

Antena interna amplificada de TV modelo AI 3100

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

A AI 3100 é uma antena de TV para ambientes internos que proporciona ao usuário imagem com excelente qualidade. Projetada para captar os sinais FM, VHF, UHF e HDTV digital, possui sistema de amplificação que proporciona alto ganho de sinal e minimiza interferências como chuveiros, chiados e fantasmas, oferecendo a sua TV mais qualidade de sinal.

Para desfrutar da sua antena interna AI 3100 é necessário que o sinal de TV terrestre esteja disponível em sua região. A ausência de sinal impossibilita o funcionamento do produto e a qualidade interfere no desempenho da antena.

Recomendamos que você leia atentamente este manual antes da instalação da antena.

1. Cuidados e segurança

As instruções de segurança e de operação devem ser guardadas para referências futuras.

O produto não deve ser exposto a respingos, vapor ou objetos que contenham líquidos, nem mesmo servir de apoio para estes.

Não tente abrir ou desmontar a antena, pois esse ato pode danificar o produto provocando a perda da garantia.

Utilize somente adaptadores AC/DC originais Intelbras apropriados para a antena. O uso de outro adaptador pode ser perigoso e invalidar a garantia da antena. A tensão elétrica da rede deve ser exatamente aquela indicada na etiqueta do adaptador.

Para interromper totalmente o fornecimento de energia, retire a fonte da tomada da rede elétrica.

2. Especificações técnicas

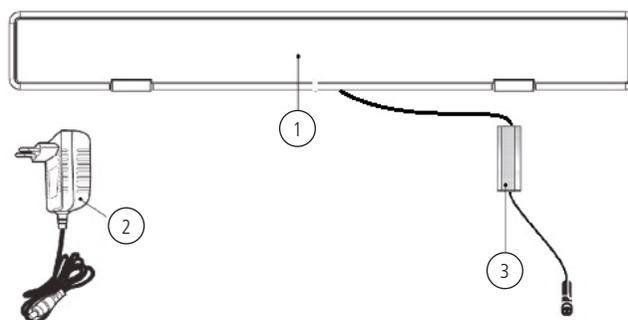
| | |
|------------------------|---|
| Característica | Antena interna 4 em 1 |
| Frequência de operação | UHF/VHF/FM/HDTV |
| Polarização | Horizontal |
| Ganho | 28 dB |
| Conector | "F" macho |
| Cabo | 1,6 metros |
| Peso | 550 g |
| Dimensões (L x A x P) | 590 x 70 x 20 mm |
| Impedância nominal | 75 Ω |
| Fonte | Saída: 12 Vdc/ 0,2 A Entrada 100/240 V ~ 50-60 Hz 0,1 A máx. |

3. Características

- » Capta os sinais FM, VHF, UHF e HDTV.
- » Compatível com todos os televisores e conversores
- » Destinada a ambientes internos
- » Acabamento em Black Piano
- » Circuito SMD com tecnologia de última geração
- » Fabricada com materiais de alta resistência e durabilidade
- » Possui misturador de sinal e balun
- » Opções de utilização: sobre uma superfície plana (possui apoio retrátil) ou fixada na parede
- » Fácil instalação

Obs.: não acompanha suportes de fixação sobre a TV e LED na antena de TV. Suporte vendido separadamente em nossa rede autorizada. Para mais informações e locais de compra ligue 0800-7042767.

4. Produto



1. Antena de UHF, VHF e HDTV
2. Fonte de alimentação
3. Amplificador externo (Power Insert)

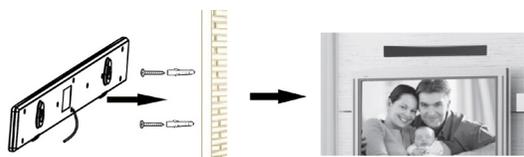
5. Montagem

Para obter um sinal com a melhor qualidade de imagem recomendamos que siga atentamente as instruções de instalação:

- » Procure saber onde estão localizadas as torres de transmissão de TV na região onde a antena será instalada.
- » É importante que não haja obstruções entre a antena e a torre transmissora.
- » Escolha um local próximo da janela, geralmente esse local é mais propício a ter a melhor qualidade de sinal.
- » A antena tem características de captar o sinal por todos os lados, mas em alguns lugares a mudança de posição pode influenciar na qualidade do sinal recebido.
- » Evite instalar a antena próxima de objetos de metal, essa medida tem o objetivo de evitar interferências.

5.1. Opções para fixação da antena

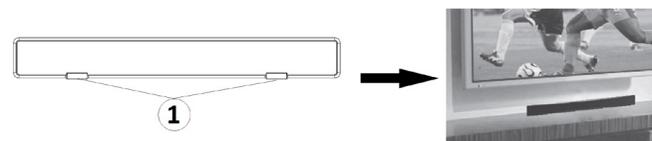
Fixação da antena na parede



1. Primeiro escolha um local para instalação;
 2. Marque na parede os pontos para realizar a perfuração. Recomendamos utilizar um metro e um nível de mão para auxiliar na instalação;
 3. Com o uso de uma furadeira de mão faça os dois furos;
- Para fixação da antena será preciso utilizar os dois parafusos e, quando necessárias, duas buchas de parede.
4. Faça a fixação dos parafusos deixando uma pequena folga da parede e encaixe a antena.

Obs.: este produto não vem acompanhado de conjunto de buchas e parafusos para fixação na parede. Utilizar numeração 6 mm para a instalação.

Apoiado em cima de um móvel

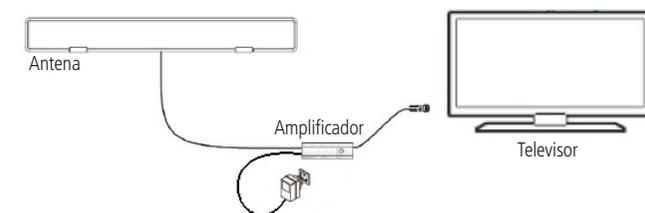


1. Para deixar o produto em cima de um móvel a antena conta com dois pés retráteis que auxiliam no equilíbrio da antena.

Importante: não coloque este produto sobre carrinho, estante, tripé, suporte ou mesa instável. Quedas podem danificar a antena.

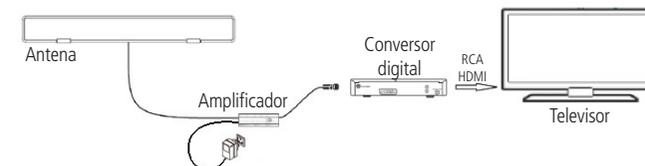
6. Instalação

6.1. Instalação da antena na TV usando o amplificador



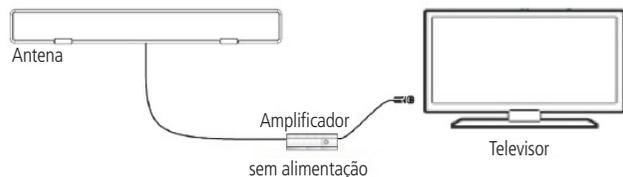
1. Ligue a fonte na tomada de energia 100/240 V e alimente a antena inserindo o conector da fonte no amplificador;
2. Conecte o conector F do amplificador na entrada de antena ANT da TV;
3. Após a instalação da antena configure a TV para que receba o sinal da antena; em seguida faça uma busca automática de canais na TV.

6.2. Instalação da antena em um conversor digital usando amplificador



1. Ligue a fonte na tomada de energia 100/240 V e alimente a antena inserindo o conector da fonte no amplificador;
2. Conecte o conector F do amplificador na entrada de antena ANT do conversor digital; Para realizar a ligação do conversor no televisor, siga as orientações do manual do fabricante do conversor.
3. Após a instalação da antena faça uma busca automática de canais no conversor.

6.3. Instalação da antena na TV sem amplificador



1. Plugue o conector F da antena na entrada de antena ANT da TV;
2. Após a instalação da antena configure a TV para que receba o sinal da antena e, em seguida, faça uma busca automática de canais na TV.

6.4. Instalação da antena em um conversor digital sem amplificador



1. Plugue o conector F da antena na entrada de antena ANT do conversor digital;

Para realizar a ligação do conversor no televisor, siga as orientações do manual do fabricante do conversor.

2. Após a instalação da antena faça uma busca automática de canais no conversor.

Importante: nem todos os canais são transmitidos com a mesma qualidade de sinal, alguns canais podem chegar com qualidade inferior em comparação a outros, nesse caso experimente mudar a posição da antena em função do canal que apresenta a pior situação, assim poderá conseguir a melhor qualidade de imagem. Uma das vantagens é que usando essa técnica provavelmente não haverá grandes perdas de sinal nos demais canais.

7. Perguntas frequentes

Essa antena funciona com transmissões analógicas?

Sim, essa antena pode receber transmissões de TV analógica nas faixas de frequências UHF e VHF.

Essa antena recebe ou funciona com transmissões digitais de alta definição HDTV?

Sim, essa antena foi projetada para receber transmissões digitais HDTV nas faixas de frequência UHF.

A antena pode ser usada em ambiente externo?

Não, apenas em ambiente interno.

8. Principais defeitos e soluções

Antena não capta sinal

- » Verifique se o LED do amplificador está aceso.
- » Verifique a instalação da fonte de alimentação.
- » Teste em outra tomada.
- » Reposicione a antena.
- » Certifique-se de que tenha sinal de TV terrestre no local da instalação.

Obs.: a ausência de sinal impossibilita o funcionamento do produto e a qualidade interfere no desempenho da antena.

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, contado a partir da data de entrega do produto ao 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 implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da 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 estas despesas.
2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante - somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.
3. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar o 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, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
4. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou 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 decorrente 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.

Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, 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



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 Marum – São José/SC – 88122-001
CNPJ 82.901.000/0014-41 – www.intelbras.com.br