

MANUAL DE INSTRUÇÕES

E CERTIFICADO DE GARANTIA

AMPLIFICADORES DE SINAL DE ÁUDIO PARA AUTOS

BX 120.2

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

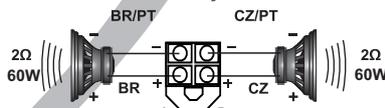
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	120.2
Impedância de entrada	150 Ω
Sensibilidade de entrada	2,3 V
Impedância mínima de saída em estéreo	2 Ω
Resposta de frequência	40Hz - 20KHz
Tensão de alimentação nominal	13,8 V
Tensão de alimentação mínimo	11,0 V
Tensão de alimentação máximo	16,0 V
Consumo de corrente (musical)	4 A
Fusível de proteção	7,5 A
Potência máxima de saída em estéreo	120 W
Altura (H)	53 mm
Largura (L)	60 mm
Profundidade (P)	141,5 mm
Peso Líquido	0,320 Kg
Peso Bruto	0,385 Kg

INSTALAÇÃO

ENTRADA DE ÁUDIO



ESQUEMA PARA LIGAÇÃO ESTÉREO



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

BOOG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA.

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

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



MANUAL DE INSTRUÇÕES

E CERTIFICADO DE GARANTIA

AMPLIFICADORES DE SINAL DE ÁUDIO PARA AUTOS

BX 120.2

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

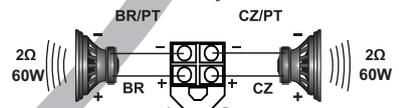
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	120.2
Impedância de entrada	150 Ω
Sensibilidade de entrada	2,3 V
Impedância mínima de saída em estéreo	2 Ω
Resposta de frequência	40Hz - 20KHz
Tensão de alimentação nominal	13,8 V
Tensão de alimentação mínimo	11,0 V
Tensão de alimentação máximo	16,0 V
Consumo de corrente (musical)	4 A
Fusível de proteção	7,5 A
Potência máxima de saída em estéreo	120 W
Altura (H)	53 mm
Largura (L)	60 mm
Profundidade (P)	141,5 mm
Peso Líquido	0,320 Kg
Peso Bruto	0,385 Kg

INSTALAÇÃO

ENTRADA DE ÁUDIO



ESQUEMA PARA LIGAÇÃO ESTÉREO



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

BOOG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA.

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

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



MANUAL DE INSTRUÇÕES

E CERTIFICADO DE GARANTIA

AMPLIFICADORES DE SINAL DE ÁUDIO PARA AUTOS

BX 120.2

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

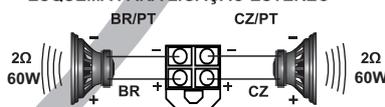
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	120.2
Impedância de entrada	150 Ω
Sensibilidade de entrada	2,3 V
Impedância mínima de saída em estéreo	2 Ω
Resposta de frequência	40Hz - 20KHz
Tensão de alimentação nominal	13,8 V
Tensão de alimentação mínimo	11,0 V
Tensão de alimentação máximo	16,0 V
Consumo de corrente (musical)	4 A
Fusível de proteção	7,5 A
Potência máxima de saída em estéreo	120 W
Altura (H)	53 mm
Largura (L)	60 mm
Profundidade (P)	141,5 mm
Peso Líquido	0,320 Kg
Peso Bruto	0,385 Kg

INSTALAÇÃO

ENTRADA DE ÁUDIO



ESQUEMA PARA LIGAÇÃO ESTÉREO



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

BOOG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA.

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

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



MANUAL DE INSTRUÇÕES

E CERTIFICADO DE GARANTIA

AMPLIFICADORES DE SINAL DE ÁUDIO PARA AUTOS

BX 120.2

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

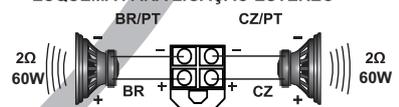
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	120.2
Impedância de entrada	150 Ω
Sensibilidade de entrada	2,3 V
Impedância mínima de saída em estéreo	2 Ω
Resposta de frequência	40Hz - 20KHz
Tensão de alimentação nominal	13,8 V
Tensão de alimentação mínimo	11,0 V
Tensão de alimentação máximo	16,0 V
Consumo de corrente (musical)	4 A
Fusível de proteção	7,5 A
Potência máxima de saída em estéreo	120 W
Altura (H)	53 mm
Largura (L)	60 mm
Profundidade (P)	141,5 mm
Peso Líquido	0,320 Kg
Peso Bruto	0,385 Kg

INSTALAÇÃO

ENTRADA DE ÁUDIO



ESQUEMA PARA LIGAÇÃO ESTÉREO



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

BOOG INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRÔNICOS LTDA.

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

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



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:

- Corte dos fios do conector do aparelho.
- Se o defeito eventualmente apresentado for ocasionado pelo Sr. Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante.
- Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado, corrompido ou consertado por pessoa não autorizada pelo fabricante.
- 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.
- 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.....
NFn°..... Data.....
Proprietário.....
Endereço.....
Cidade..... UF.....
Modelo..... N° Série.....

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

Revendedor.....
NFn°..... Data.....
Proprietário.....
Endereço.....
Cidade..... UF.....
Modelo..... N° 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:

- Corte dos fios do conector do aparelho.
- Se o defeito eventualmente apresentado for ocasionado pelo Sr. Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante.
- Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado, corrompido ou consertado por pessoa não autorizada pelo fabricante.
- 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.
- 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.....
NFn°..... Data.....
Proprietário.....
Endereço.....
Cidade..... UF.....
Modelo..... N° Série.....

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

Revendedor.....
NFn°..... Data.....
Proprietário.....
Endereço.....
Cidade..... UF.....
Modelo..... N° 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:

- Corte dos fios do conector do aparelho.
- Se o defeito eventualmente apresentado for ocasionado pelo Sr. Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante.
- Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado, corrompido ou consertado por pessoa não autorizada pelo fabricante.
- 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.
- 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.....
NFn°..... Data.....
Proprietário.....
Endereço.....
Cidade..... UF.....
Modelo..... N° Série.....

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

Revendedor.....
NFn°..... Data.....
Proprietário.....
Endereço.....
Cidade..... UF.....
Modelo..... N° 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:

- Corte dos fios do conector do aparelho.
- Se o defeito eventualmente apresentado for ocasionado pelo Sr. Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante.
- Se o produto for examinado, alterado, adulterado, fraudado, ajustado, corrompido ou consertado por pessoa não autorizada pelo fabricante.
- 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.
- 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.....
NFn°..... Data.....
Proprietário.....
Endereço.....
Cidade..... UF.....
Modelo..... N° Série.....

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

Revendedor.....
NFn°..... Data.....
Proprietário.....
Endereço.....
Cidade..... UF.....
Modelo..... N° Série.....