

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Os defeitos causados por instalação inadequada, agentes naturais, acidentes e ou alteração das características do produto por pessoa não autorizada cancelarão automaticamente a garantia do produto. Para sua maior segurança procure sempre os serviços da REDE DE ASSISTENCIA TÉCNICA AUTORIZADA BOOG.

A BOOG, assegura ao consumidor a garantia deste produto pelo prazo de 1 ano, sendo: 90 dias exigidos pelo Código de Defesa do Consumidor mais 275 dias concedidos pela BOOG, porém para que o mesmo tenha validade é necessário que além deste certificado seja apresentada a Nota Fiscal de compra do produto sem a qual o que neste certificado está previsto não terá efeito.

Este produto foi projetado e fabricado procurando atender plenamente o consumidor, este é o objetivo fundamental da BOOG.

Para tanto, é necessário que o manual de instruções seja lido cuidadosamente, e assim ficam expressas as seguintes condições de garantia:

1 - Esta garantia estipula que todos os componentes, ficam garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que por ventura venham apresentar pelo prazo de 1 ano, contando a partir da data de entrega do produto ao Consumidor conforme expresso na Nota Fiscal de compra, que passa a fazer parte integrante deste certificado.

2 - Constatado o defeito de fabricação, o Consumidor deverá entrar em contato com o assistente técnico autorizado mais próximo, pois somente estes estão autorizados a examinar e reparar o produto no prazo de garantia.

3 - No prazo de garantia, os componentes defeituosos, assim como de mão-de-obra aplicada, serão gratuitos.

ATENÇÃO: A garantia perderá totalmente a validade se ocorrer uma das hipóteses expressas a seguir:

A. Corte dos fios do conector do aparelho.

B. Se o defeito eventualmente apresentado for ocasionado pelo Sr. Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante.

C. Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado, corrompido ou consertado por pessoa não autorizada pelo fabricante.

D. Se qualquer componente ou peça agregado ao produto, se caracterizar como não original, adequado ou novo, e ainda que não mantenha as especificações técnicas de fabricação.

E. Se o aparelho sofrer danos provocados por acidentes da natureza, como fogo, água, etc. ou por ter sido instalado em condições adversas às especificações técnicas de fabricação.

4. Mesmo em locais que não tenham Posto Autorizado o frete de ida e de volta do produto ao Posto Autorizado corre por conta do Consumidor.

**Sr. Consumidor, para sua segurança exija sempre Nota Fiscal e peça que sejam preenchidos os itens abaixo:**

Revendedor.....  
NFnº..... Data.....  
Proprietário.....  
Endereço.....  
Cidade..... UF.....  
Modelo..... Nº Série.....

**Para o posto Autorizado preencher e anexar à ordem de Serviço.**

Revendedor.....  
NFnº..... Data.....  
Proprietário.....  
Endereço.....  
Cidade..... UF.....  
Modelo..... Nº Série.....



**AMPLIFICADORES DE SINAL DE  
ÁUDIO DIGITAL PARA AUTOS**

# MANUAL DE INSTRUÇÕES

**E CERTIFICADO DE GARANTIA**

## BX 2500.1

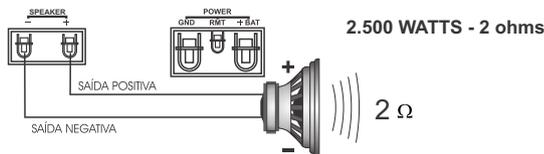


*A Arte e a Pureza do Som.*

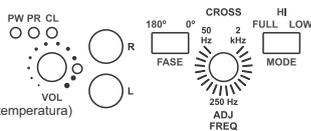
O uso de equipamentos de som em potência superior a 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo. (lei federal nº 11.291/06)

## INSTALAÇÃO

### ESQUEMA PARA LIGAÇÃO

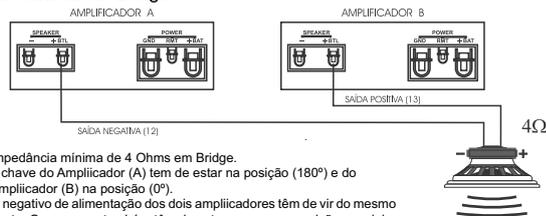


(CLIP) Indicador de distorção de sinal de saída  
 (PR) Indicador de proteção (curto de saída ou temperatura)  
 (PW) Indicador de ligado



### Modo Bridge com dois Amplificadores 5.000 WATTS - 4 ohms

Potência máxima em Bridge:



OBS: Impedância mínima de 4 Ohms em Bridge.  
 A chave do Amplificador (A) tem de estar na posição (180°) e do Amplificador (B) na posição (0°).  
 O negativo de alimentação dos dois amplificadores têm de vir do mesmo ponto. O crossover também têm de estar na mesma posição nos dois

### CUIDADOS:

Nunca ligue os fios de alimentação antes de efetuar as ligações de entrada e saída.  
 Não utilize fios com emenda a fim de evitar possíveis problemas.  
 Nunca passe os cabos de entrada junto com os outros cabos do sistema de som ou do sistema elétrico do veículo.

### DICAS

Ruído em baixa frequência (marcha lenta do motor): verifique o aterramento, trocando de posição o ponto de terra até eliminar o ruído.  
 Ruídos em alta frequência (agudos acompanham a aceleração do motor): verifique os condensadores, as velas e os cabos de vela, este último deve ser supressivos e estar em bom estado de conservação, caso contrário substitua-os.  
 Realimentação entre os cabos de entrada e saída de áudio (apito e oscilação no som): afaste o cabo de entrada dos cabos de saída de áudio e de alimentação.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Devido ao constante aperfeiçoamento do produto, as especificações e o desenho estão sujeitos à possíveis modificações sem aviso prévio.

### 2500.1

Impedância de entrada	10 K	
Sensibilidade de entrada	0,45 V (RMS)	
Impedância mínima de saída em estéreo	NA	
Impedância mínima de saída em bridge	NA	
Impedância mínima de saída em mono	2 Ω	
Resposta de frequência	NA	
Resposta de frequência mono	10 Hz à 16kHz	
Corte Low Pass Variável	50 Hz à 2 kHz	
Tensão de alimentação nominal	13,8V	
Tensão de alimentação mínimo	11V	
Tensão de alimentação máximo	16V	
Consumo de corrente (musical)	95 A	
Fusível de proteção	NA	
Potência máxima de saída em estéreo	NA	
Potência máxima de saída em bridge	NA	
Potência máxima de saída em mono	2.500 WATTS	
Altura (H)	60,7 mm	
Largura (L)	264 mm	
Profundidade (P)	240 mm	
Peso Líquido	3,165 Kg	
Peso Bruto	3,355 Kg	

## BOOG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA.

Rua Silva Bueno, 36 - Ipiranga - São Paulo - SP - CEP 04208-000

(11) 2614-5649 / www.boogsom.com.br

