

intelbras

Manual de instalação

FR 500



FR 500

Fechadura digital

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

A fechadura digital FR 500 é utilizada para controle de acesso de residências e apartamentos. Um modelo de embutir com maçaneta.

Possui como método de identificação o leitor biométrico, senha numérica, cartão de proximidade e chave física. Além disso você pode gerenciar seus usuários e registros de acesso, gerar uma senha de visitante ou ainda realizar algumas configurações de sua fechadura via o aplicativo InControl FR500, que se comunica via Bluetooth com o seu dispositivo móvel (Smartfone, Tablet, etc.).

Sua instalação é fácil e a alimentação da fechadura é feita por 4 pilhas alcalinas AA. O teclado é iluminado, você consegue operar a fechadura mesmo se o ambiente estiver escuro. Não se preocupe com a carga das pilhas, a fechadura sinaliza quando você deve trocá-las.

Mesmo esgotando a carga das pilhas é possível acessar a fechadura através de chave mecânica e bateria de 9 V. Você nunca ficará pelo lado de fora. Tudo isso com um excelente acabamento!

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

Cuidados e segurança



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



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



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



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



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



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



A Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto.



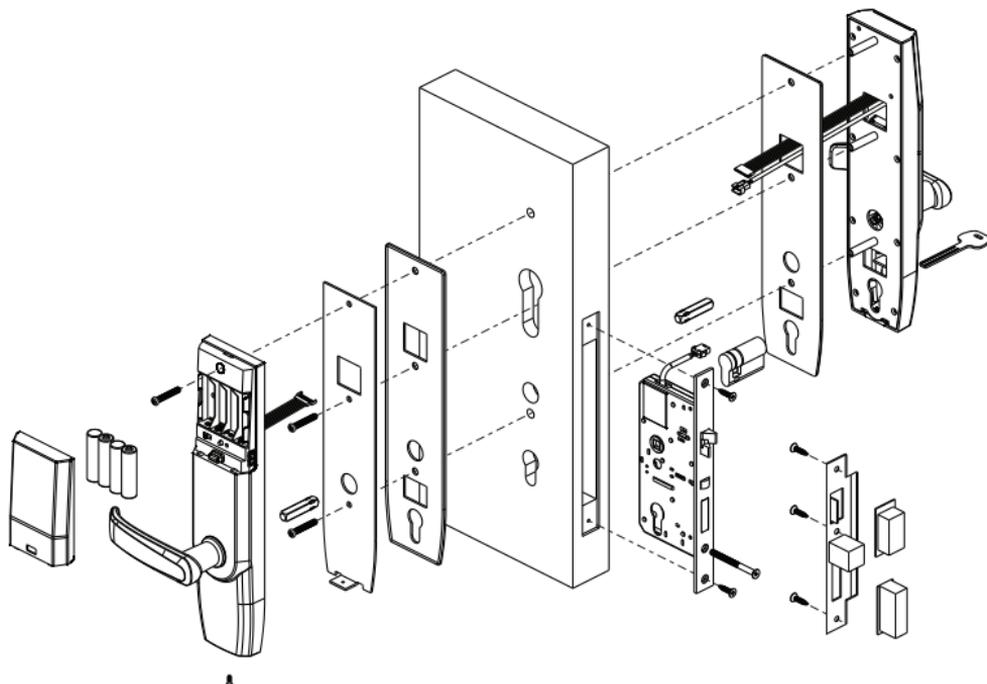
Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

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.

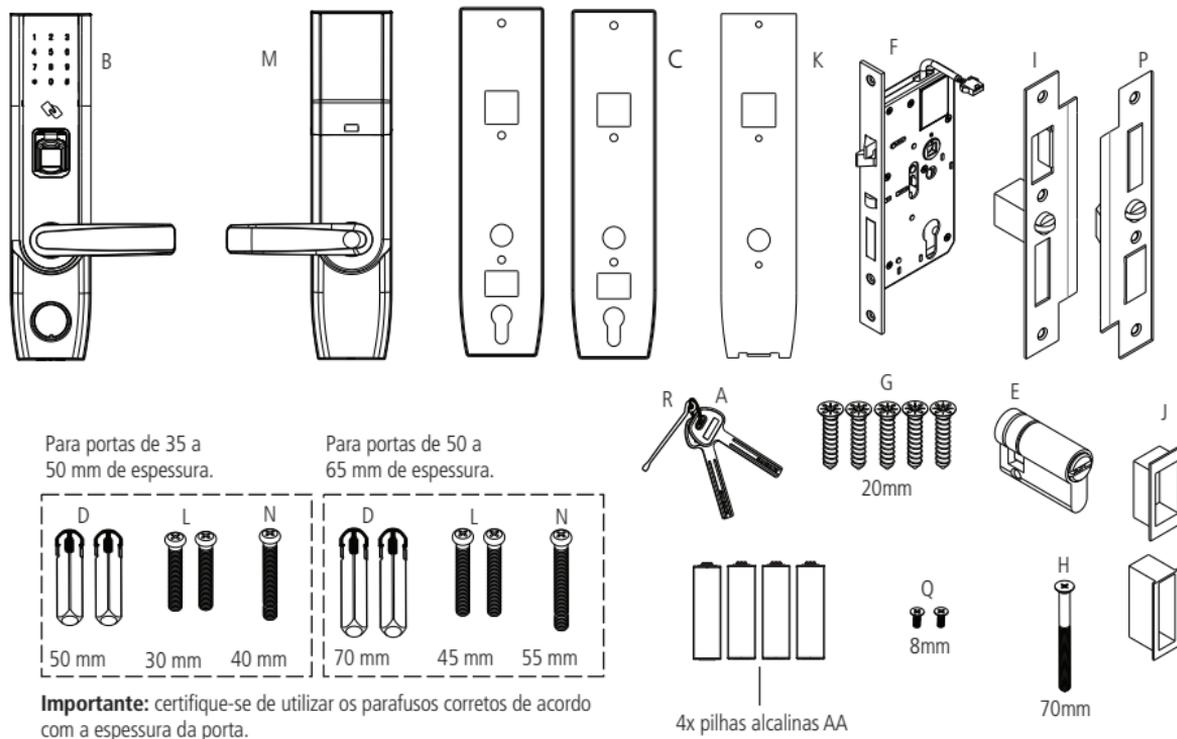
Índice

1. Diagrama explodido	5
2. Conteúdo da embalagem	6
3. Informações importantes	7
4. Preparação da porta	8
5. Instalação	10
5.1. Furação da porta	10
5.2. Instalação do mecanismo (F)	11
5.3. Instalando o cilindro da chave (E)	12
5.4. Instalando o ferro da maçaneta (D)	12
5.5. Instalando a unidade externa (B) com a chapa de fixação (C)	13
5.6. Instalando a chapa (K) com a borracha (C) na porta	13
5.7. Instalando o ferro da maçaneta (D) na porta	14
5.8. Instalando a unidade interna (M)	14
5.9. Instalando a bateria	15
5.10. Instalando o batente	15
5.11. Testando a abertura	16
Termo de garantia	17

1. Diagrama explotado



2. Conteúdo da embalagem



3. Informações importantes

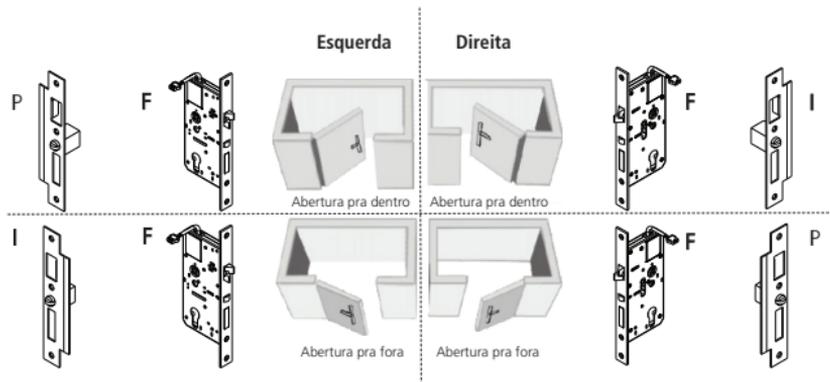
- » **Acesse o aplicativo e altere imediatamente as senhas de pareamento e administrador do mesmo. Manter as senhas padrão de fábrica pode permitir o acesso de pessoas não autorizadas.**
- » A configuração de fábrica da fechadura permite que **qualquer** impressão digital seja cadastrada;
- » Por favor, registre pelo menos um administrador para a fechadura recém instalada. Sem administrador, nenhuma programação é permitida;
- » A fechadura acompanha 2 chaves mecânica para abertura manual. Por favor, guarde estas chaves em local seguro e, de preferência, fora do ambiente em que foi instalada a fechadura;
- » Para ligar a fechadura, insira 4 pilhas alcalinas no compartimento de pilhas. Pilhas recarregáveis e não alcalinas não são recomendadas;
- » Não remova as pilhas enquanto a fechadura estiver em funcionamento;
- » Substitua as pilhas urgentemente quando a fechadura anunciar que as pilhas instaladas estão com carga baixa;
- » Durante a configuração do produto, a fechadura terá um tempo de espera de 7 segundos. Depois desse tempo, sem nenhum comando, ela sairá do modo de programação automaticamente;
- » Esteja certo que seu dedo está limpo para a melhor leitura da biometria.

4. Preparação da porta

1. Verifique a espessura da porta, prepare o kit de instalação correspondente e o cilindro.

Espessura da porta (mm)	Ferro da maçaneta (mm)	Parafuso N (mm)	Parafuso L (mm)	Parafuso Q (mm)
35-50	50	40	30	8
50-65	70	55	45	8

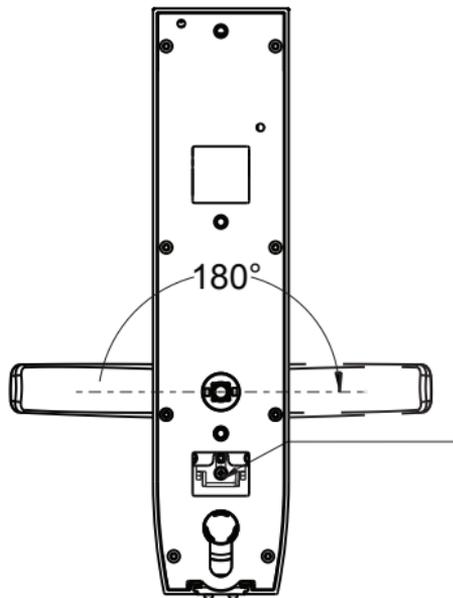
2. Verifique o lado de abertura da porta.



- Importante:** » Existem 2 tipos de mecanismos (F): um para abertura para a esquerda e outro para abertura para a direita. Utilize o mecanismo correto para sua aplicação.
- » Existem 2 tipos de falsatesta (I e P): um para abertura para dentro e outro para abertura para fora. Utilize a falsatesta correta para sua aplicação.

3. Lado da maçaneta

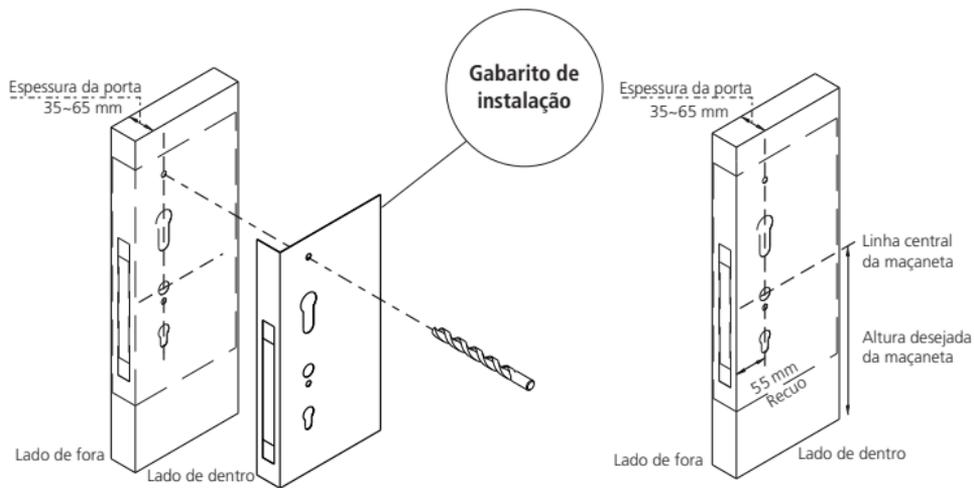
Pressione a trava para baixo, como mostra a figura, e ao mesmo tempo gire a maçaneta conforme sua necessidade. Após isso, solte a trava para fixação da maçaneta na posição desejada.



Pressione a trava para baixo e gire a maçaneta.

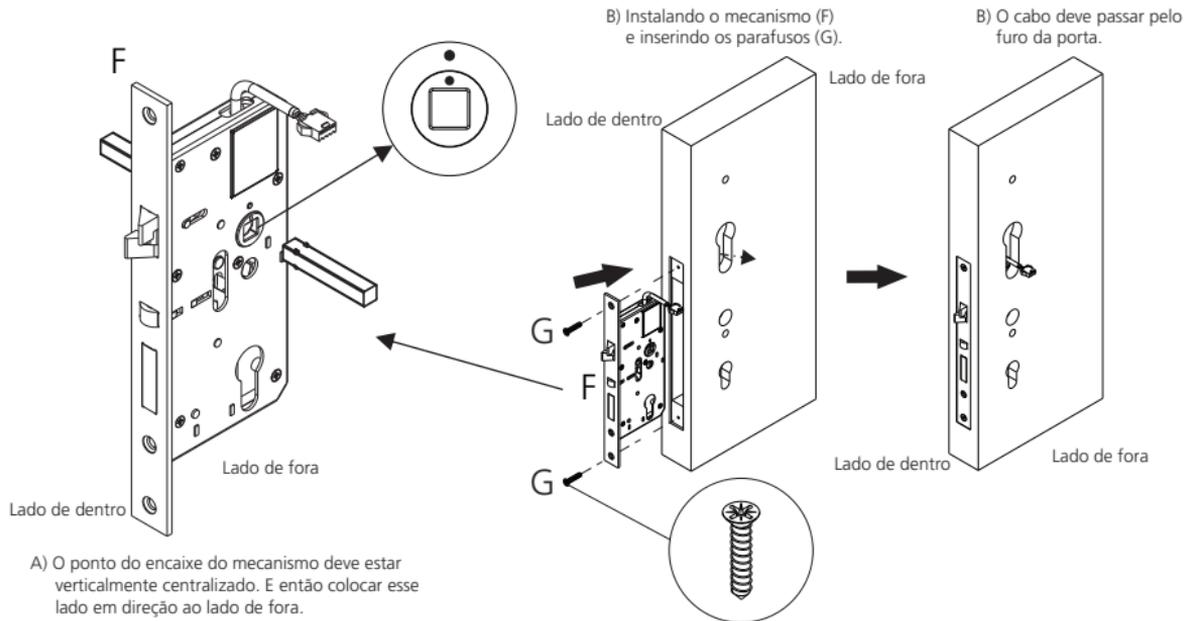
5. Instalação

5.1. Furação da porta

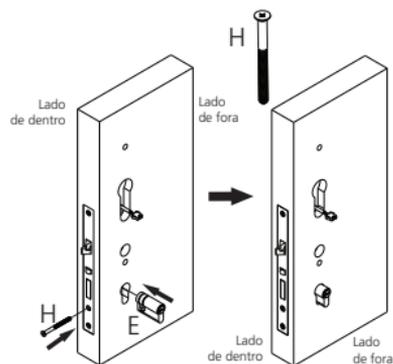


- » Alinhe o gabarito usando como referência a linha central vertical do mecanismo (F) na altura desejada da maçaneta.
- » Realize as marcações de acordo com o gabarito antes de iniciar a furação.

5.2. Instalação do mecanismo (F)

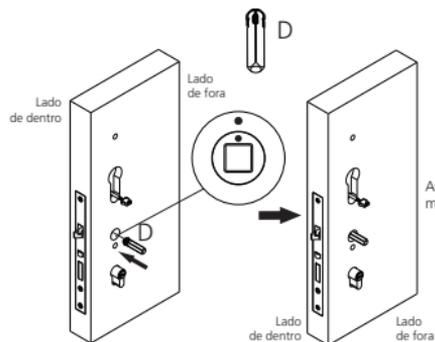


5.3. Instalando o cilindro da chave (E)



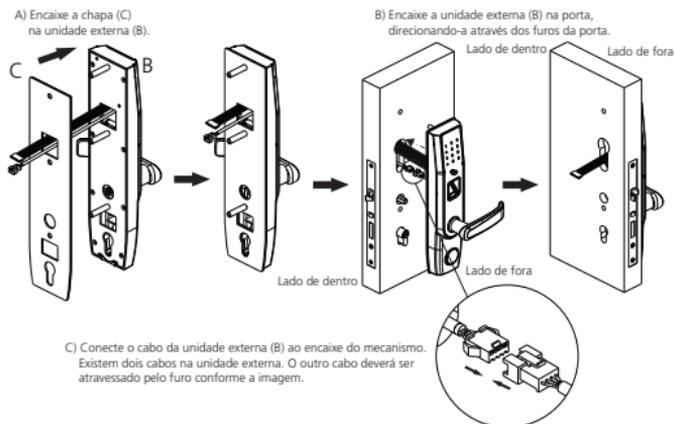
Instale o cilindro da chave na direção certa e coloque o parafuso de fixação.

5.4. Instalando o ferro da maçaneta (D)

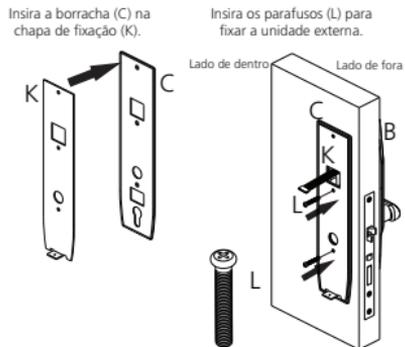


Assegure-se de que o ponto do encaixe do mecanismo esteja direcionado para cima.

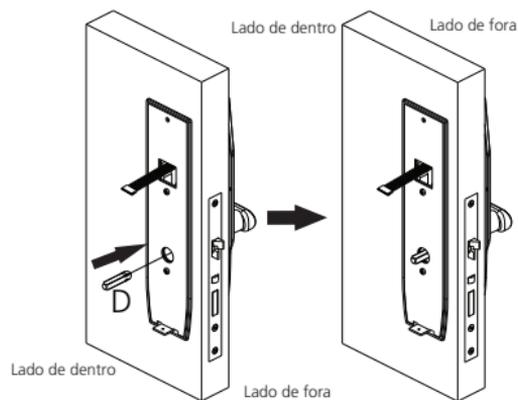
5.5. Instalando a unidade externa (B) com a chapa de fixação (C)



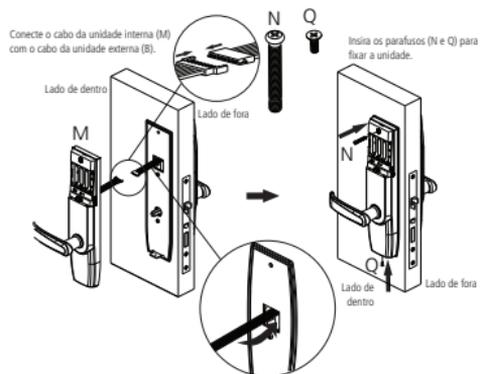
5.6. Instalando a chapa (K) com a borracha (C) na porta



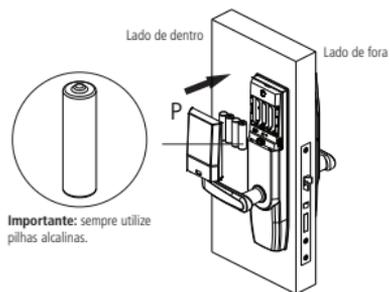
5.7. Instalando o ferro da maçaneta (D) na porta



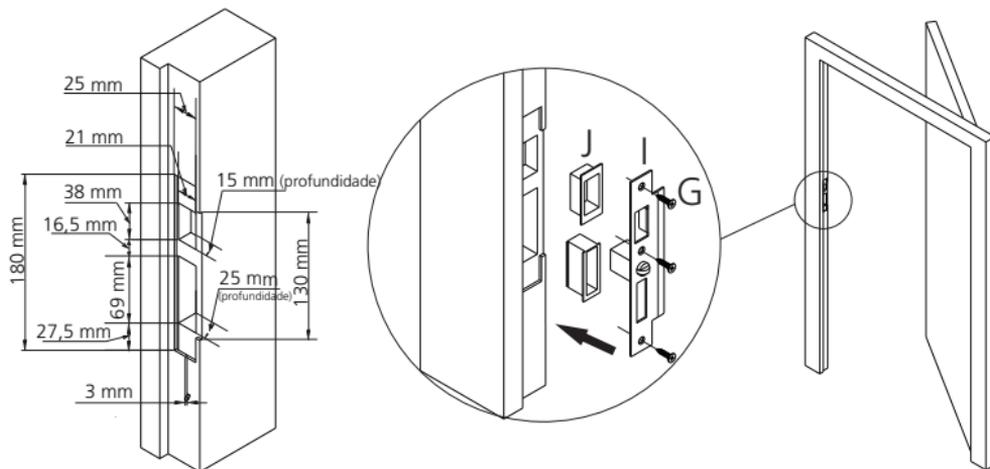
5.8. Instalando a unidade interna (M)



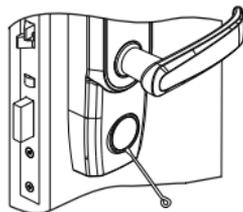
5.9. Instalando a bateria



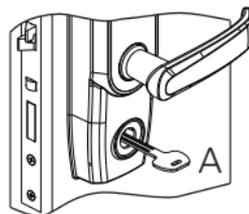
5.10. Instalando o batente



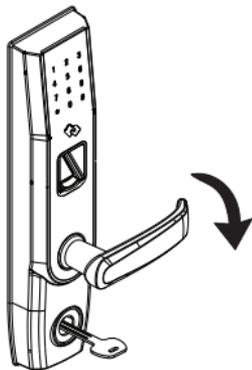
5.11. Testando a abertura



Remova a tampa com a chave (R).



Insira a chave (A).



Gire a chave (A) e verifique a abertura pela maçaneta.

Importante: guarde as chaves em local seguro e de preferência, fora do ambiente aonde a fechadura FR 500 está instalada, afim de utilizá-las em caso de emergência.

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 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) 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 expressa de produtos que apresentarem vício de fabricação. 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



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: 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
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br

02.19
Origem: China