

Manual de Instruções

Receptor de Satélite - Analógico Banda C

CR3.8

receptor analógico

PARA ANTENA PARABÓLICA



Fotos meramente ilustrativas

FUNÇÕES

- Controle de canal no painel superior
- Função Timer
- 4 Canais favoritos
- Mono e Multiponto automático em uma única tecla
- Canais de músicas
- Senha para prevenir desprogramação acidental
- Saída áudio e vídeo, Modulador 3/4
- Áudio duplo 5.8MHz e 6.2MHz para Home Theater ou equipamento de som

IMPORTANTE!

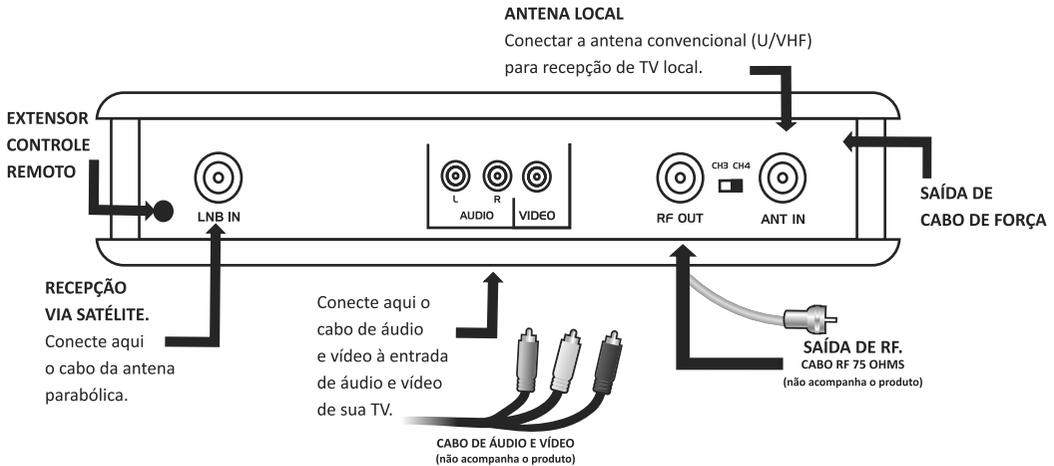
LEIA TODO O MANUAL OBTER O MÁXIMO DE
TODOS OS RECURSOS DISPONÍVEIS.

PRECAUÇÕES

Local - Instale seu novo receptor em local livre de umidade ou vibração.
Certifique-se que não haja risco de queda.
Deixe sempre livres os orifícios de ventilação para evitar aquecimento

INSTALAÇÃO

CONEXÕES NO PAINEL TRASEIRO:



ACOMPANHA



01 Receptor CR 3.8 / Controle Remoto

+



02 Pilhas AAA

+



01 Manual / Termo de Garantia

IMPORTANTE!

SÓ CONECTE A ENTRADA DE FORÇA APÓS EFETUAR TODAS AS OUTRAS CONEXÕES.

INSTALAÇÃO

PAINEL SUPERIOR E FRONTAL

CR3.8
receptor analógico



imagens meramente ilustrativas

1

STAND-BY

Liga e desliga o seu receptor.

2

DISPLAY

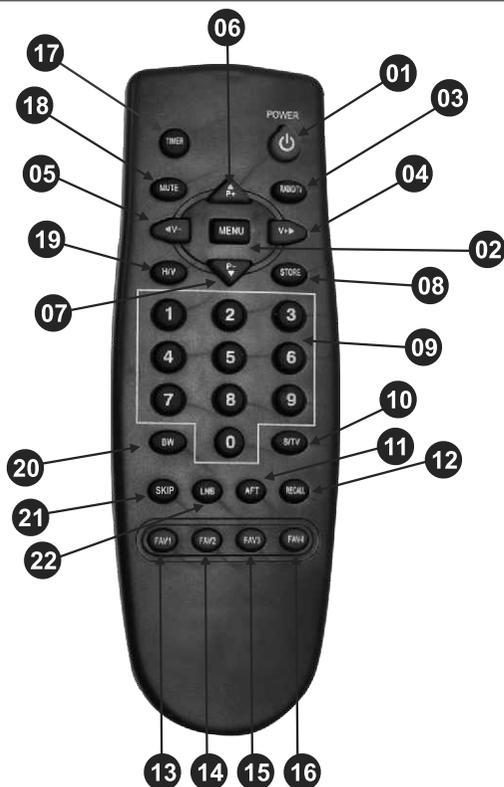
Mostra qual canal está selecionado.

3

CH- / CH+

Mudanças de canais crescente e decrescente.

CONTROLE REMOTO



- 01 - Power
- 02 - Menu
- 03 - Rádio / TV
- 04 - Vol+
- 05 - Vol-
- 06 - P+
- 07 - P-
- 08 - Store
- 09 - Teclado
- 10 - Sat TV
- 11 - AFT
- 12 - Recall
- 13 - Canais Favoritos (Fav. 1)
- 14 - Canais Favoritos (Fav. 2)
- 15 - Canais Favoritos (Fav. 3)
- 16 - Canais Favoritos (Fav. 4)
- 17 - Timer
- 18 - Mute
- 19 - H/V
- 20 - BW
- 21 - Skip
- 22 - LNB

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NOTA: Modelo e especificações sujeitos a mudança sem aviso prévio, para melhoria do produto.

Freq. de entrada : 950 - 2150 MHz
 Sintonia : PLL
 Imped. de entrada : 75 Ohms
 Largura de faixa FI : 27/18 MHz

VIDEO

Cor : PAL-M
 De-êmpphasis : 75 (CCIR 405-1,525 I.)
 Resp. /freq. (3dB) : 50 Hz a 3.8 MHz
 Nível de saída : 1 Vp-p
 Impedância : 75 Ohms

SAÍDA

Nível de saída : 1 Vp-p
 Impedância : 75 Ohms

AUDIO

Resp. de freq. (3dB) : 50 Hz a 15 KHz
 Impedância de saída : 10K Ohms

MODULADOR

Canais : 3/4 Seleccionável
 Impedância de saída : 75 Ohms
 nível de saída : 70 dbuV

CONT. DE POLARIZAÇÃO

Interface : LNBF

Ajuste P/ LNBF : 14 / 18 v

Polaridade : Seleccionável H / V

CONTROLE REMOTO

Padrão de sinal : Infra vermelho
 Número de teclas : 31
 Bateria : AAA x 2

Alterações de: canais, programação e qualidade de sinal enviados do satélite (1 ou ½ transponder) é de responsabilidade das emissoras.

FUNÇÃO / OPERAÇÃO

01 STAND BY

Liga e desliga seu receptor sem desligá-lo da rede elétrica.
Ao ligar veja no display a palavra Oi.

02 MENU

Utilizado para programar canais favoritos e senha contra desprogramação acidental.

Liberar teclas de programação

Pressione a tecla MENU seguido da senha (99) digitada no controle remoto.

TODAS AS TECLAS DO CONTROLE ESTARÃO LIBERADAS (H/V, LNB's,

P+ = e P- = STORE, BW)

Todas as teclas de mudança de parâmetros de programação do seu receptor estão protegidas por uma senha.

Cuidado: Estas teclas devem ser preferencialmente usadas por seu instalador.

Salvar (STORE) = Usada para memorizar eventuais reajustes feitos pelo usuário ou instalador.

03 RÁDIO / TV

Seleciona frequência de áudio.

Utilize para ouvir a trilha original do filme quando disponível.

Utilize também para sintonizar novas rádios que estiverem disponíveis no futuro.

04 05 V+ / V-

Controle de volume

06 07 P+ / P-

Mudanças de canais e ajuste de sintonia fina do canal.

08 STORE

Para memorização de novos parâmetro de sintonia/programação.

Após ter feito os ajustes necessários apertar store.

09 TECLADO

Acesso direto ao canal desejado em opção as teclas P+ e P-.
Digite diretamente o número do canal desejado.

10 SAT / TV

Desativa o receptor para programação via satélite transferindo a recepção para os canais locais (VHF / UHF).

11 AFT

Auto Fine Tuning

Permite o constante ajuste de vídeo de seu receptor na melhor sintonia.
Esta função já vem acionada de fábrica (opção on), podendo ser desligada (opção off).

12 RECALL

Volta sempre ao último canal sintonizado. Por exemplo: Você está assistindo o canal 01 e muda para o canal 20. Ao pressionar a tecla RECALL volta para o canal 01.

13 14 15 16 CANAIS FAVORITOS

Acesso direto a 4 canais favoritos sem utilizar as teclas convencionais para seleção de outros canais.

Para escolher seus canais favoritos basta sintonizar o primeiro canal e pressionar FAV1 por 3 segundos. Utilize o mesmo procedimento para seus 3 outros canais preferidos.

17 TIMER

Desligamento automático do receptor em até 90 minutos.

- Pressione a tecla TIMER
- Ajuste o tempo de 20 a 90 minutos (aparecendo no display) na medida que se pressione a tecla repetidas vezes.

Para desligar o TIMER pressione a tecla até aparecer no display o número zero (0).

18 MUTE

Reduz o volume de som.

Para retornar ao volume anterior pressione novamente a tecla.

19 H/V

Troca de polarização.

Todos os canais já vem pré-programados com a polarização correta. Somente utilizar esta função em caso de novos canais ou reprogramação do número do canal do display.

20 BW

Seleção de larguras de banda.

Parâmetro de programação para seleção de canais de transponder cheio (27 Mhz) ou meio transponder (18MHz).

21 SKIP

Função para remoção de canais.

Um canal removido não é sintonizado ao utilizar as teclas CH+ e CH-, porém você ainda pode sintonizá-lo digitando o número correspondente nas teclas numéricas.

- a) Selecione o canal que você deseja remover
- b) Entre no modo programação (Menu+99)
- c) Pressione SKIP veja as opções "ON" / "•"
- d) Selecione a opção "ON"
- e) Pressione STORE até a mensagem "--" aparecer no visor.

Agora o canal selecionado foi removido de sua lista.

Para retornar um canal removido à sua lista, digite o número do canal com o seu controle remoto e faça o mesmo procedimento acima, porém deixe o SKIP na opção "•".

21 LNB

Sistema mono e multiponto é automático e já gravado na memória do seu receptor.

Basta selecionar menu 99, pressionar a tecla LNB no controle remoto:

LNB Monoponto (L 1)

Utilizado para um único receptor por antena.

LNB Multiponto (L 2)

Utilizado para múltiplos receptores ligados na mesma antena em ambientes diferentes na mesma casa.

LNB Multiponto (L 3)

Para mesma indicação acima de LNB 2 , porém em casos em que o LNB está instalado de forma invertida, ou seja, de forma errada. Essa função exclusiva vai corrigir automaticamente prováveis erros em sua instalação de antena.

LNB Monoponto (L 4)

Para a mesma indicação acima de LNB 1, porém em casos em que o LNB está instalado de forma invertida, ou seja, de forma errada. Essa função exclusiva vai corrigir automaticamente prováveis erros em sua instalação de antena.

TABELA DE CANAIS ANALÓGICOS PRÉ-PROGRAMADOS NO SATÉLITE C2

Canal	Emissora	POL	POL	BW	Audio	Monoponto
1	Globo	H	18v	W	5.8MHz	1430
2	SBT	V	14v	W	5.8MHz	1416
3	Tve Rio	H	18v	N	5.8MHz	1400
4	Rede Tv	V	14v	W	5.8MHz	1370
5	Tv Escola	H	18v	N	5.8MHz	1380
6	Record	V	14v	N	5.8MHz	1296
7	Terra Viva	H	18v	N	5.8MHz	1360
8	BRZ	H	18v	N	5.8MHz	1140
9	Bandeirantes	H	18v	N	5.8MHz	1340
10	NBR	V	14v	N	5.8MHz	1120
11	Cultura-PR	H	18v	N	5.8MHz	1320
12	Canção Nova	V	14v	W	5.8MHz	1084
13	Shop Tour	H	18v	N	5.8MHz	1300
14	Futura	V	14v	N	5.8MHz	1060
15	Canal do Boi	H	18v	N	5.8MHz	1280
16	Shop-Time	V	14v	N	5.8MHz	1040
17	Rede Vida	H	18v	N	5.8MHz	1260
18	Cultura-SP	V	14v	N	5.8MHz	1020
19	TV Aparecida	H	18v	N	5.8MHz	1120
20	Record News	V	14v	N	5.8MHz	1000
21	Novo Canal	H	18v	N	5.8MHz	1000
22	TV Esporte	V	14v	N	5.8MHz	980
23	Rit	V	14v	N	5.8MHz	1140
24	Agrosat	V	14v	N	5.8MHz	960
25	TV Câmara	H	18v	N	5.8MHz	1060
26	Canal Rural	H	18v	N	5.8MHz	980
27	Gazeta	H	18v	N	5.8MHz	1040
28	Serviço	H	18v	N	5.8MHz	1220
29	TV Senado	H	18v	N	5.8MHz	1020
30	Serviço	H	18v	N	5.8MHz	1240
31	TV Século 21	H	18v	N	5.8MHz	1000

CANAIS DE RÁDIO						
Canal	Emissora	POL	POL	BW	Audio	Monoponto
35	Rit Nossa Rádio	V	14v	N	6,20MHz	1140
36	Educativa FM	H	18v	N	6,20MHz	1320
37	Rede Boa Nova	H	18v	N	6,20MHz	1280
38	Aparecida AM	H	18v	N	6,20MHz	1120
39	Canção Nova	H	18v	N	6,20MHz	1084
40	Radio Câmara	H	18v	N	6,20MHz	1060
41	Rádio Senado	H	18v	N	6,20MHz	1020
42	Rádio Rural AM	H	18v	N	6,20MHz	0980

CR 3.8

receptor analógico

PARA ANTENA PARABÓLICA

TERMO DE GARANTIA

A "ANGRA SAT" assegura ao proprietário-consumidor do receptor CR 3.8, 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 constate 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

PRODUZIDO
NO POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS

CONHEÇA A AMAZÔNIA

Produzido por:
CNPJ: 22.798.094/0001-29
Manual impresso na China