



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 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



OMNE

600 ADVANCED

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

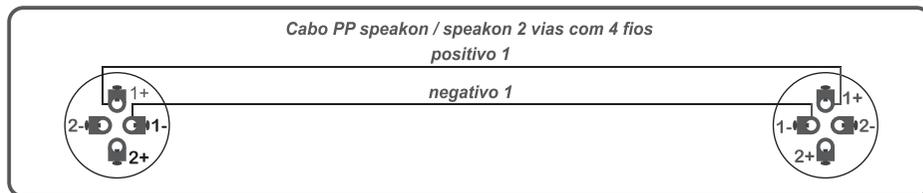
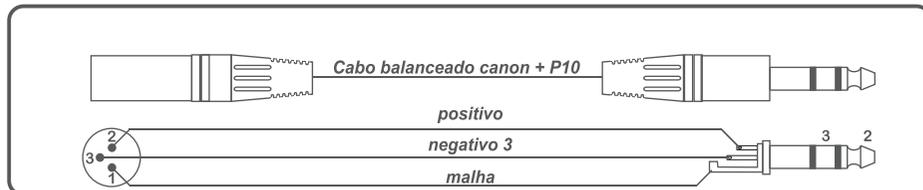
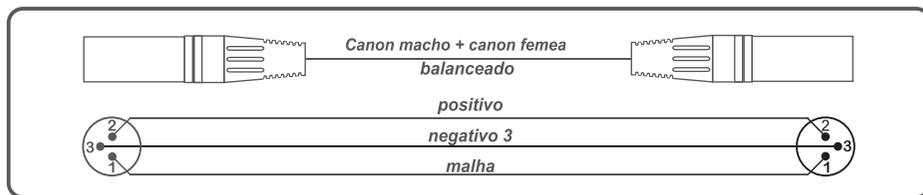
Características	OMNE 600 ADVANCED
Aplicação	PA
Sistema	Ativo
Potência amplificador alta frequência 8 ohms	180W RMS
Potência amplificador sub grave 8 ohms	180W RMS
Potência amplificador alta frequência 4 ohms	300W RMS
Potência amplificador sub grave 4 ohms	300W RMS
Sensibilidade de entrada de linha	0 DB
Resposta de frequência amplificador sub grave	40HZ at 180KHz
Resposta de frequência amplificador alta freq.	120Hz at 20KHz
Impedância de Saída	8 Ohms
Relação de sinal ruído	Melhor -98DB
SPL Máximo	120 DB
Alimentação auto Seleccionável	SIM
Peso (coluna + sub grave)	Sub + coluna com 4 alto falantes = 24 Kg
Consumo Máximo	800W

Dimensões HIGH *(mm)

ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
540	120	120

Dimensões SUB *(mm)

ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
560	350	460



NOVIDADE PARA SEU OMNE 600 ADVANCED

MESA CONTROLADORA

Localizada na parte superior do sub-grave do painel, esta mesa adaptada permite controlar volume, grave, médio e agudo de todos os quatro canais independentemente

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 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

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.

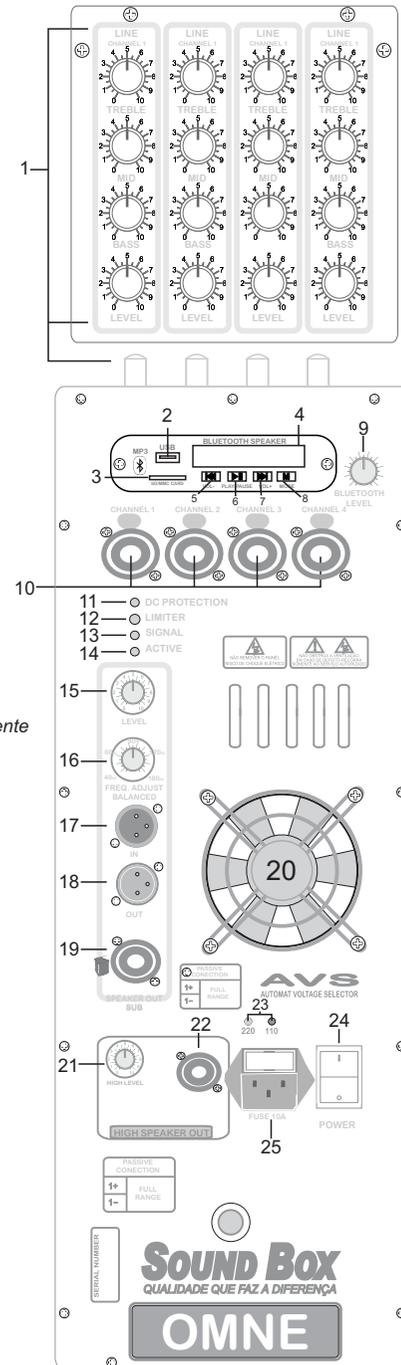
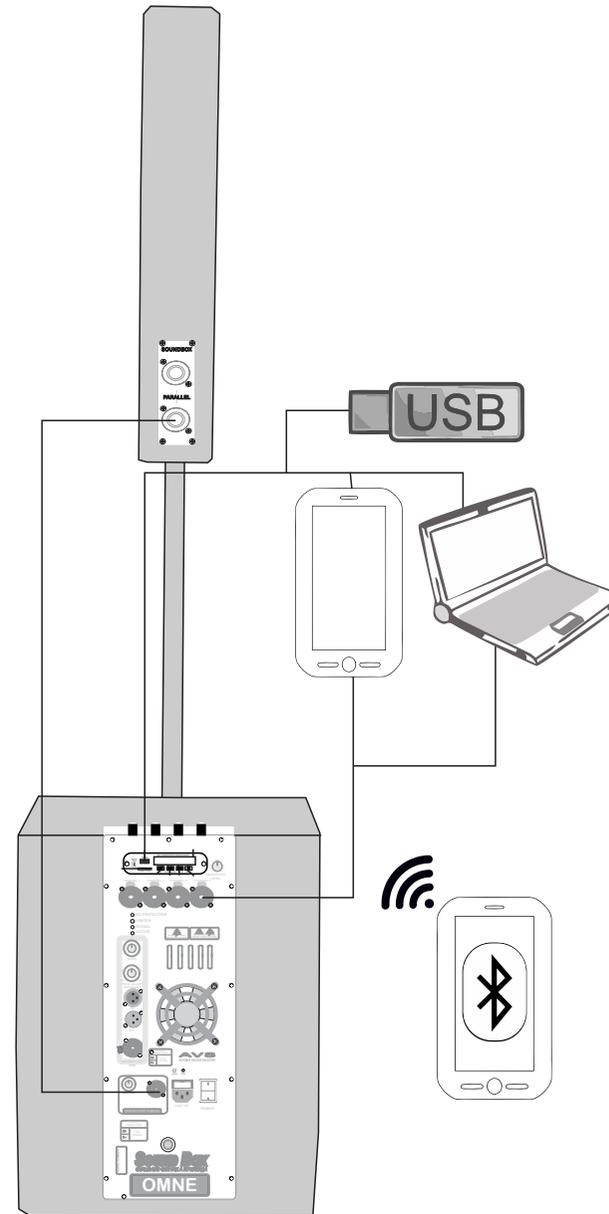
ALERTA :
Nas ligações de caixas passivas saindo das ativas, não utilizar fio menor que 2,5 mm, não excedendo a distância de 20 metros, para que você não tenha uma perda de potência de uma caixa a outra, devido a resistência do fio, visto que, quanto maior a distância e menor a bitola do fio utilizado 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.



LEGENDA DO PAINEL

- 1- **Controles grave, médio, agudo e de volume** dos canais de entrada de linha e microfones, localizados no painel superior
- 2- **Entrada PEN DRIVE** da placa Bluetooth
- 3- **Entrada Cartão de Memória** da placa Bluetooth
- 4- **Visor** da placa Bluetooth
- 5- **Controle de volume e retrocesso de música** da placa Bluetooth. Com um toque muda a música, ao pressionar e segurar a tecla, abaixa o volume
- 6- **Controle pause/play** da placa Bluetooth
- 7- **Controle de volume e avanço de música** da placa Bluetooth. Com um toque muda a música, ao pressionar e segurar a tecla, aumenta o volume
- 8- **Controle** que muda a atuação da placa Bluetooth. Com um toque, muda de FM para USB ou Pen drive
- 9- **Controle de volume** da placa Bluetooth
- 10- **Entrada combo XLR** para microfones e P10 para linha dos canais 1, 2, 3 e 4
- 11- **Led** indicador de atuação da proteção contra curto, DC e super aquecimento.
- 12- **Led** indicador de atuação do limiter inteligente
- 13- **Led Signal** indica que a caixa está recebendo sinal
- 14- **Led Active** indica que a caixa está ligada
- 15- **Controle** de volume do sub-grave
- 16- **Controle** do ajuste de frequência
- 17- **Conector** de entrada de linha balanceada
- 18- **Conector** de saída de linha balanceada
- 19- **Conector** de saída Speakon para sub grave
- 20- **Ventilador** com velocidade controlada de acordo com a temperatura no dissipador
- 21- **Controle de volume** de saída para coluna de alta frequência
- 22- **Speaker out High** saída para coluna de alta frequência
- 23- **Leds do AVS** indicam a tensão da rede selecionada automaticamente
- 24- **ON / OFF** chave liga e desliga
- 25- **Fuse** fusível de força + **Entrada para Cabo de força**

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.
- **Corte de frequência** do crossover ativo ajustável.
- **Pré amplificador** com entrada de linha, balanceada com volumes independentes para canal de sub grave e canal de alta frequência.
- **MIXER** 4 canais de linha ou microfones incorporado ao sistema
- **Placa BLUETOOTH**