

Caixas Ativas

VSA 3000 USB

VSA 3200 USB

VSA 3500 USB

VSA 4500 USB

VSA 5000 USB



Rua Anne Cristina Pequeno, 151 | Parque Industrial V | cx. postal 1251
CEP: 86200-000 | Ibiaporã-PR
fone/fax: 43 3178-4271 | 43 3178-4206

www.voxstorm.com.br
sac@voxstorm.com.br



Manual do Utilizador

Índice

Apresentação	02
Controle	03
Painel Caixa Ativa 3200	04
Painel Caixa Ativa 3000/3500	06
Painel Caixa Ativa 4500/5000	08
Cabeamento	10
Especificações Técnicas	11
Precauções	12
Soluções de problemas.....	13
Certificado de Garantia	14

Apresentação

Parabéns pela aquisição deste produto, que foi projetado e desenvolvido pela VOXSTORM.

Todos os nossos equipamentos são submetidos a um controle de qualidade meticuloso, nos quais todos os detalhes são checados com cuidado e atenção. A VOXSTORM agradece pela sua preferência. Desejamos que tenha um bom uso do aparelho e que guarde este manual para futuras consultas. Obrigado.

Certificado de Garantia Voxstorm:

Em anexo ao manual, segue seu certificado de garantia. Guarde-o para uma eventual necessidade de manutenção por uma assistência técnica autorizada. Não se esqueça de encaminhar a cópia da nota ou cupom de venda ao consumidor, ele é seu único comprovante de compra. Você também encontrará na embalagem, a folha de assistência técnica autorizada, onde constam todos os nossos postos de atendimento. Caso você tenha adquirido equipamento **voxstorm** fora sua cidade e onde você está ainda não tenha assistência técnica autorizada, sugerimos que você encaminhe um e-mail para assistencia@voxstorm.com.br com os seguintes dados:

Assunto do e-mail: Sugestão de nova assistência autorizada.

Nome do cliente:

Telefone (DDD):

Cidade onde Reside:

UF:

Nome da loja onde adquiriu o produto:

Cidade onde adquiriu o produto:

Data da Compra:

Modelo do Produto:

Este procedimento pode ser feito também caso sua cidade ainda não tenha assistência técnica autorizada, ou então, ser uma cidade com grande extensão onde o posto autorizado é distante da região onde você está. Dificultando o acesso. Com sua orientação, poderemos mapear todas as regiões que estamos atuando e principalmente disponibilizar um melhor e mais rápido atendimento a você.

Você também pode enviar-nos uma correspondência para o seguinte endereço:

Depto de Desenvolvimento e assistência técnica voxstorm áudio system
Rua Anne Cristina Pequeno, 151
Parque Industrial V
Ibiporã-PR
CEP 86200-000

ATENÇÃO

Devido aos constantes avanços tecnológicos, reservamo-nos o direito de realizar alterações neste manual sem prévio aviso.

ATENÇÃO

 Conforme a lei nº 11.291, a **VOXSTORM** adverte que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85 dB pode causar danos ao sistema auditivo.

CONTROLE REMOTO E DISPLAY DIGITAL



-  - Este botão liga e desliga a entrada USB.
-  - Este Botão não está disponível na linha Multi-Uso.
-  - O recurso MUTE não está disponível na linha Multi-Uso.
-  - Este Botão volta à música anterior.
-  - Este Botão passa para a música seguinte.
-  - Play/Pause: Executa e pausa a música. Mantendo este botão pressionado, você ativará 'RANDOM' (aleatório), repetindo a operação será ativado 'ALL' (não aleatório).
-  - Diminui e aumenta o volume do canal.
-  - Este Botão permite a seleção de alguns estilos pré-programados: NORMAL, POP, ROCK, JAZZ, CLASSIC, E COUNTRY.
-  - Este Botão não esta disponível na linha Multi-Uso.
-  - Este Botão ativa a repetição ('SINGLE') da música que está tocando, ou, desativa ('ALL') a repetição.

-  - Os números de 0 (zero) a 9 (nove) servem para escolha de música.

MANUSEIO DO CONTROLE REMOTO E DO DISPOSITIVO USB.

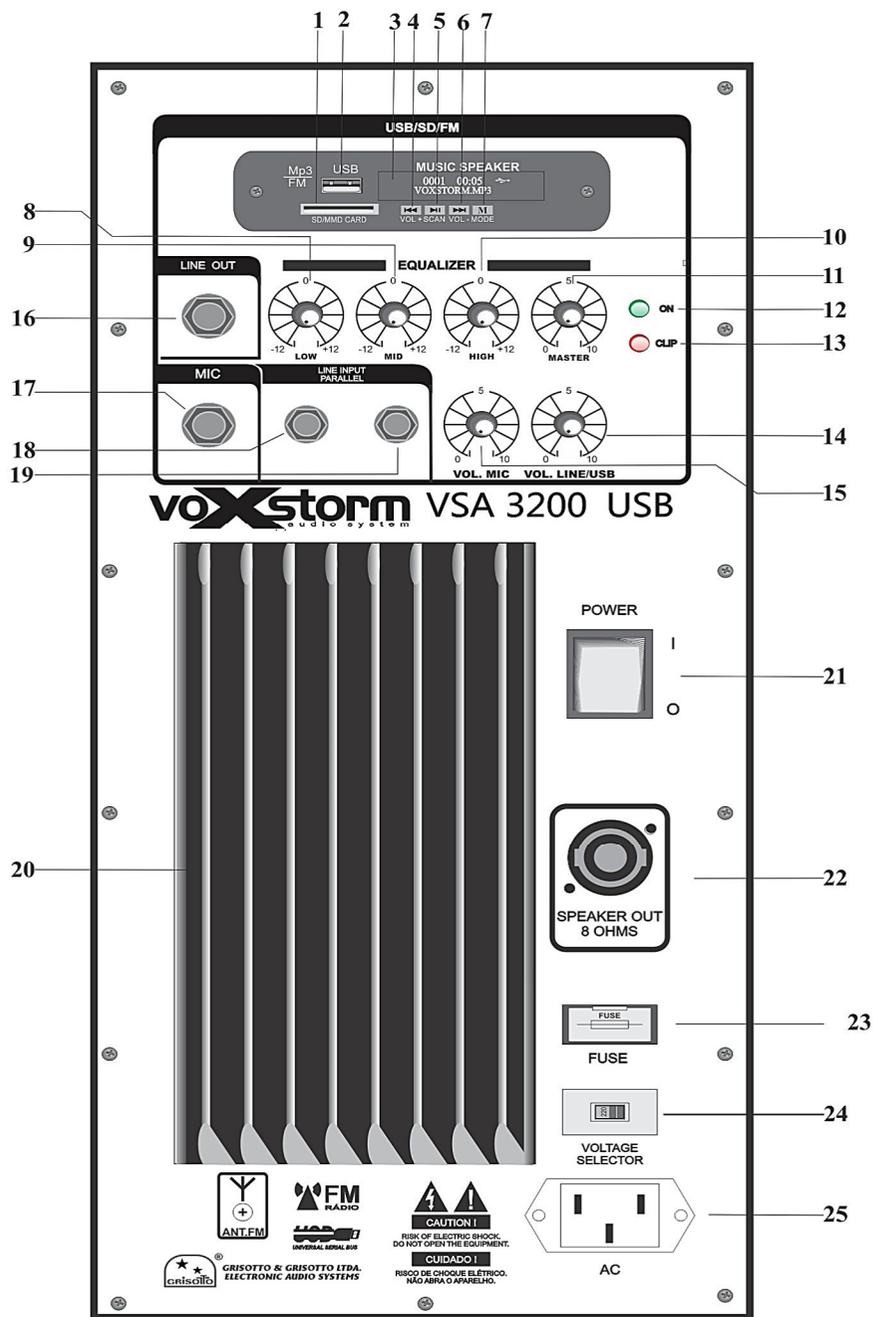
Para obter o máximo de resultado do seu equipamento, siga as dicas abaixo;

- Posicione o controle na direção da entrada do dispositivo USB, pois o receptor se encontra ao lado da entrada USB.
- Com a pilha em boas condições de carga, o controle terá um alcance de aproximadamente 5 metros, em uma variação angular próxima aos 30°.
- Não exponha o controle a condições extremas de temperaturas, não molhe, evite quedas e troque a pilha quando ele apresentar baixo rendimento no funcionamento.

No dispositivo USB:

- Conecte seu dispositivo com o Canal USB DESLIGADO, faça o mesmo para desconectá-lo.
- Evite deixar a Caixa próximo a via de passagem de pessoas, pois alguém poderá esbarrar na caixa, danificando o dispositivo USB e o aparelho.

PAINEL - CAIXA ATIVA 3200



Soluções de Problemas:

O aparelho está com ruído “interferência”?

As vezes temos chiados provenientes da rede elétrica. Geralmente este chiado acontece porque a fase pode estar invertida. A fase estará invertida quando o negativo/positivo do plug de força do aparelho estiver ao contrário do negativo/positivo da tomada. Para resolve é só desconectar da tomada o plug e plugar com a posição invertida. É importante lembrar que muitas vezes a qualidade do cabo e dos captadores e da parte elétrica do seu instrumento podem comprometer o som com ruídos indesejáveis. Para evitar esse tipo de problema sempre use cabos de qualidade. Interferências de rádio e TV podem acontecer, como em qualquer outro aparelho eletrônico, principalmente se estiver próximo a antenas, isso pode ser agravado pelo uso de cabos e captadores de má qualidade, caso ocorra, diminua o gain do aparelho, isso ameniza o problema. Tenta muda o aparelho de posição.

O aparelho não liga?

Ele está ligado na tomada?

A Chave seletora de voltagem está localizada no painel traseiro do aparelho está na voltagem certa (127/220V)?

Não está saindo som?

O ajuste do máster volume não está baixo? Ajuste o volume!

Verifique se o seu cabo está em perfeitas condições de uso.

Toda equalização(botões de bass, middle e treble) está aberta?

O aparelho está distorcendo?

Os controles de equalização do seu aparelho não alteram as frequências. Na verdade esses controles alteram o volume das frequências de grave, médio e agudo. O excesso de algumas dessas frequências podem distorcer o som do aparelho. Como são volume das frequências de grave, médio e agudo acontecer, em algumas situações, de uma frequência enconbrir o som da outra.

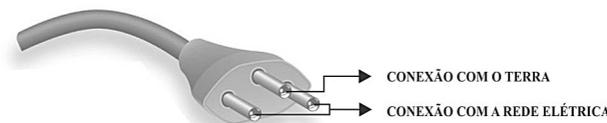
Um exemplo prático: quando quiser aumentar o agudo, diminua o grave e o médio.

Precauções

- 1- Abra a embalagem e verifique se tudo está completamente em ordem. Todos produtos VOXSTORM é inspecionado e testado pelo controle de qualidade da fábrica. Caso você encontre qualquer irregularidade, notifique imediatamente seu revendedor ou a transportadora que lhe entregou o aparelho, pois estes danos encontrados certamente foram causados por falhas ao transportar, ou no armazenamento.
- 2- Guarde todo o material de embalagem. Nunca embale este aparelho para transporte sem a embalagem de fábrica e seus acessórios.
- 3- Antes de ligar seu aparelho, certifique-se de que a chave seletora de voltagem esteja de acordo com a rede elétrica local (127 V ou 220 V). O aparelho sai de fábrica com a chave posicionada em 220 V.
- 4- Tenha certeza de que o aparelho está desligado antes de fazer ou remover conexões. Isto é importante para prevenir danos ao próprio aparelho, assim como a outros equipamentos a ele conectados.
- 5- **ATENÇÃO:** Utilize somente cabos e conectores de boa qualidade, pois a maioria dos problemas (intermitentes ou não) são causados por cabos defeituosos.
- 6- Observe as instruções sobre o fusível de proteção e siga-as criteriosamente.
- 7- Manuseie os cabos cuidadosamente. Sempre conecte e desconecte os cabos (inclusive o cabo de força) segurando o conector, não o cabo.
- 8- Não ligue o aparelho em caso de umidade ou se estiver molhado.
- 9- Transporte o aparelho com o máximo de cuidado, evitando quedas o qualquer tipo de impacto
- 10- Evite umidade, vibração e poeira.
- 11- Sempre ligue o aparelho com o terra AC, que é o terceiro pino (redondo) do cabo de força, conectado ao terra do sistema, principalmente para reduzir o risco de choques elétricos e ruídos.
- 12- Para limpeza, utilize um tecido macio e seco, nunca use solventes tais como: álcool, benzina ou thinner.
- 13- Cuidado para que pequenos objetos e líquidos não caiam dentro o aparelho através dos orifícios dos conectores
- 14- Não abra o aparelho, nem tente repará-lo; pois em seu interior, não existem peças que possam interessar ao usuário e contém tensões perigosas que poderão colocá-lo em risco. Solicite qualquer manutenção ao serviço qualificado de Assistência Técnica VOXSTORM. A abertura do aparelho e/ou adulteração dos circuitos internos eliminarão a garantia.
- 15- Faça uso correto de seu aparelho, tire todas as dúvidas através deste manual de instruções para evitar procedimentos indevidos. Lembre-se de que evitar o uso incorreto é de responsabilidade do usuário; agindo assim, este produto somente lhe proporcionará satisfações.

CONHECENDO SEU APARELHO

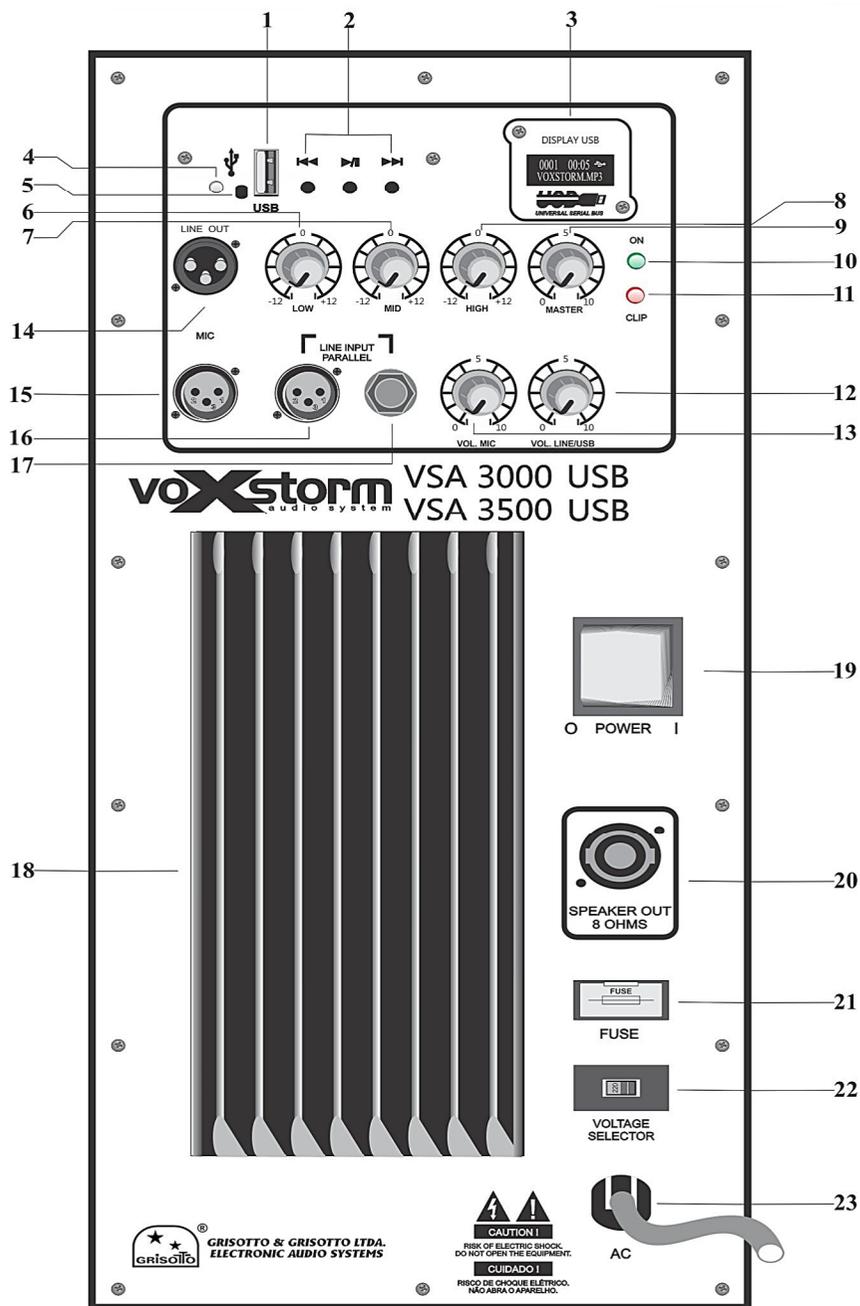
- 1 - **ENTRADA SD/MMC:** Este canal permite a conexão de qualquer dispositivo SD/MMC que armazene arquivos de áudio.
- 2 - **ENTRADA USB:** Este canal permite a conexão de qualquer dispositivo USB que armazene arquivos de áudio em Mp3/WMA.
- 3 - **DISPLAY DIGITAL:** Apresenta todas as informações e configurações do recurso USB/SD.
- 4 - **PREV/VOL -:** No estado de USB / SD, pressionar este botão para a musica anterior. No estado FM pressione uma vez para selecionar manualmente a estação anterior. Mantenha 2 segundos pressionado para diminuir o volume.
- 5 - **PLAY/PAUSE:** Este botão funciona como a reprodução ou pausa no estado USB/SD. No estado de FM, pressione este botão para sintonizar e memorizar as emissoras.
- 6 - **NEXT/VOL+:** No estado de USB / SD, pressionar este botão para a próxima musica. No estado FM pressione uma vez para selecionar manualmente a próxima estação, pressione por 2 segundos para aumentar o volume.
- 7 - **MODE:** Pressione este botão para mudar de LINE/ FM/ USB /SD / MMC, o LED irá mostrar o estado.
- 8 - **LOW:** Botão que ajusta a equalização de graves para mais e para menos.
- 9 - **MID:** Botão que ajusta a equalização de médios para mais e para menos.
- 10 - **HIGH:** Botão que ajusta a equalização de agudos para mais ou para menos.
- 11 - **MASTER:** Controle de Volume Master.
- 12 - **ON/OFF:** Esta chave liga e desliga o aparelho.
- 13 - **CLIP/LIMIT:** Esse led ilumina-se suavemente quando o aparelho está dando picos de potência máxima e aumentam de intensidade á medida em que o limiter passa a atuar. Quando os leds de CLIP/LIMIT esta aceso não significa que o aparelho esteja tendo clipagens severas e sim que o limiter está atuando justamente para evitar que clipagens severas danifiquem os alto-falantes, o que permite usar toda potência do amplificador sem perigo para o sistema acústico ou de comprometer a alta qualidade da amplificação, proporcionando tranquilidade ao operador do sistema.
- 14 - **VOLUME LINE/USB:** Controle de Volume da entrada LINE/USB.
- 15 - **VOLUME MIC:** Controle de Volume da entrada MIC.
- 16 - **LINE OUT:** Saída de linha (sinal) utilizada para alimentar a entrada de um outro aparelho.
- 17 - **MIC INPUT:** Entrada balanceada MIC P10 1/4.
- 18 - **LINE INPUT PARALLEL:** Entrada balanceada P10 1/4.
- 19 - **LINE INPUT PARALLEL:** Entrada balanceada P10 1/4 TRS.
- 20 - **DISSIPADOR DE CALOR:** Para o bom funcionamento deste dissipador de calor e consequentemente do produto como um todo, o aparelho deve ser mantido longe de qualquer dispositivo que também produza calor e sempre em locais de boa ventilação. Não é conveniente mantê-lo muito próximo (a menos de 40 cm) a paredes ou qualquer outro obstáculo á perfeita ventilação e troca de calor.
- 21 - **ON/OFF:** Esta chave liga e desliga o aparelho.
- 22 - **SPEAKER OUT:** Saída para conectar outra Caixa Passiva com impedância de 8 Ohms.
- 23 - **FUSE:** Contém o fusível de proteção da entrada da rede elétrica. Em caso de queima, substitua-o por outro do mesmo tipo e valor.
- 24 - **CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM:** Antes de ligar o aparelho esta chave deverá ser colocada na posição correspondente à rede elétrica local (110 ou 220 V). Haverá perda total de garantia caso o aparelho apresente indícios de ter sido ligado em rede elétrica inadequada. Este aparelho sai de fabrica com a chave na posição 220 V.
- 25 - **CABO DE FORÇA:** O usuário deverá certificar-se que a rede poderá fornecer a potência necessária ao consumo deste aparelho com alguma margem de segurança.



IMPORTANTE PARA A SUA SEGURANÇA

Não remova em hipótese alguma o pino de conexão com o terra para poder conectar o plug do cabo de força à uma tomada simples, pois o aparelho ficará sem o terra AC, que é fundamental para o seu bom funcionamento e sua segurança.

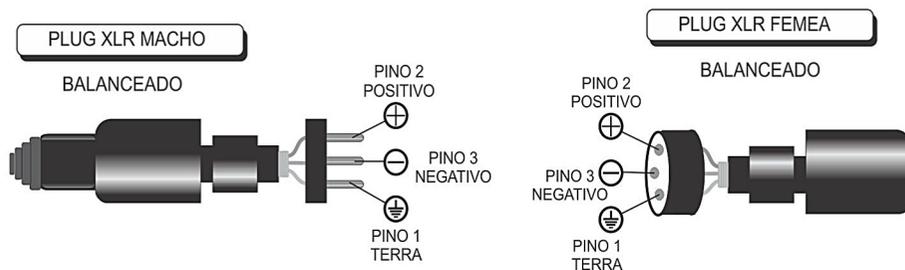
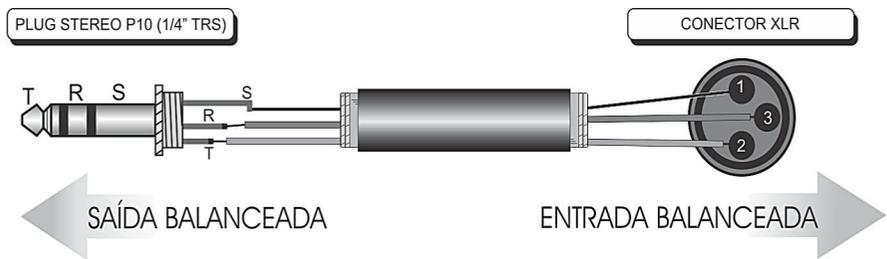
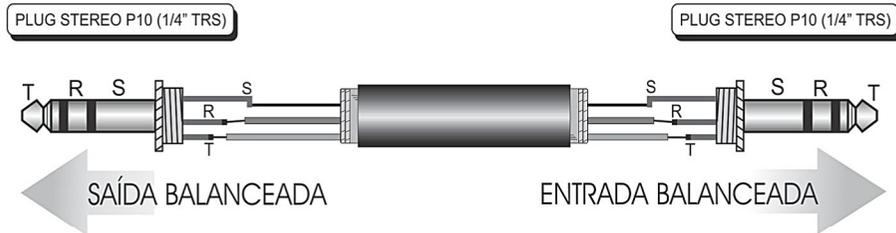
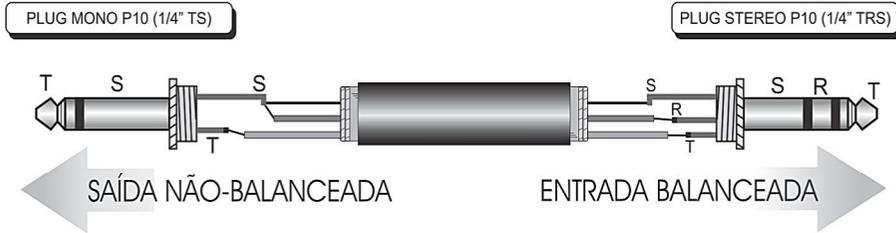
PAINEL - CAIXA ATIVA 3000/3500



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

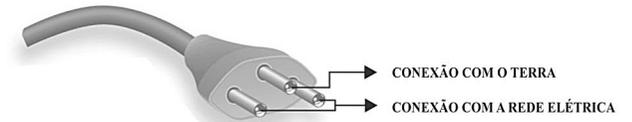
	VSA 3000	VSA 3200	VSA 3500 TITANIUM	VSA 4500 TITANIUM	VSA 5000 TITANIUM
LOW SPEAKER	10"	12"	12"	15"	15"
HI MID	—	MID RANGE	DRIVE TITANIUM	DRIVE TITANIUM	DRIVE TITANIUM
TWEETER	SUPER TWEETER	PIEZOELÉTRICO	—	—	—
DB SPL 1W/1m	100dB	100dB	100dB	100dB	100dB
POTÊNCIA RMS 4 OHMS	100W	200W	200W	350W	550W
ENTRADA USB	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
POTÊNCIA MUSICAL 4 OHMS	200W	400W	400W	700W	1100W
SENSIBILIDADE DE ENTRADA EM LINE	775 mV	775 mV	775 mV	775 mV	775 mV
SENSIBILIDADE DE ENTRADA EM MIC	3 mV	3 mV	3 mV	3 mV	3 mV
IMPEDÂNCIA DE ENTRADA EM LINE	130 K	130 K	130 K	130 K	130 K
IMPEDÂNCIA DE ENTRADA EM MIC	8 K	8 K	8 K	8 K	8 K
CONTROLE DE GRAVES (LOW)	+/- 12 dB 60Hz	+/- 12 dB 60Hz	+/- 12 dB 60Hz	+/- 12 dB 60Hz	+/- 12 dB 60Hz
CONTROLE DE MÉDIOS (MID)	+/- 12 dB 650Hz	+/- 12 dB 650Hz	+/- 12 dB 650Hz	+/- 12 dB 650Hz	+/- 12 dB 650Hz
CONTROLE DE AGUDOS (HIGH)	+/- 12 dB 14KHz	+/- 12 dB 14KHz	+/- 12 dB 14KHz	+/- 12 dB 14KHz	+/- 12 dB 14KHz
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	50Hz à 20KHz	50Hz à 17KHz	50Hz à 17KHz	50Hz à 17KHz	50Hz à 17KHz
FATOR AMORTECIMENTO	>115	>115	>115	>115	>115
CLASSE	AB	AB	AB	AB	AB
PROTEÇÃO CONTRA CURTO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
PROTEÇÃO TÉRMICA	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
CLIP/LIMIT	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
AUTO RAMP	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
SAÍDA PARA CAIXA AUXILIAR	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
TENSÃO DE REDE	110/240	110/240	110/240	110/240	110/240
CONSUMO MÁXIMO (V.A.)	150 V.A.	285 V.A.	285 V.A.	500 V.A.	780 V.A.
ALTURA	457 mm	608 mm	608 mm	715 mm	715 mm
LARGURA FRONTAL	394 mm	458 mm	458 mm	518 mm	518 mm
LARGURA TRASEIRA	288 mm	305 mm	305 mm	410 mm	410 mm
PROFUNDIDADE	284 mm	344 mm	344 mm	397 mm	397 mm
PESO	16,00 Kg	21,00 Kg	21,00 Kg	30,00 Kg	33,00 Kg

CABEAMENTO



CONHECENDO SEU APARELHO

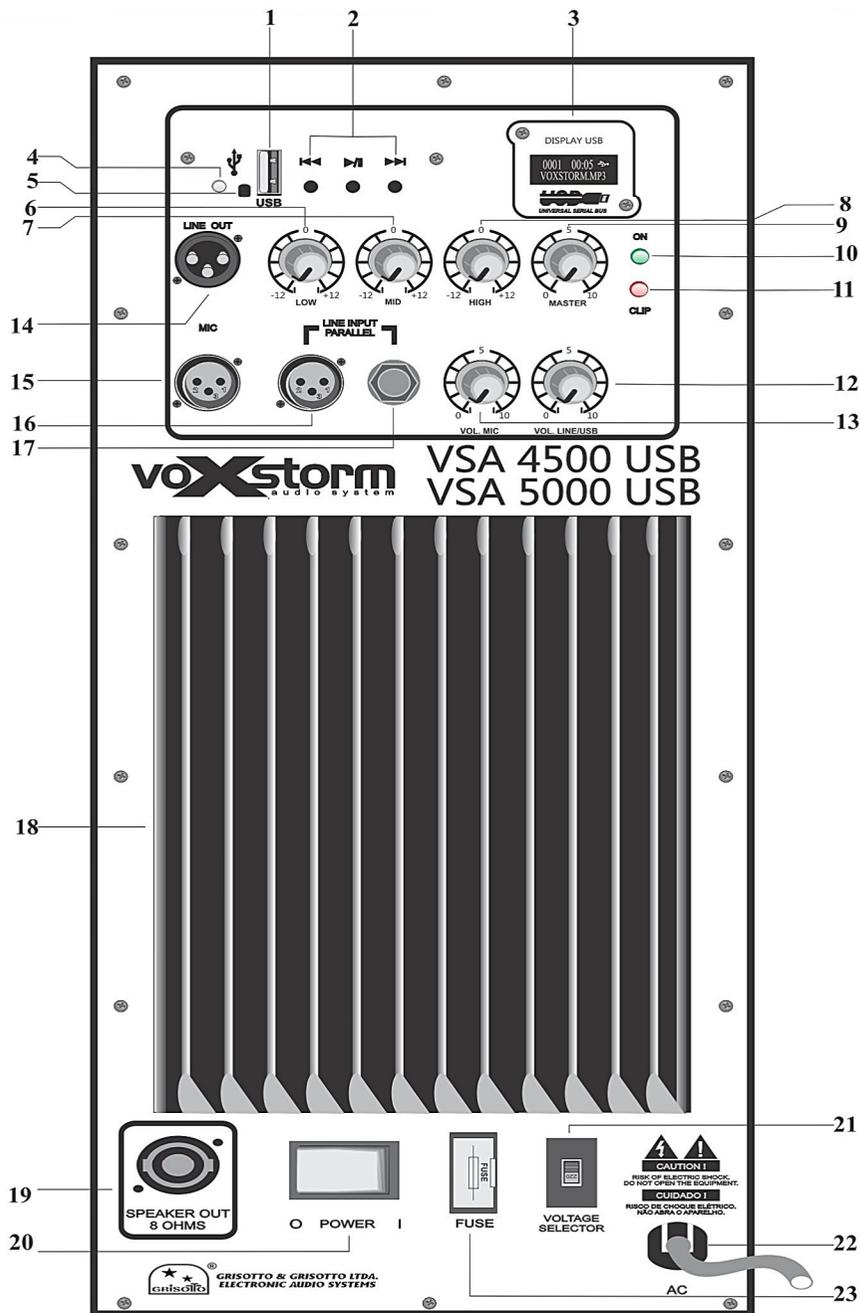
- 1 - ENTRADA USB:** Este canal permite a conexão de qualquer dispositivo USB que armazene arquivos de
- 2 - CONTROLES BÁSICOS:** Este Botão volta a musica anterior. Mantendo-o pressionado é possível reduzir o volume do USB.
- Este Botão passa para a musica seguinte. Mantendo-o pressionado é possível aumentar o volume do USB.
- Executa e pausa a musica. Mantendo-o pressionado, você ativará 'RANDOM' (aleatório), repetindo a operação será ativado 'ALL' (não aleatório).
- 3 - DISPLAY DIGITAL:** Apresenta todas as informações e configurações do recurso USB.
- 4 - LED:** Quando aceso, este led indica a utilização do recurso USB.
- 5 - RECEPTOR DO CONTROLE:** O controle emite um sinal infra-vermelho quando acionado qualquer Botão, sempre direcione o ponto emissor do controle a este ponto receptor do aparelho. O receptor permite uma variação angular de aprox. 30° e 5 Metros de distância.
- 6 - LOW:** Botão que ajusta a equalização de graves para mais e para menos.
- 7 - MID:** Botão que ajusta a equalização de médios para mais e para menos.
- 8 - HIGH:** Botão que ajusta a equalização de agudos para mais ou para menos.
- 9 - MASTER:** Controle de Volume Master.
- 10 - ON/OFF:** Esta chave liga e desliga o aparelho.
- 11 - CLIP/LIMIT:** Esse led ilumina-se suavemente quando o aparelho está dando picos de potência máxima e aumentam de intensidade à medida em que o limiter passa a atuar. Quando os leds de CLIP/LIMIT esta aceso não significa que o aparelho esteja tendo clipagens severas e sim que o limiter está atuando justamente para evitar que clipagens severas danifiquem os alto-falantes, o que permite usar toda potência do amplificador sem perigo para o sistema acústico ou de comprometer a alta qualidade da amplificação, proporcionando tranquilidade ao operador do sistema.
- 12 - VOLUME LINE/USB:** Controle de Volume da entrada LINE/USB.
- 13 - VOLUME MIC:** Controle de Volume da entrada MIC.
- 14 - LINE OUT:** Saída de linha (sinal) utilizada para alimentar a entrada de um outro aparelho.
- 15 - MIC INPUT:** Entrada balanceada MIC P10 1/4.
- 16 - LINE INPUT PARALLEL:** Entrada balanceada P10 1/4 TRS.
- 17 - LINE INPUT PARALLEL:** Entrada balanceada P10 1/4 TRS.
- 18 - DISSIPADOR DE CALOR:** Para o bom funcionamento deste dissipador de calor e conseqüentemente do produto como um todo, o aparelho deve ser mantido longe de qualquer dispositivo que também produza calor e sempre em locais de boa ventilação. Não é conveniente mantê-lo muito próximo (a menos de 40 cm) a paredes ou qualquer outro obstáculo à perfeita ventilação e troca de calor.
- 19 - SPEAKER OUT:** Saída para conectar outra Caixa Passiva com impedância de 8 Ohms.
- 20 - ON/OFF:** Esta chave liga e desliga o aparelho.
- 21 - FUSE:** Contém o fusível de proteção da entrada da rede elétrica. Em caso de queima, substitua-o por outro do mesmo tipo e valor.
- 22 - CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM:** Antes de ligar o aparelho esta chave deverá ser colocada na posição correspondente à rede elétrica local (110 ou 220 V). Haverá perda total de garantia caso o aparelho apresente indícios de ter sido ligado em rede elétrica inadequada. Este aparelho sai de fabrica com a chave na posição 220 V.
- 23 - CABO DE FORÇA:** O usuário deverá certificar-se que a rede poderá fornecer a potência necessária ao consumo deste aparelho com alguma margem de segurança.



IMPORTANTE PARA A SUA SEGURANÇA

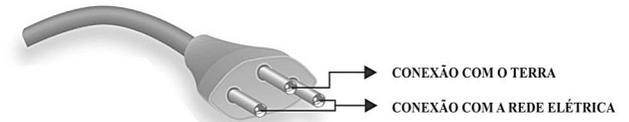
Não remova em hipótese alguma o pino de conexão com o terra para poder conectar o plug do cabo de força à uma tomada simples, pois o aparelho ficará sem o terra AC, que é fundamental para o seu bom funcionamento e sua segurança.

PAINEL - CAIXA ATIVA 4500/5000



CONHECENDO SEU APARELHO

- 1 - ENTRADA USB:** Este canal permite a conexão de qualquer dispositivo USB que armazene arquivos de
- 2 - CONTROLES BÁSICOS:** Este Botão volta a musica anterior. Mantendo-o pressionado é possível reduzir o volume do USB.
- ▶▶ AVANÇAR** Este Botão passa para a musica seguinte. Mantendo-o pressionado é possível aumentar o volume do USB.
- ▶▶ PLAY/PAUSE** Executa e pausa a musica. Mantendo-o pressionado, você ativará 'RANDOM' (aleatório), repetindo a operação será ativado 'ALL' (não aleatório).
- 3 - DISPLAY DIGITAL:** Apresenta todas as informações e configurações do recurso USB.
- 4 - LED:** Quando aceso, este led indica a utilização do recurso USB.
- 5 - RECEPTOR DO CONTROLE:** O controle emite um sinal infra-vermelho quando acionado qualquer Botão, sempre direcione o ponto emissor do controle a este ponto receptor do aparelho. O receptor permite uma variação angular de aprox. 30° e 5 Metros de distância.
- 6 - LOW:** Botão que ajusta a equalização de graves para mais e para menos.
- 7 - MID:** Botão que ajusta a equalização de médios para mais e para menos.
- 8 - HIGH:** Botão que ajusta a equalização de agudos para mais ou para menos.
- 9 - MASTER:** Controle de Volume Master.
- 10 - ON/OFF:** Esta chave liga e desliga o aparelho.
- 11 - CLIP/LIMIT:** Esse led ilumina-se suavemente quando o aparelho está dando picos de potência máxima e aumentam de intensidade à medida em que o limiter passa a atuar. Quando os leds de CLIP/LIMIT esta aceso não significa que o aparelho esteja tendo clipagens severas e sim que o limiter está atuando justamente para evitar que clipagens severas danifiquem os alto-falantes, o que permite usar toda potência do amplificador sem perigo para o sistema acústico ou de comprometer a alta qualidade da amplificação, proporcionando tranquilidade ao operador do sistema.
- 12 - VOLUME LINE/USB:** Controle de Volume da entrada LINE/USB.
- 13 - VOLUME MIC:** Controle de Volume da entrada MIC.
- 14 - LINE OUT:** Saída de linha (sinal) utilizada para alimentar a entrada de um outro aparelho.
- 15 - MIC INPUT:** Entrada balanceada MIC P10 1/4.
- 16 - LINE INPUT PARALLEL:** Entrada balanceada XLR (Fêmea).
- 17 - LINE INPUT PARALLEL:** Entrada balanceada P10 1/4 TRS.
- 18 - DISSIPADOR DE CALOR:** Para o bom funcionamento deste dissipador de calor e conseqüentemente do produto como um todo, o aparelho deve ser mantido longe de qualquer dispositivo que também produza calor e sempre em locais de boa ventilação. Não é conveniente mantê-lo muito próximo (a menos de 40 cm) a paredes ou qualquer outro obstáculo à perfeita ventilação e troca de calor.
- 19 - SPEAKER OUT:** Saída para conectar outra Caixa Passiva com impedância de 8 Ohms.
- 20 - ON/OFF:** Esta chave liga e desliga o aparelho.
- 21 - CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM:** Antes de ligar o aparelho esta chave deverá ser colocada na posição correspondente à rede elétrica local (110 ou 220 V). Haverá perda total de garantia caso o aparelho apresente indícios de ter sido ligado em rede elétrica inadequada. Este aparelho sai de fabrica com a chave na posição 220 V.
- 22 - CABO DE FORÇA:** O usuário deverá certificar-se que a rede poderá fornecer a potência necessária ao consumo deste aparelho com alguma margem de segurança.
- 23 - FUSE:** Contém o fusível de proteção da entrada da rede elétrica. Em caso de queima, substitua-o por outro do mesmo tipo e valor.



IMPORTANTE PARA A SUA SEGURANÇA

Não remova em hipótese alguma o pino de conexão com o terra para poder conectar o plug do cabo de força à uma tomada simples, pois o aparelho ficará sem o terra AC, que é fundamental para o seu bom funcionamento e sua segurança.