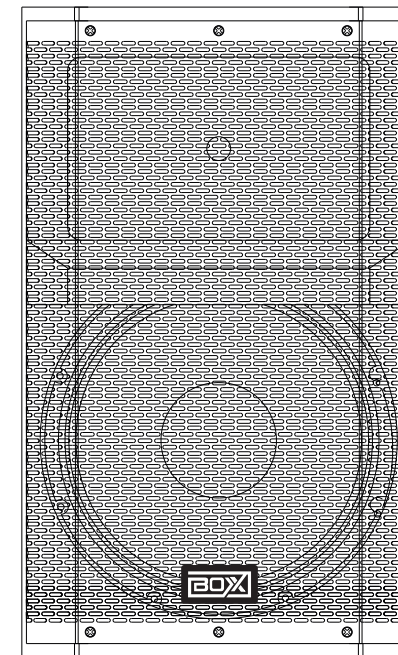
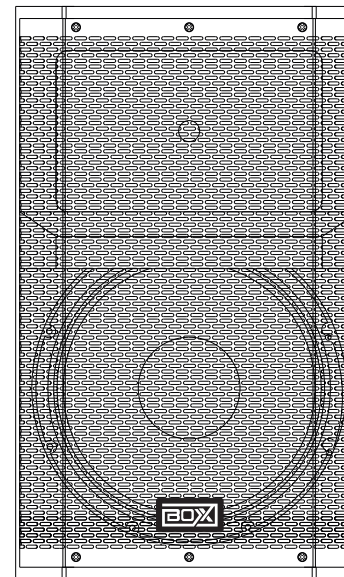


BCM 12 / BCM 15

Importado e distribuído por:

Ibañez e Cia LTDA
CNPJ: 87.208.153/0001-07
www.cibanez.com.br



Manual do Usuário Quick start

Caixa Bi-amplificada
500 Watts com Easy Control DSP

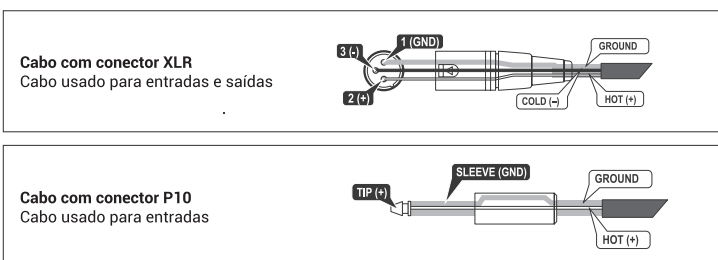
1. Configurando e conectando o sistema

Certifique-se de que a tensão elétrica indicada no painel traseiro esteja de acordo com a tensão da tomada em que a mesma será ligada.

Conecte o cabo de alimentação à rede elétrica antes de ligar a chave on/off.

Os demais cabos (XLR) deverão ser ligados apenas quando a caixa estiver desligada. De preferência utilize cabos blindados que não apresentem ruídos ou mau contato, pois pode danificar a caixa.

Os cabos devem ter a ligação conforme o diagrama abaixo:



4. Conexões e funções do painel

- 1 **Configuração DSP**
Conecte o computador com o cabo USB, você pode ajustar o a curva de efeitos DSP através do software DSP profissional.
- 2 **Seletor Bluetooth**
Pressione para ativar/desativar o Bluetooth
- 3 **Conectores de entrada**
Conectores combo XLR/P10
- 4 **Conectores de entrada**
P2
- 5 **Conectores de entrada**
RCA
- 6 **Saída MIX**
Saída balanceada de sinal.
- 7 **Botão Liga/Desliga**
- 8 **Display LCD**
Display gráfico que mostra todos os parâmetros do Easy Control DSP.
- 9 **Knob de controle DSP**
Ajuste todas as configurações DSP.
Aperte para navegar nos menus.
- 10 **Seletor Mic/Line**
Se o seletor estiver na posição pressionado, a entrada será ajustada para sensibilidade de nível de microfone.
Se o seletor não estiver pressionado será ajustado para entrada de linha (instrumento).
- 11 **Controle de ganho**
Ajusta o nível de ganho das entradas de sinal.
Reduza o nível em caso de distorção de sinal.
- 12 **Conector de alimentação**
Cabo de energia para alimentação

2. Especificações técnicas

2.1. BCM 12

Modos de EQ DSP: high (± 12 db), mid (± 12 db), low (± 12 db)

Modos DSP: music, live, DJ e speech

Sub low cut: 80Hz / 100Hz / 120Hz / 150Hz

Volume master: 70 níveis (-60/+10)

Função RESET

Display retro-iluminado

Classe D - Bi-amplificado - 500W (350W + 150W RMS)

126 dB max. SPL (45Hz - 20kHz / -10db)

Cobertura 90°x60°

Woofers de 12" e driver de 1.35" de alta frequência

4 x Conectores combo XLR/P10

1 x Conector P2

1 x Conector RCA

1 x Saída XLR

Embalagem: 410 x 430 x 670 mm

Peso bruto: 17 Kg / Peso líquido: 15 Kg

BCM 15

Modos de EQ DSP: high (± 12 db), mid (± 12 db), low (± 12 db)

Modos DSP: music, live, DJ e speech

Sub low cut: 80Hz / 100Hz / 120Hz / 150Hz

Volume master: 70 níveis (-60/+10)

Função RESET

Display retro-iluminado

Classe D - Bi-amplificado - 500W (350W + 150W RMS)

128 dB max. SPL (45Hz - 20kHz / -10db)

Cobertura 90°x60°

Woofers de 15" e driver de 1.75" de alta frequência

4 x Conectores combo XLR/P10

1 x Conector P2

1 x Conector RCA

1 x Saída XLR

Embalagem: 490 x 450 x 770 mm

Peso bruto: 20 Kg / Peso líquido: 17,8 Kg

3. Funções Easy Control DSP

Knob DSP

O knob vermelho é um botão com rolagem infinita com função ao apertar que facilita o acesso aos menus e configurações DSP.

ANTES DE LIGAR

Verifique se a entrada está na posição correta (Mic ou Line). Gire ambos os controles para o lado esquerdo. Ao ligar será mostrado "Welcome" e o sistema irá iniciar.



O display mostra a tela inicial após a inicialização.

VOLUME MASTER: A configuração padrão é a posição +00. Gire o controlador DSP vermelho para alterar o volume principal (de -60 a +10).



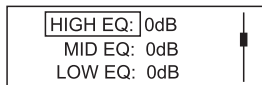
CONFIGURAÇÃO DE GANHO DE ENTRADA: Defina o ganho de entrada de ambos os canais de entrada com os controles de ganho. Se o display mostrar CLIP, reduza o ganho da entrada.



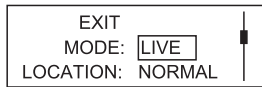
FUNÇÕES DSP Pressione o botão vermelho para entrar no menu DSP.



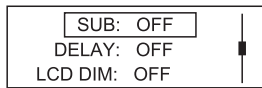
Pressione e gire o controlador DSP para editar os EQs de 3 bandas (+1-12dB).



Role para baixo no menu principal para exibir mais funções DSP. MODO (modos de som): MUSIC, LIVE, DJ, SPEECH CONFIGURAÇÃO (posição do alto-falante): NORMAL, MONITOR



SUB (LOWCUT): DESLIGADO, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz, 150 Hz DELAY: DESLIGADO, 0,1 ms - 16,0 ms LCD DIM: LIGA ou DESLIGA a função de escurecimento do display



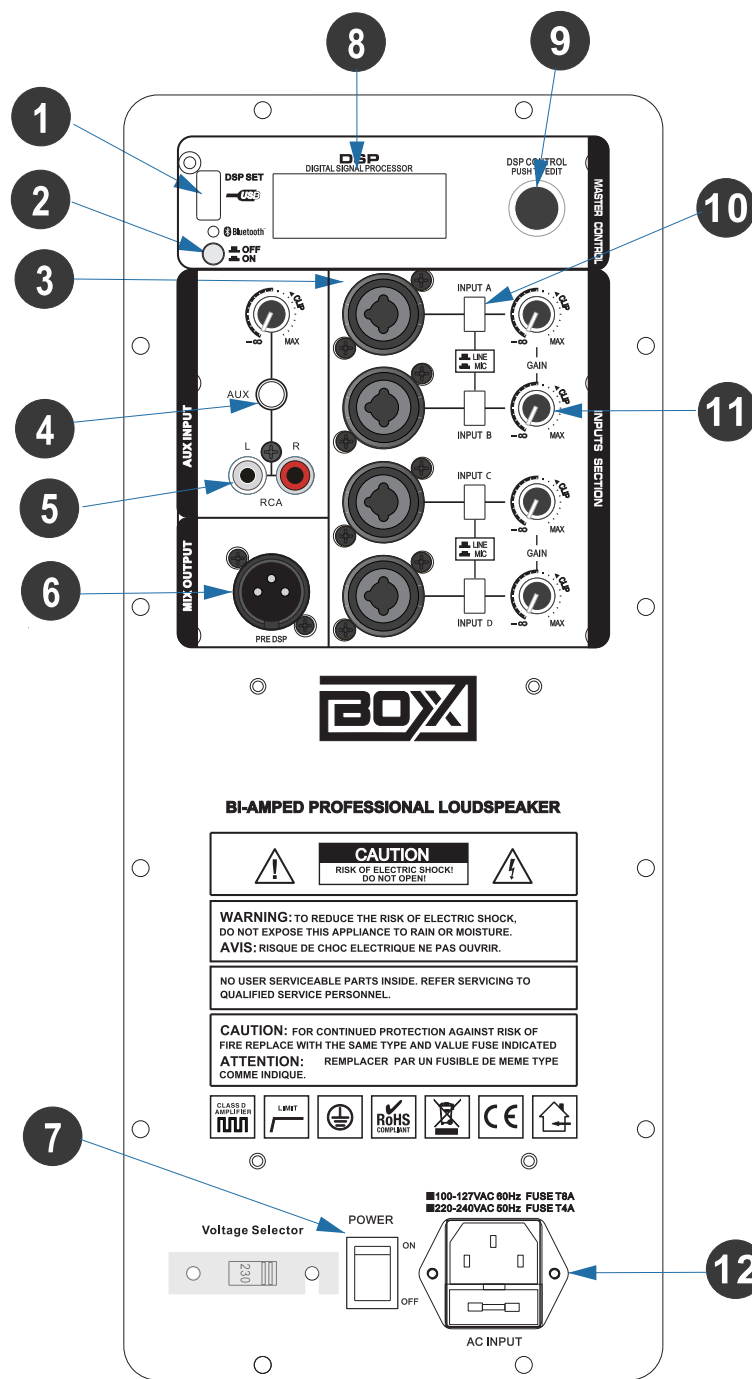
BRIGHT: Defina o brilho da tela CONTRAST: Defina o contraste da tela RESET: Redefinir para as configurações padrão de fábrica



INFO: Mostra a versão do DSP EXIT: Voltar para a tela inicial



4. Painel de controle e funções



BI-AMPED PROFESSIONAL LOUDSPEAKER



WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE. AVIS: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIE.

NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

CAUTION: FOR CONTINUED PROTECTION AGAINST RISK OF FIRE REPLACE WITH THE SAME TYPE AND VALUE FUSE INDICATED ATTENTION: REMPLACER PAR UN FUSIBLE DE MEME TYPE COMME INDIQUE.

