

Manual de Instruções

ANTENA INTERNA AMPLIFICADA - CR 2102

CR 2102

ANTENA INTERNA AMPLIFICADA



IMPORTANTE!

LEIA ESTE MANUAL PARA OBTER O MÁXIMO DE TODOS OS RECURSOS DISPONÍVEIS.

INTRODUÇÃO

Esta é uma antena projetada especialmente para a recepção de canais analógicos e de TV digital terrestre. Com ela, você pode receber todos os sinais de TV de sua região em VHF e UHF, bem como o sinal de rádio FM.

A **CR 2102** é a melhor solução portátil para a recepção de TV digital, prática de instalar e muito fácil de usar.

DADOS TÉCNICOS:

- Faixa de frequência: VHF :87.5-230MHz UHF :470-862MHz
- Sinal: FM / VHF / UHF /
- Max Ganho: 30dB (max)
- Nível de saída: 100dBµV Max
- Impedância: 75Ω
- Ruído: ≤ 3dB
- Alimentação: Via adaptador AC/DC (DC12V/50mA)

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

- Controle de ganho
- Indicador LED: Power On / Off
- Tecnologia de circuito SMD
- Built-in alto ganho e amplificador de baixo ruído
- Antena Circular ajustável para a melhor recepção UHF
- Antenas telescópicas ajustáveis para melhor recepção VHF e de rádio FM.
- Ganho com ajuste fino para recepção do sinal de TV digital e analógico.
- Especialmente projetado para HDTV sinal digital terrestre (DVB-T, ISDB-T, DMB-T / H, ATSC) e rádios FM.

INSTALAÇÃO:

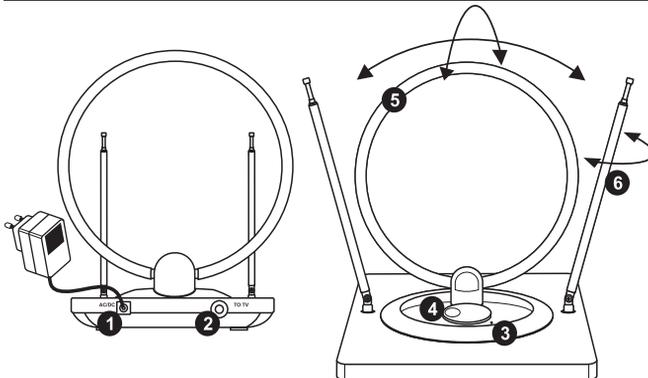
NOTA: Para uma melhor recepção, verifique as seguintes condições:

1 - Mantenha a antena longe de fontes de interferência, basicamente, dispositivos com consumo de energia, tais como: ar condicionado, elevador, secador de cabelo, forno de microondas e etc.

2 - Coloque a antena perto de janelas quando usá-la em ambientes internos.

3 - Instalar a antena em uma posição mais elevada possível.

OBS: As interferências entre a antena e a torre de transmissão, podem causar a perda de sinal temporariamente. Seguindo as condições acima, essas interferências podem ser minimizadas.



- 1 - Plug do Adaptador AC/DC
- 2 - Saída de Sinal para TV ou conversor
- 3 - Luz indicadora de energia
- 4 - Botão de controle (ON / OFF e ajuste de ganho)
- 5 - Antena Circular UHF para recepção de canais: 14-69. Pode ser girada para cima e para baixo (até 180°) ou de lado (até 180°)
- 6 - Antena telescópica VHF para recepção de canais: 1-13. Pode ser girada 360°

CONFIGURAÇÃO E CONEXÕES:

- Conecte o adaptador AC/DC à antena.
- Conecte o cabo de antena na TV ou em um conversor.
- Depois de verificar que todas as conexões foram feitas corretamente, gire no sentido horário o botão ON/OFF (4) para ligar a antena. O LED (3) acenderá mostrando que o amplificador está funcionando.
- Ligue a sua TV e selecione um canal, em seguida, ajuste as hastes da antenas (6 e 5) e o amplificador de ganho (4) de acordo com o que é descrito a seguir.

RECEPÇÃO DO SINAL:

SINAL VHF - Bandas I a III (canais 1-13)

Esta antena recebe sinais de VHF (analógicos e digitais) através da antena telescópica (6).

Para uma melhor recepção, ajuste as hastes da antena da seguinte forma:

- Para banda I: estender completamente as hastes;
- Para III Band: ajustar as hastes para cerca de 40cm (a extensão depende do canal que deseja receber);
- Em seguida, mover as hastes para os lados até obter a melhor recepção do sinal.

UHF SINAIS - Bandas IV e V (canais 14-69)

Esta antena recebe sinais de UHF através da antena circular (5):

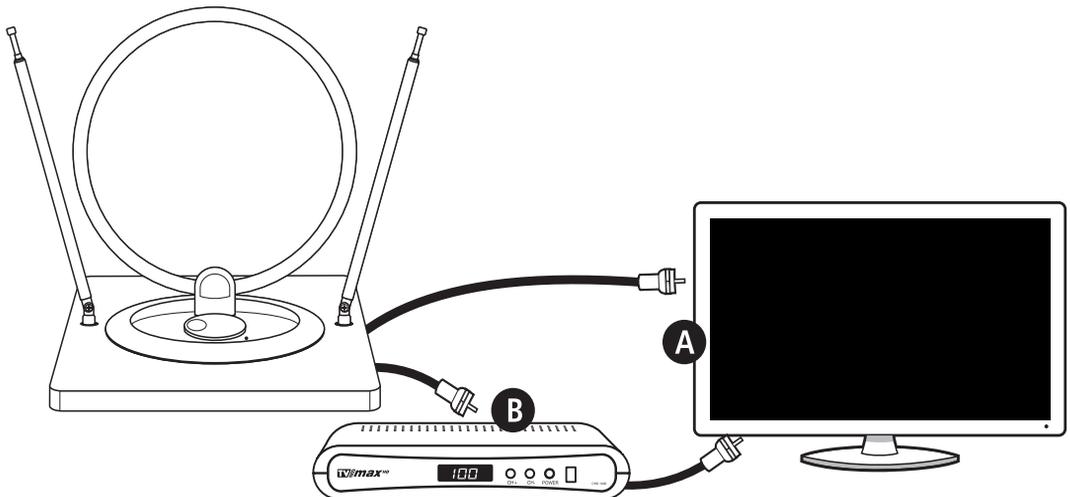
- Incliná-la para cima e para baixo;
- Girar o aro para os lados até obter uma melhor recepção do sinal.

GANHO DE AJUSTE

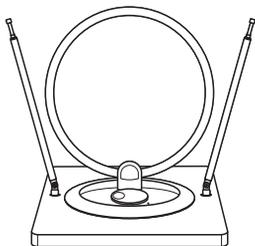
Para ajustar o ganho do amplificador gire o botão ON/OFF (4) até obter a melhor recepção do sinal:

- Para aumentar o ganho, gire o botão no sentido horário.
- Para reduzir o ganho, gire o botão para a esquerda.

Você pode conectar sua antena diretamente na TV **A ou, se preferir, em **B** um conversor digital terrestre.**

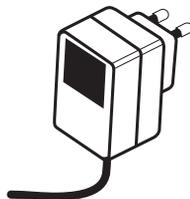


ACOMPANHA



01 ANTENA CR 2102

+



01 ADAPTADOR AC/DC (DC12V/50mA)

+



01 MANUAL
01 TERMO DE GARANTIA

Imagens meramente ilustrativas

CR 2102

ANTENA INTERNA AMPLIFICADA

TERMO DE GARANTIA

A "ANGRA SAT" assegura ao proprietário-consumidor da antena interna amplificada **CR 2102**, garantia contra qualquer defeito de material e/ou fabricação desde que constatado por técnico credenciado pela "ANGRA SAT" pelo prazo de 90 dias, por força da lei, mais 275 dias por liberalidade da "ANGRA SAT" [totalizando 01 (um) ano] a partir da data de aquisição pelo primeiro proprietário-consumidor. Aquisição esta feita em revendedor "ANGRA SAT", e constada a partir da data da Nota Fiscal de compra. **Portanto é imprescindível a apresentação da respectiva Nota Fiscal de compra.**

A garantia dos produtos "ANGRA SAT" são entendidas como "Balcão", e não prevêem visita de técnico ao cliente, seja para instalação ou reparo.

A "ANGRA SAT" obriga-se a prestar os serviços acima referidos, somente nas localidades onde mantiver oficina autorizada. O proprietário-consumidor é o único responsável pelas despesas de transporte do equipamento a oficina autorizada de sua preferência.

A "ANGRA SAT" esta em processo de reestruturação de sua rede de Serviço Autorizado. Por este motivo, solicitamos que antes de ir a algum posto indicado na relação, confirmem por telefone se este é realmente credenciado "ANGRA SAT". Qualquer dúvida entre em contato com nosso **S.A.C. 0800.0190090** para que possamos encaminhá-lo ao posto que atende sua região.

A "ANGRA SAT" restringe sua responsabilidade a substituição das peças defeituosas, desde que, a critério de técnico credenciado, se constata a falha em condições normais de uso.

A garantia estará automaticamente cancelada quando o defeito apresentado ocorrer em função de: manuseio inadequado, quedas, batidas, descuidos, incêndio, surtos de energia, descargas elétricas, fenômenos da natureza, ou ainda pela utilização de acessórios inadequados. Também é motivo para cancelamento da garantia quando o produto for examinado, adulterado ou consertado por pessoa não credenciada pela "ANGRA SAT".

 **CROMUS**
A IMAGEM DO BRASIL

SAC 0800 0190090
assistencia@antenaschromus.com.br

ANGRA SAT ANTENAS E COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA.
www.antenaschromus.com.br

Importado e Distribuído por:
CNPJ: 74.461.120/0001-22

MADE IN CHINA

Manual impresso na China