



Uma empresa
legitimamente
Brasileira

www.soundboxbrasil.com.br

Garantia

Soundbox

Loja.....NF.....

CidadeEstado.....

Comprador

RGCPF:.....

Data da compra: ____/____/____.

Nº do equipamento

IMPORTANTE

A garantia só terá validade se este manual for
apresentado juntamente com a nota fiscal de
compra e documento do comprador.

Soundbox Ind. Com. de Caixas Acústicas Profissionais, Ltda - ME

Rua Narcisa, 7 - Pque. Itararé - Embu Guaçu - SP - CEP: 06900-000

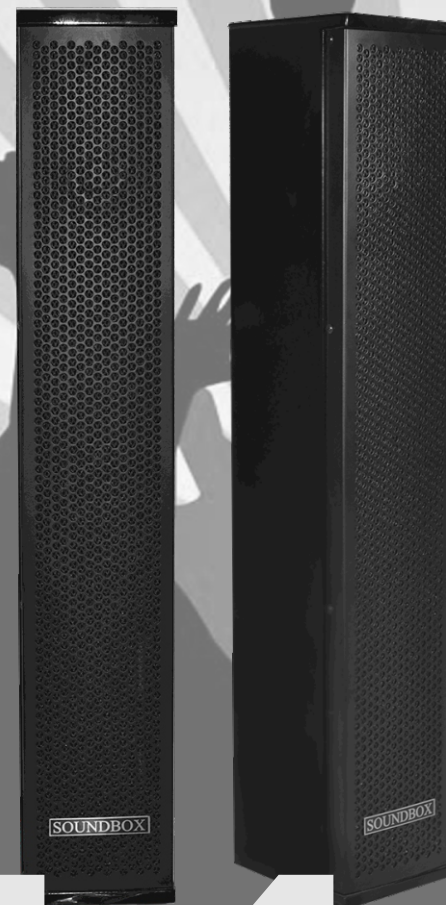
Tel: 11 4661-1014 / Fax: 11 4661-1473

E-mail: contato@soundboxbrasil.com.br

SOUNDBOX

A qualidade que faz a diferença.

Manual de instruções



VL 4.4

PROFESSIONAL SERIES

PÁGINA 2

- Índice
- Procedimentos de Registro de Equipamento

PÁGINA 3

- Sua Garantia
- Manutenção
- Limpeza
- Instalação

PÁGINA 4

- Painel Traseiro
- Recursos

PÁGINA 5

- Ligações

PÁGINA 6

- Montagem de Cabos

PÁGINA 7

- Características Técnicas

PÁGINA 8

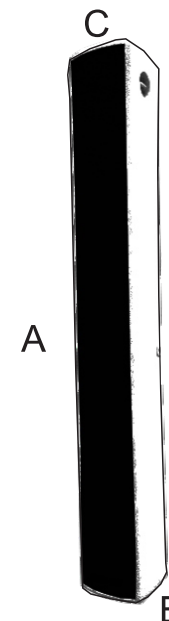
- Termo de Garantia
- Dados de Contato

www.soundboxbrasil.com.br

Tel: 11 4661-1014
Fax: 11 4661-1473

contato@soundboxbrasil.com.br

Características	VL 4.4
Aplicação	PA e Fly
Sistema	Ativo
Potencia total	200 WRMS
Sensibilidade de entrada linha	+4dbU (1.23 V)
Impedância de entrada	20k balanced
THD	> 0,03 %
Damping	500 1k 8 ohms
Slew rate	38 V/ms
Relação sinal ruído	maior que 99 db
Reposta de frequência	120hz at 20 khz
Impedância de saída	4 ohms
SPL máximo	110 db
Alimentação	115 / 230 VAC
Peso	7Kg
Consumo Máximo	380 W



Dimensões (mm)			
EQUIP.	A	B	C
VL 8.4	700	135	160

Você acaba de adquirir uma excelente caixa ativa desenvolvida com tecnologia de ponta . Com esta aquisição você vai reproduzir suas músicas ou ampliar sua voz, ou seus instrumentos, com uma qualidade sonora sem igual.

Garantia

Este produto é garantido por 12 meses, contados a partir da data da nota fiscal, contra defeitos de montagem e de componentes.

A garantia compreende a mão de obra técnica e a troca de peças defeituosas, nas panes ocorridas em uso normal, para qual a caixa é destinada.

A constatação e a reparação dos defeitos, serão realizados em nossas assistências técnicas autorizadas ou diretamente na fábrica .

A garantia expira, caso o equipamento seja utilizado de forma incorreta, danificado por intempéries ou agentes da natureza, instalado incorretamente, violado ou reparado por pessoas não autorizadas.

A garantia não abrange: embalagem, transporte, peças sujeitas a desgastes naturais, tais como, os painéis, knobs, parafusos de fixação, teclas, telas, drive, alto falante, potenciômetro e os danos causados por acidentes, sinistro, vandalismo, roubo ou furto.

O lançamento de novas versões, não implica na atualização de produtos, já fabricados ou entregues.

O fabricante reserva-se o direito de modificar as características do produto, quando necessário, sem prévio aviso.

Manutenção

Este produto não requer manutenção preventiva, mas tão somente corretiva, quando se fizer necessário.

Limpeza

Para fazer a limpeza do produto, não utilize materiais abrasivos, produtos químicos ou solventes. Basta um tecido macio, levemente umedecido.

Instalação

Antes de instalar, não se preocupe com a tensão da rede .

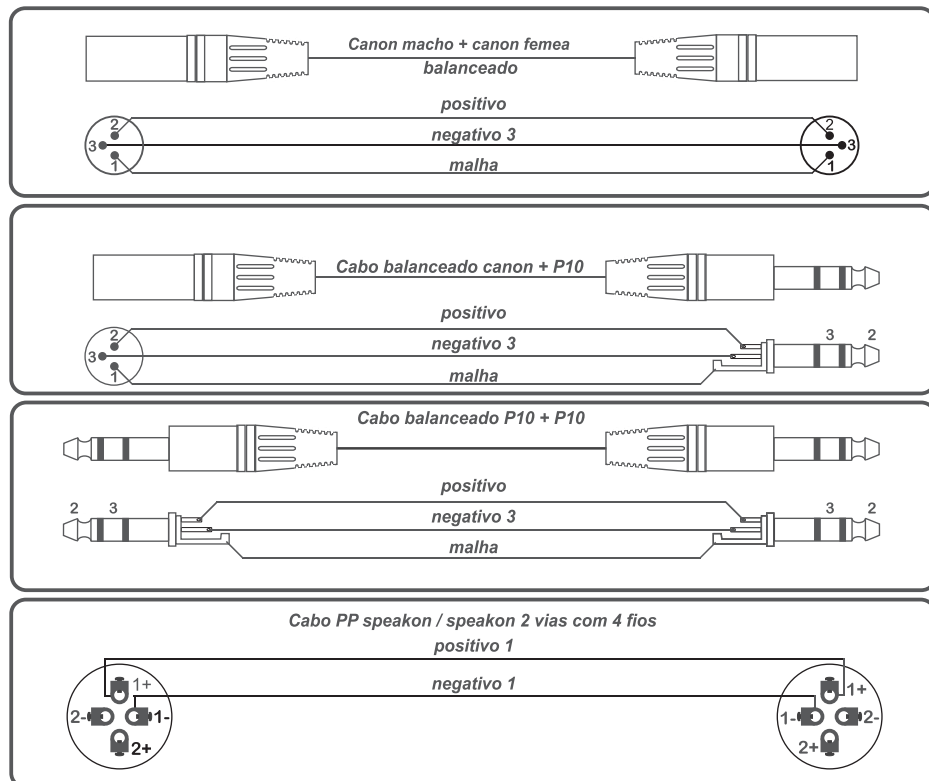
O circuito inteligente AVS vai detectar e selecionar automaticamente 110 ou 220 volts.

Verifique se o seu equipamento não foi violado, encontrando dentro da embalagem, este manual completo, certificado de garantia, que só será válido com a nota fiscal e preenchido corretamente, fusíveis e knobs em seus devidos lugares.

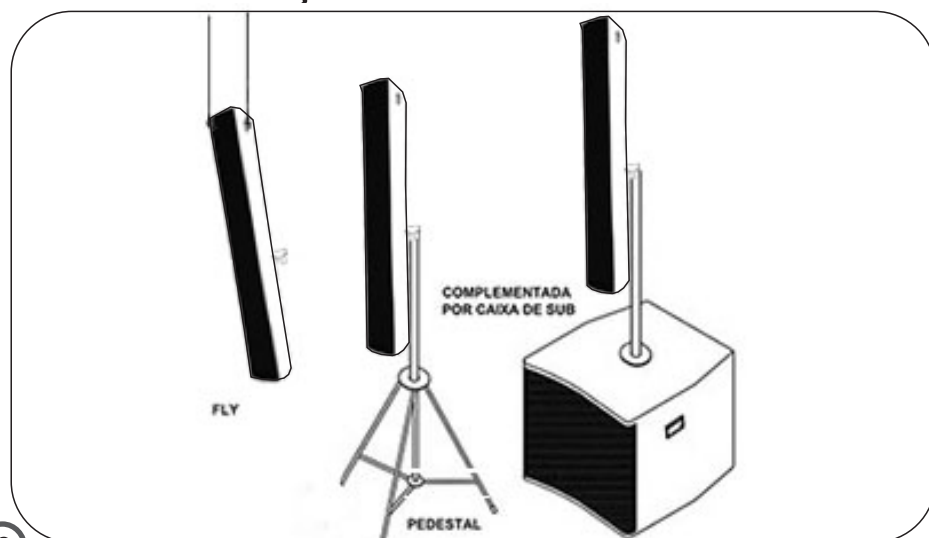
Preste atenção

Antes de desfrutar do seu novo equipamento, familiarize-se com seus comandos do painel trazeiro, as entradas, as saídas, o botão liga e desliga, o porta fusível, os knobs de comando, e consulte as dicas do restante deste manual. Tenha uma boa utilização..

Agradecemos pela escolha de nosso produto ... Equipe Sound Box

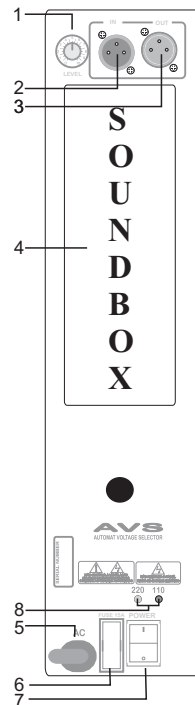


APLICAÇÕES PARA SEU VL 4.4



LEGENDA DO PAINEL

- 1- **Controle** de volume de entrada
- 2- **Conector XLR** de entrada de linha balanceada
- 3- **Conector XLR** de saída de linha balanceada
- 4- **Bloco Dissipador** de calor
- 5- **Cabo de força**
- 6- **Fuse** fusível de força
- 7- **ON / OFF** chave liga e desliga
- 8- **Leds do AVS** indicam a tensão da rede selecionada automaticamente



RECURSOS

- **PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO INTERNO** - O seu VL 4.4 possui em seu circuito de pré amplificação um processamento de equalização que permite o usuário dispensar o uso de processadores externos. Pois o corte de frequência é dado eletronicamente em um filtro ativo de alta precisão, que faz a leitura do sinal equalizando automaticamente.
- **LIMITER** inteligente em tempo real. Analisa e corrige as deficiências de frequências diretamente na saída do amplificador de potência.
- **Proteção** contra curto circuito e DC na saída.
- **Circuito híbrido** - Potência de saída através de um amplificador digital com pré análogo.
- **Circuito de proteção contra altas temperatura**
- **Conectores P10 e XLR** nas entras de sinais e **Speakon** na saída da caixa passiva.

EXEMPLO DE LIGAÇÃO

