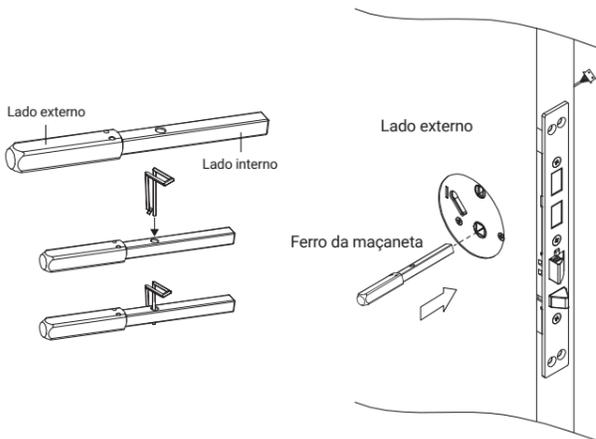


Importante: ao encaixar o mecanismo na porta, certifique-se que o cabo não sofrerá nenhum tipo de dano. Não faça a instalação caso notar qualquer dano no cabo do mecanismo! Nesta situação, procure uma assistência técnica autorizada.

8. Encaixe o ferro da maçaneta de modo que a parte mais grossa fique para o lado externo do ambiente. Escolha 1 entre os 3 modelos de ferro da maçaneta de acordo com a espessura da sua porta:

- » De 35 a 49 mm utilize o ferro da maçaneta de 71 mm;
- » De 50 a 69 mm utilize o ferro da maçaneta de 89 mm;
- » De 70 a 90 mm utilize o ferro da maçaneta de 109 mm.

Atenção: após inserir o ferro da maçaneta, certifique-se de inserir o pino trava no lado interno do ferro.

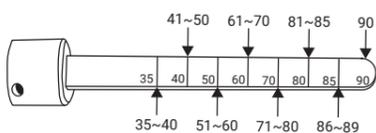


9. Caso ainda não o tenha feito, ajuste a posição da maçaneta (leia o item 5. Cenários de instalação);

10. Caso a espessura da sua porta for superior a 70 mm, fixe as 4 torres extras sobre as torres da unidade externa;

11. Corte o ferro do mecanismo para adequar à espessura da sua porta. Corte de acordo com a instrução abaixo:

- » Para espessura de porta entre 35 e 40 mm: cortar na marcação 35.
- » Para espessura de porta entre 41 e 50 mm: cortar na marcação 40.
- » Para espessura de porta entre 51 e 60 mm: cortar na marcação 50.
- » Para espessura de porta entre 61 e 70 mm: cortar na marcação 60.
- » Para espessura de porta entre 71 e 80 mm: cortar na marcação 70.
- » Para espessura de porta entre 81 e 85 mm: cortar na marcação 80.
- » Para espessura de porta entre 86 e 89 mm: cortar na marcação 85.
- » Para espessura de porta de 90 mm: cortar na marcação 90.



Atenção: realize o corte com uma serra. Não proceda com a instalação caso o ferro do mecanismo entorte. Neste caso, procure uma assistência técnica autorizada.

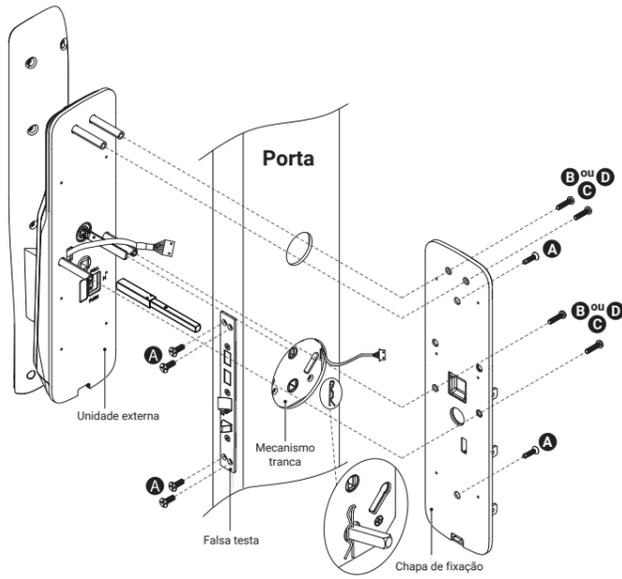
12. Encaixe a unidade externa da fechadura no mecanismo tranco. Não esqueça de passar o cabo através do furo para que o cabo fique para o lado interno do ambiente;

13. Para parafusar unidade externa na chapa de fixação siga a orientação abaixo:

- » Para portas com espessura de 35 a 40 mm utilize quatro parafusos B;
- » Para portas com espessura de 41 a 50 mm utilize quatro parafusos C;
- » Para portas com espessura de 51 a 70 mm utilize quatro parafusos D;
- » Para portas com espessura de 71 a 80 mm utilize quatro parafusos B;
- » Para portas com espessura de 81 a 90 mm utilize quatro parafusos C.

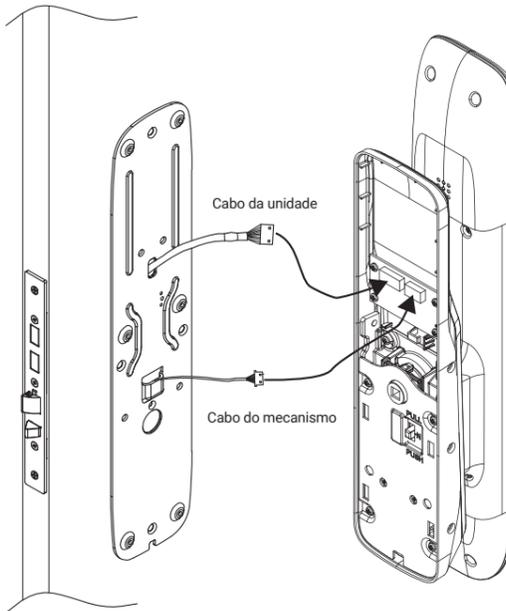
14. Parafuse a chapa de fixação na porta utilizando quatro parafusos A, conforme a figura a seguir.

Atenção: após parafusar a unidade externa na chapa de fixação, empurre a maçaneta e veja se o trinco recolhe. Se o trinco recolher, o encaixe está correto. Caso não recolher, desaparafuse e encaixe a unidade externa novamente.

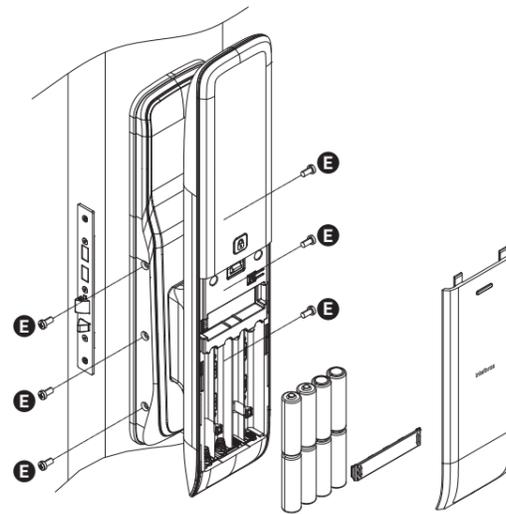


15. Encaixe os conectores da unidade externa e do mecanismo tranco nos respectivos conectores da unidade interna;

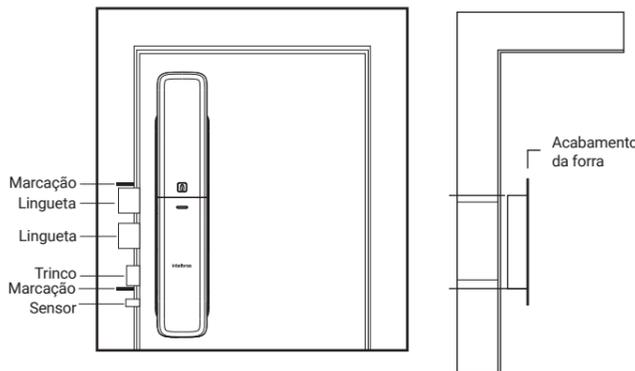
Atenção: certifique-se que as conexões foram devidamente conectadas.



16. Fixe a unidade interna utilizando 6 parafusos E, conforme imagem a seguir. Insira também as 8 pilhas no produto (atenção à polaridade). Por fim, encaixe o protetor das pilhas e a tampa do compartimento de pilhas;

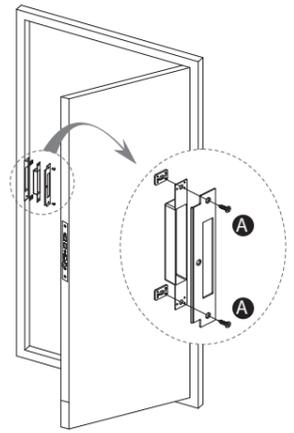


17. Para fazer a furação do acabamento da forra é necessário marcar a posição que ele ocupará no batente. Com a lingueta projetada, aproxime ao máximo a porta da vista e então efetue 2 marcações sobre a forra - uma acima da lingueta e outra abaixo do trinco (ou utilize as marcações do gabarito conforme passo 3 da instalação).



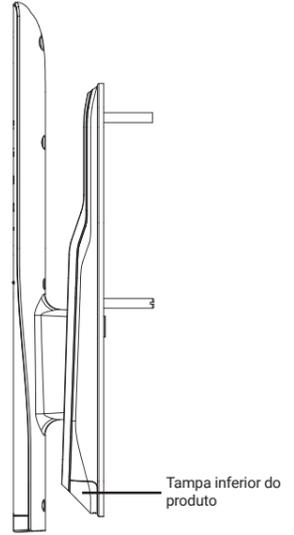
18. Faça as furações necessárias para embutir o acabamento da forra no batente e as duas furações necessárias para parafusar o acabamento e a contra-testa;

19. Parafuse a contra-testa e o acabamento da forra no batente utilizando dois parafusos A. A distância máxima entre a porta e a contra-testa deve ser no máximo 10 mm. Caso necessário, utilize os espaçadores para adequar esta distância.



Importante: após a instalação, realize os seguintes testes:

- » Verifique o funcionamento da maçaneta interna e externa.
- » Verifique o funcionamento do teclado da unidade externa.
- » Feche a porta e verifique se a fechadura trava automaticamente.
- » Realize um teste com a chave mecânica do produto. Insira a chave na unidade externa e gire para esquerda e para a direita. Ao girar a chave, verifique se a lingueta do mecanismo abre e fecha.



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.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.



Suporte a clientes: ☎ (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: chat.apps.intelbras.com.br

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

SAC / Onde comprar? / Quem instala? : 0800 7042767

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