

MANUAL DE INSTRUÇÕES E CERTIFICADO DE GARANTIA

DIGITAL BOX

ACTIVE CAR SUBWOOFER
CAIXA AMPLIFICADA DIGITAL DE GRAVES PARA AUTOS

500W



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

Obrigado por adquirir nosso produto e confiar na marca BOOG. Esteja certo de que você acaba de adquirir um produto de eficiente desempenho, desenvolvido nos mais altos padrões de pesquisa e tecnologia e principalmente elaborado por quem gosta do que faz, e o faz com dedicação e respeito ao consumidor. A linha Digital Box, foi desenvolvida e testada em laboratório para garantir segurança e confiabilidade aos usuários. Para isto, basta que seja utilizada dentro das especificações determinadas neste manual.

CARACTERÍSTICAS

- Digital: Amplificação através de sistema eletrônico digital.
- Grave de impacto e bem definido: Corte de frequência ajustada para graves; subwoofer de 12" e projeto dedicado com gabinete específico
- Design: Tela exclusiva na cor prata; detalhes arredondados e acabamento parcial em courovin
- Regulagem autônoma: Controle de ganho para ajuste independente de volume.
- Rápida e fácil Instalação: "Chicote" de fiação convencional acompanha o produto (6 m)
- Fácil remoção e reaproveitamento do espaço: Sistema de conector de encaixe e fixação com fitas tipo "velcro"
- Versátil: Permite ligação convencional ou RCA
- Segurança: Fusível de proteção de 20 A acompanha o produto
- Acionamento eletrônico automático

INSTALAÇÃO

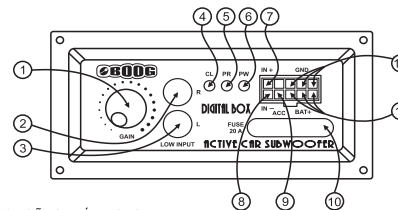
1-MONTAGEM E FIXAÇÃO DA SUA DIGITAL BOX:

A caixa DIGITAL BOX, deverá ser instalada em local que permita melhor ressonância das ondas de grave dentro do veículo, e de forma que mantenha o melhor aproveitamento do espaço do porta-malas. **FIXAÇÃO:** Com a utilização das fitas auto-adesivas (Veloc) que acompanham o produto, a fixação deverá ser feita de modo a facilitar o acesso aos terminais de conexão e controle do equipamento. O ideal é fixá-la pela face inferior, dispoando as fitas Veloc de acordo com as características da porta-malas do veículo:

2-IDENTIFICAÇÃO DAS CONEXÕES:

- | | |
|---|---|
| 01 - Controle de Ganho (GAIN). | 09 - Fio amarelo: acionamento da antena elétrica (ACC). |
| 02 - Entrada RCA direita (R). | 10 - Fusível de proteção: 20 A. |
| 03 - Entrada RCA esquerda (L). | 11 - Fio vermelho: alimentação positiva (+) bateria (BAT+). |
| 04 - Led indicador de clip de sinal. | 12 - Fio preto: alimentação negativo (-) chassi do veículo (GND). |
| 05 - Led indicador de proteção. | |
| 06 - Led indicador de acionamento. | |
| 07 - Fio azul: entrada sinal positivo (+) canal direito (IN+). | |
| 08 - Fio azul/preto: entrada sinal negativo (-) canal esquerdo (IN-). | |

INSTALAÇÃO



3-LIGAÇÕES ELÉTRICAS:

A- Conector (12), alimentação negativa (GND): ligar direto ao chassi do veículo.

B- Conector (09), acionamento positivo (ACC): ligar ao terminal de saída para acionamento de antena elétrica do auto-rádio / toca - CDs. Caso o auto-rádio / toca - CDs não possua saída para antena elétrica, ligar o conector ACC (09) ao pólo positivo da bateria por intermédio de uma chave liga/desliga do tipo H-H.

C- Conector (11), alimentação positiva (BAT+): ligar direto ao pólo positivo da bateria utilizando o porta-fusível que acompanha o kit de fiação. Para a ligação do fio de alimentação, deverá ser incluído em série com o mesmo um fusível de 30 A (tipo lento), o mais próximo possível da bateria. Para evitar ruídos do sistema elétrico do veículo o fio de alimentação positiva, deverá passar o mais afastado possível dos elementos de alta tensão do veículo.

BOOG IND. E COM. DE ELETRÔNICOS LTDA.

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

Fone: (0xx11) 2614-5649 / www.boogsom.com.br

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

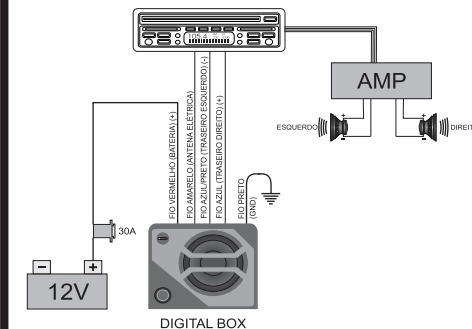


INSTALAÇÃO

- CUIDADOS E DICAS:**
- 1) Procure não passar os cabos de entrada junto com os outros cabos do sistema de som ou do sistema elétrico do veículo.
 - 2) Ruídos em baixa frequência (marcha lenta do motor): verifique o aterramento, trocando de posição o ponto de terra até eliminar o ruído.
 - 3) 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.
 - 4) Procure não obstruir o duto da caixa, pois poderá comprometer o resultado sonoro como também a refrigeração necessária para o sub-woofer e para o amplificador.

4-EXEMPLOS DE INSTALAÇÃO:

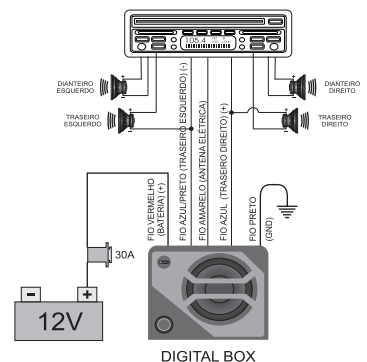
APLICAÇÃO DA CAIXA COM DOIS ALTO-FALANTES (CONEXÃO CONVENCIONAL)



OBS: Nesta configuração não utilizar a entrada RCA (LOW INPUT)

INSTALAÇÃO

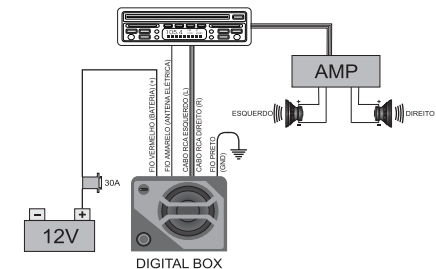
APLICAÇÃO DA CAIXA COM QUATRO ALTO-FALANTES (CONEXÃO CONVENCIONAL)



OBS: Nesta configuração não utilizar a entrada RCA (LOW INPUT)

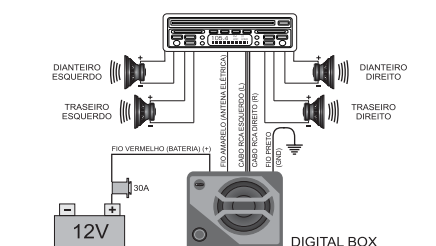
INSTALAÇÃO

APLICAÇÃO DA CAIXA COM DOIS ALTO-FALANTES (CONEXÃO RCA)



OBS: Nesta configuração não utilizar a entrada convencional.

APLICAÇÃO DA CAIXA COM QUATRO ALTO-FALANTES (CONEXÃO RCA)



OBS: Nesta configuração não utilizar a entrada convencional.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

Impedância de Entrada (LOW INPUT) RCA: 10 K Ohms
Impedância de Entrada Convencional: 680 Ohms

Resposta em Frequência: 40 Hz (-3 dB) a 125 Hz (-3 dB)

Tensão de Alimentação: 13,8 V (nominal)
11,0 V (mínimo)
16,0 V (máximo)

Fusível de Proteção: 20 A

Consumo de Corrente: 0,9 Amperes (sem sinal) / 15 Amperes (musical)

Distorção Harmônica Total (THD): < 0,2%

POTÊNCIA

Potência de saída: 500 WATTS

DIMENSÕES E PESO

ALTURA (H): 370,0 mm
LARGURA (L): 460,0 mm
PROFUNDIDADE (P): 320,0 mm
PESO LÍQUIDO: 11,760 Kg
PESO BRUTO: 12,830 Kg

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 ASSISTÊNCIA 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 porventura venham a 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 consentado 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 as 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..... Data.....
 NFn°.....
 Proprietário.....
 Endereço..... UF.....
 Cidade..... N° Série.....
 Modelo.....
 Para o posto Autorizado preencher e anexar à ordem de Serviço.
 Revendedor..... Data.....
 NFn°.....
 Proprietário.....
 Endereço..... UF.....
 Cidade..... N° Série.....
 Modelo.....