

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.....
NF nº..... Data.....
Proprietário.....
Endereço.....
Cidade..... UF.....
Modelo..... Nº Série.....

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

Revendedor.....
NF nº..... Data.....
Proprietário.....
Endereço.....
Cidade..... UF.....
Modelo..... Nº Série.....

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.....
NF nº..... Data.....
Proprietário.....
Endereço.....
Cidade..... UF.....
Modelo..... Nº Série.....

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

Revendedor.....
NF nº..... Data.....
Proprietário.....
Endereço.....
Cidade..... UF.....
Modelo..... Nº Série.....



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

MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA

BX 300.2

BX 600.4



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)



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

MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA

BX 300.2

BX 600.4

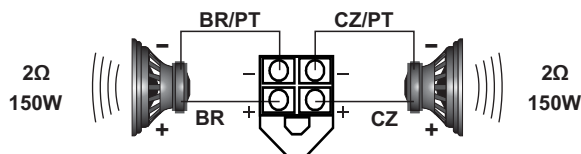


A Arte e a Pureza do Som.

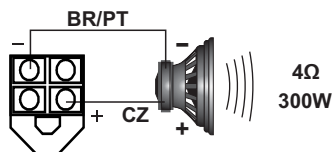
O uso de equipamentos de som em potência superior a 85 decibéis pode causar danos ao sistema auditivo. (lei federal nº 11.291/06)

INSTALAÇÃO

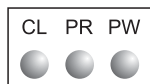
ESQUEMA PARA LIGAÇÃO ESTÉREO



ESQUEMA PARA LIGAÇÃO MONO



INDICAÇÃO DE LEDS



CL - Led indicador de CLIP de sinal
PR - Led indicador de proteção. Quando aceso indica temperatura ou impedância fora do especificado.
PW - Led indicador de aparelho ligado

CUIDADOS:

Nunca ligue os fios de alimentação antes de efetuar as ligações de entrada e saída.
Nunca utilize fios com emenda a fim de evitar possíveis problemas.
Cuidado com ligações de impedância abaixo de 2 Ohms em estéreo e 4 Ohms em Bridge, para não acarretar a queima do produto.
Nunca passe os cabos de entrada junto com os outros cabos do sistema de som ou do sistema elétrico do veículo.

DICAS:

- 1) Ruídos em baixa frequência (marcha lenta do motor): verifique o aterramento, trocando de posição o ponto de terra até eliminar o ruído.
- 2) Ruídos em alta frequência (agudos acompanham a aceleração do motor): verifique os condensadores, as velas e os cabos de vela, estes últimos devem ser supressivos e estar em bom estado de conservação, caso contrário substitua-os.
- 3) 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	300.2	600.4
Impedância de entrada	10 K	10 K
Sensibilidade de entrada	160 mV	160 mV
Impedância mínima de saída em estéreo	2 Ω	2 Ω
Impedância mínima de saída em bridge	4 Ω	4 Ω
Número de Canais	2	4
Resposta de frequência	20Hz 20kHz	20Hz 20kHz
Resposta de frequência mono	NA	NA
Corte MODE LOW/HI	100Hz/125Hz	100Hz/125Hz
Tensão de alimentação nominal	13,8 V	13,8 V
Tensão de alimentação mínimo	11,0 V	11,0 V
Tensão de alimentação máximo	16,0 V	16,0 V
Consumo de corrente (musical)	8 A	16 A
Fusível de proteção	15 A	30 A
Potência máxima de saída em estéreo	150 W	150 W
Potência máxima de saída em bridge	300 W	300 W
Potência máxima de saída em mono	NA	NA
Altura (H)	53 mm	53 mm
Largura (L)	118 mm	118 mm
Profundidade (P)	141,5 mm	141,5 mm
Peso Líquido	0,565 Kg	0,905 Kg
Peso Bruto	0,630 Kg	0,995 Kg

BOOG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA.

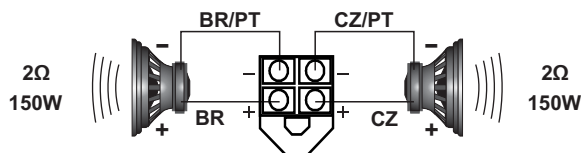
Rua Silva Bueno, 36 - Ipiranga - São Paulo - SP - CEP 04208-000

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

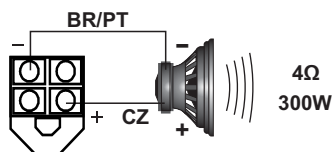


INSTALAÇÃO

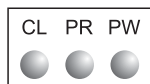
ESQUEMA PARA LIGAÇÃO ESTÉREO



ESQUEMA PARA LIGAÇÃO MONO



INDICAÇÃO DE LEDS



CL - Led indicador de CLIP de sinal
PR - Led indicador de proteção. Quando aceso indica temperatura ou impedância fora do especificado.
PW - Led indicador de aparelho ligado

CUIDADOS:

Nunca ligue os fios de alimentação antes de efetuar as ligações de entrada e saída.
Nunca utilize fios com emenda a fim de evitar possíveis problemas.
Cuidado com ligações de impedância abaixo de 2 Ohms em estéreo e 4 Ohms em Bridge, para não acarretar a queima do produto.
Nunca passe os cabos de entrada junto com os outros cabos do sistema de som ou do sistema elétrico do veículo.

DICAS:

- 1) Ruídos em baixa frequência (marcha lenta do motor): verifique o aterramento, trocando de posição o ponto de terra até eliminar o ruído.
- 2) Ruídos em alta frequência (agudos acompanham a aceleração do motor): verifique os condensadores, as velas e os cabos de vela, estes últimos devem ser supressivos e estar em bom estado de conservação, caso contrário substitua-os.
- 3) 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.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	300.2	600.4
Impedância de entrada	10 K	10 K
Sensibilidade de entrada	160 mV	160 mV
Impedância mínima de saída em estéreo	2 Ω	2 Ω
Impedância mínima de saída em bridge	4 Ω	4 Ω
Número de Canais	2	4
Resposta de frequência	20Hz 20kHz	20Hz 20kHz
Resposta de frequência mono	NA	NA
Corte MODE LOW/HI	100Hz/125Hz	100Hz/125Hz
Tensão de alimentação nominal	13,8 V	13,8 V
Tensão de alimentação mínimo	11,0 V	11,0 V
Tensão de alimentação máximo	16,0 V	16,0 V
Consumo de corrente (musical)	8 A	16 A
Fusível de proteção	15 A	30 A
Potência máxima de saída em estéreo	150 W	150 W
Potência máxima de saída em bridge	300 W	300 W
Potência máxima de saída em mono	NA	NA
Altura (H)	53 mm	53 mm
Largura (L)	118 mm	118 mm
Profundidade (P)	141,5 mm	141,5 mm
Peso Líquido	0,565 Kg	0,905 Kg
Peso Bruto	0,630 Kg	0,995 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

