



Uma empresa
legitimamente
Brasileira

www.soundboxbrasil.com.br

Garantia Soundbox

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

CidadeEstado.....

Comprador

RGCPF.....

Data da compra: ____/____/____.

N° 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 Guçu - 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



LINE ARRAY ACTIVE

PRO 206 T

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
- Dicas Importantes

PÁGINA 6

- Montagem de Cabos

PÁGINA 7

- Características Técnicas

PÁGINA 8

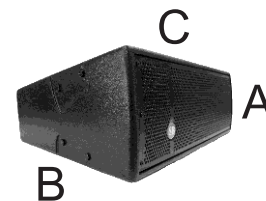
- Termo de Garantia
- Dados de Contato

www.soundboxbrasil.com.br

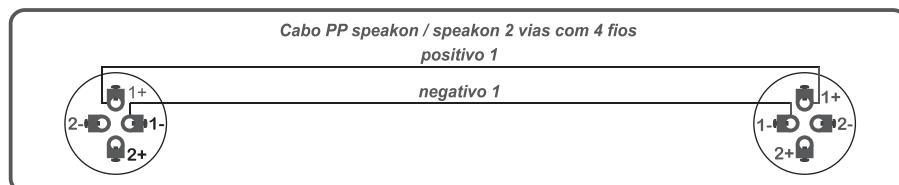
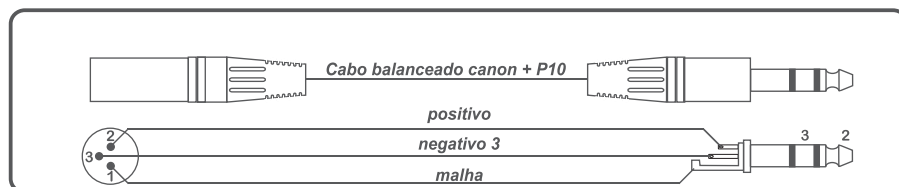
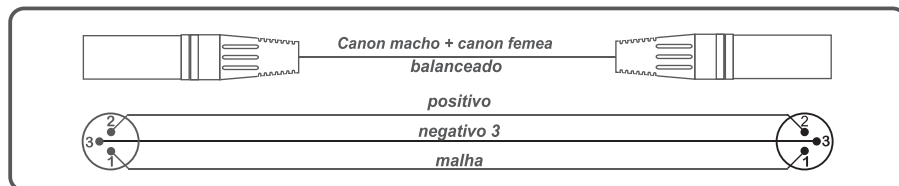
Tel: 11 4661-1014
Fax: 11 4661-1473

contato@soundboxbrasil.com.br

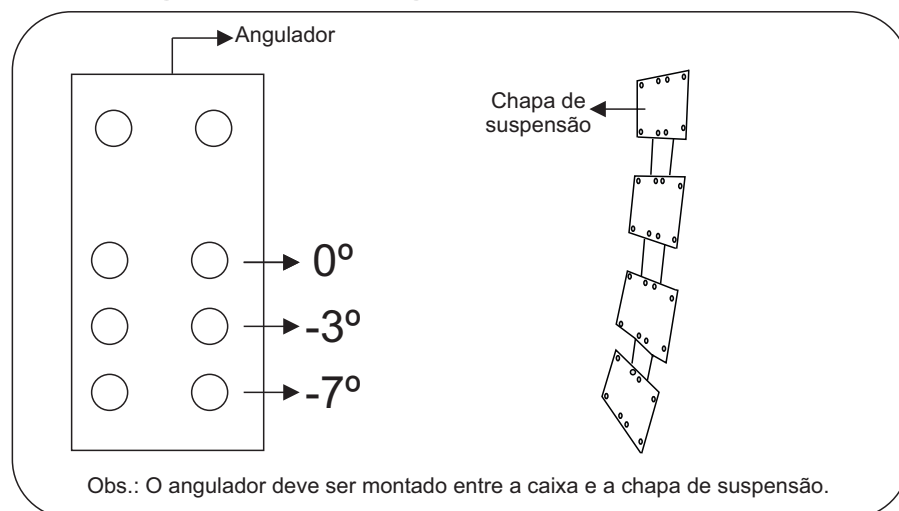
Características	PRO 206 T Ativo
Aplicação	Fly P.A.
Sistema	Ativo
Potencia Total	at 8 ohms 250 WRM (somente Ativa)
Potencia Total	at 4 ohms 500 W (somente Ativo + Passivo)
Sensibilidade de entrada de linha	1.4V
Impedância de entrada	20k unbalanced
THD	> 0,03%
Damping	680 1k 8 ohms
Slew rate	38 V/ms
Relação sinal ruido	maior que 100db
Resposta de Frequência	80 hz at 20khz
Impedância de saída	4/8 ohms
Ressonância	80 hz
SPL máximo	129 db
Alimentação auto selecionável	115 / 230 VAC
Peso	20 kg
Consumo máximo	780 W



Dimensões (mm)			
EQUIP.	A	B	C
PRO 206T ativo	220	600	380



Montagem em Angulo do Line Pro 206 T



PARABÉNS

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 partes 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

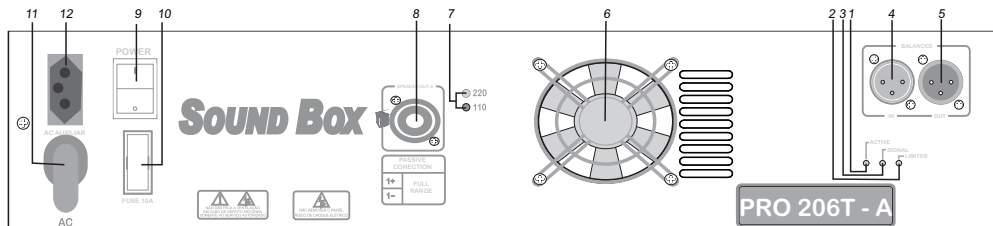
Antes de desfrutar do seu novo equipamento, familiarize-se com seus comandos do painel traseiro, as entradas, as saídas, o botão liga e desliga, o porta fusível, os knobs de comando, e consulte as dicas do restante deste manual. Tenha uma boa utilização..

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

LEGENDA DO PAINEL

- 1- **Led active canal A e B** indica que os dois canais estão ligados.
- 2- **Led** indicador de atuação do limiter inteligente
- 3 - **Indicador** de atuação de sinal
- 4 - **Conectores** de entrada de linha balanceada canal A e B.
- 5 - **Conectores** de saída de linha balanceada canal A e B.
- 6 - **Ventilador** com velocidade controlada de acordo com a temperatura no dissipador.
- 7 - **Led do AVS** indicam a tensão da rede selecionada automaticamente.
- 8 - **Speaker out** saída para caixa passiva.
- 9 - **ON/OFF** chave liga e desliga.

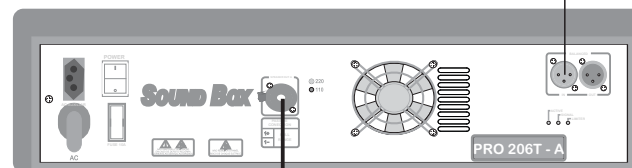
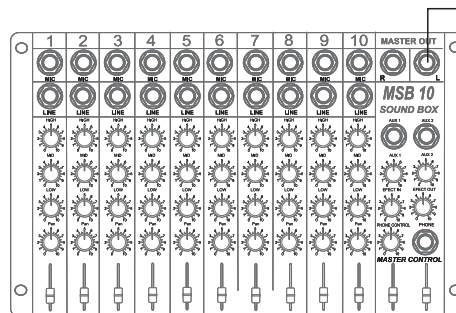
- 10 - **Fuse** fusível de força.
- 11 - **Cabo** de força.
- 12 - **Tomada** Auxiliar AC.



RECURSOS

- **AVS**- Automatic voltage selector circuito inteligente que detecta a voltagem da rede 110 ou 220 V.
- **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.
- **Equalização** fixa com reposta a transientes totalmente plana.
- **Conectores XLR** nas entradas e saídas de sinais e **Speakon** na saída de caixa passiva.

EXEMPLO DE LIGAÇÃO



DICAS IMPORTANTES

Ao lado, exemplo de ligação de uma caixa ativa e uma passiva com uma mesa.

Este aparelho não se limita a ligações em mesas, tem opção de entrada para microfone sem a utilização da mesa.

Observe ao lado as conexões de cabos, pois as caixas adquiridas, são ativas e tem ligações específicas.

Diferencie sempre os cabos de sinais com os cabos que vão alimentar a caixa passiva podendo ser usados cabos p10, ou XLR balanceados para sinais ou não balanceados sem prejuízo da qualidade do mesmo, só observe se o mesmo e um cabo de áudio com malha para o negativo tipo cabo de microfone.

Cabos para as caixas ativas podem ser P10 + P10 para os modelos de menor potencia e cabos SPEAKON para os demais modelos de nossa linha.

Na página seguinte temos exemplos de cabos a serem utilizados e como montá-los.

ALERTA :

Nas ligações de caixas passivas saindo das ativas, não utilizar fio menor que 2,5 mm, não excedendo a distância de 20 metros, para que você não tenha uma perda de potência de uma caixa a outra, devido a resistência do fio, visto que, quanto maior a distância e menor a bitola do fio utilizado maior será a perda que teremos dando às caixas uma diferença significativa entre a caixa passiva e a caixa a ativa.

Observe também que caixas bi amplificadas, usam um cabeamento especial pois tem um amplificador para as altas e outra para as baixas frequências com um crossover ativo interno direcionando às vias distintas a serem alimentadas.

Siga corretamente estas dicas, para evitar problemas que podem gerar danos ao seu equipamento.

Bom divertimento amigo usuário !

Equipe Sound box.