

VOSSTORM

MANUAL DE OPERAÇÃO



BS12

AMPLIFICADOR PARA BAIXO

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA



Antes de usar este equipamento, leia atentamente as “PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA”. Após a leitura, guarde os documentos em um lugar onde fiquem disponíveis para consulta imediata.



O símbolo “ponto de exclamação” dentro do triângulo visa alertar o usuário sobre a presença de instruções operacionais e de manutenção.



O símbolo “conector AC” dentro do triângulo adverte sobre a necessidade de checar a tensão da rede de alimentação antes de ligar o equipamento.



O símbolo “gota” dentro do triângulo adverte sobre o risco de fogo ou eletrocussão, caso o equipamento seja exposto à chuva ou ambientes muito úmidos.



O símbolo “ventilador” dentro do triângulo adverte sobre possíveis problemas de operação do equipamento caso as entradas de ventilação forem obstruídas.



O símbolo “raio” dentro do triângulo adverte sobre a existência de componentes não isolados com tensões perigosas.

- Para evitar choque elétrico não abra este equipamento. Em caso de problemas entre em contato com agentes autorizados.
- Para evitar risco de fogo ou eletrocussão não exponha este equipamento à chuva ou ambientes extremamente úmidos.
- Após desligar seu equipamento, espere 30 segundos para mexer nas conexões de entrada ou saída.
- Sempre verifique a tensão de rede antes de ligar este equipamento.
- Sempre utilize o aterramento no terceiro pino do conector de AC. Esta é uma peça fundamental para a segurança do equipamento e do usuário.
- Não submeta este produto a condições extremas de temperatura. Jamais o deixe exposto diretamente ao sol ou próximo de fontes de calor, como fogões, radiadores, aquecedores, etc.
- Evite impactos. Este equipamento possui uma construção mecânica robusta, porém, grandes impactos poderão danificar as peças internas ou até mesmo, a caixa externa.
- Para a limpeza, use panos limpos e levemente umedecidos com água. Nunca utilize solventes, pois eles danificam o acabamento do produto, tanto a pintura, como as peças plásticas.
- Utilize cabos e conexões de qualidade. Sugerimos os fabricados pela Wireconex (www.wireconex.com).

APRESENTAÇÃO

Obrigado pela preferência em nossos equipamentos de áudio. A Vosstorm, sempre preocupada com seus clientes, oferece produtos a preço justo, de alta qualidade e confiabilidade.

Você acaba de adquirir um aparelho que foi projetado para lhe proporcionar anos de satisfação. Para isso, leia atentamente este manual antes de ligar seu dispositivo. Siga corretamente as instruções de ligação e operação. Em caso de dúvida, entre em contato conosco. Na página final está nosso endereço e telefone.

Nossos produtos passam por um rigoroso controle de qualidade até a embalagem final. Será muito difícil encontrar algum defeito, mas se isto acontecer notifique imediatamente seu revendedor. A Vosstorm não medirá esforços para sanar qualquer problema que for de sua responsabilidade. A satisfação de nossos clientes é o que mais importa.

DESEMBALANDO O PRODUTO

Ao receber seu produto, verifique se tudo está em ordem. Caso encontre qualquer irregularidade, notifique imediatamente a transportadora ou seu revendedor. Esses danos, certamente, foram causados por falha de transporte ou armazenamento. Guarde a embalagem original deste aparelho, juntamente com todos os seus acessórios, utilizando-a sempre que for transportá-lo. Essa embalagem assegura melhor acondicionamento do produto, evitando danos maiores ao equipamento.

BS12

AMPLIFICADOR PARA BAIXO

Utilizando a experiência adquirida ao longo de mais de três décadas, desenvolvemos uma excepcional linha de amplificadores para baixo. Projetada para reproduzir com extrema fidelidade timbres completos e naturais, a linha **BS** combina tecnologia e design buscando um conceito para estabelecer uma nova geração de amplificadores.

Dimensões	402 mm x 448 mm x 367,6 mm (A x L x P)
Peso	19 kg
Construção	MDF.H
Acabamento	Poliéster preto texturizado
Tela de proteção	Aço com furo sextavado Revestimento em pintura texturizada preta

Com 75 W de potência e alto-falante de 12", o **BS12** oferece controle de volume, controles de equalização LOW, MID-LOW, MID-HIGH, HIGH e excelente qualidade sonora. Uma interface de usuário simples, atende as necessidades de quem busca um equipamento robusto e de fácil operação. Ideal para estudar, praticar com backing tracks e realizar ensaios, o amplificador possui entradas P10 - ¼" - HIGH e LOW para contrabaixo, entrada auxiliar P2 - conector 3,5 mm, saída para fone de ouvido P2 - conector 3,5 mm e saída de linha P10 - ¼".

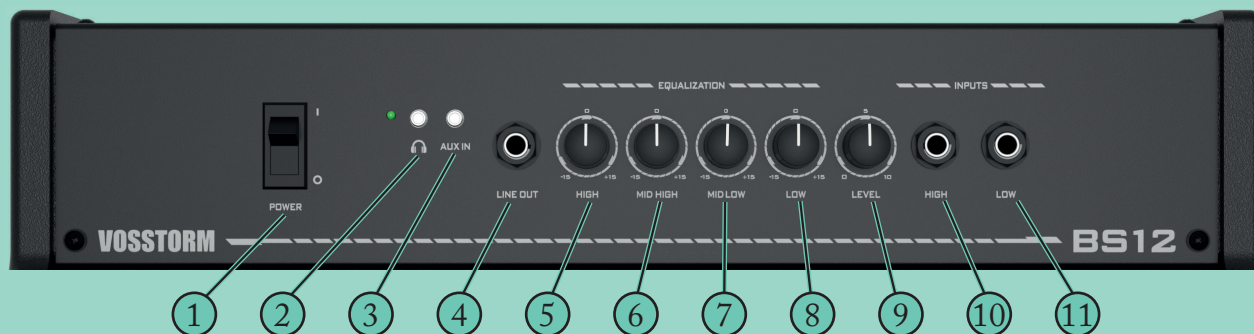
O gabinete acústico bass reflex é construído com MDF.H e acabamento em poliéster. Na parte frontal, uma tela em aço com furos sextavados e pintura eletrostática texturizada confere beleza e proteção para o alto-falante.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					
MODELOS		BS8	BS10	BS12	BS15
AMPLIFICADOR		CLASSE AB 30 W	CLASSE AB 40 W	CLASSE AB 75 W	CLASSE AB 130 W
TRANSDUTOR		8"	10"	12"	15"
SENSIBILIDADE DAS ENTRADAS	LOW	200 mV	200 mV	200 mV	200 mV
	HIGH	65 mV	65 mV	65 mV	65 mV
	AUX	150 mV	150 mV	100 mV	100 mV
SAÍDAS	PHONE	✓	✓	✓	✓
	LINE OUT	✓	✓	✓	✓
CONTROLES DE EQUALIZAÇÃO	LOW	✓	✓	✓	✓
	MID-LOW	✓	✓	✓	✓
	MID-HIGH	✓	✓	✓	✓
	HIGH	✓	✓	✓	✓
CONTROLE DE VOLUME	LEVEL	✓	✓	✓	✓
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127 V	✓	✓	✓	✓
	220 V	✓	✓	✓	✓
CONSUMO MÁXIMO		30 VA	40 VA	42 VA	63 VA
FUSÍVEIS	127 V	2 A	2 A	2 A	2,5 A
	220 V	1 A	1 A	1 A	5 A
DIMENSÕES (A x L x P)		321 x 408 x 294 mm	361 x 448 x 326 mm	402 x 448 x 367,6 mm	468 x 460 x 434 mm
PESO (kg)		11,3 kg	13,7 kg	19 kg	22,7 kg

DESCRIÇÃO DOS CONTROLES



1 - POWER: Chave liga e desliga.

2 - PHONE: Saída para fone de ouvido.

3 - AUX IN: Entrada para PLAYER MP3, Smartphone, etc.

4 - LINE OUT: Saída de linha.

5 - HIGH: Controle de agudos.

6 - MID-HIGH: Controle de médio-agudos.

7 - MID-LOW: Controle de médio-graves.

8 - LOW: Controle de graves.

9 - LEVEL: Controle de volume.

10 - INPUT HIGH: Entrada para contrabaixo passivo.

11 - INPUT LOW: Entrada para contrabaixo ativo, pedais ou multiefeitos.

IMPORTANTE: Ao ligar, certifique-se que o controle LEVEL esteja em zero e que a CHAVE SELETORA DE TENSÃO esteja ajustada a rede elétrica. Verifique também se o fusível no PORTA FUSÍVEL é compatível.

PAINEL TRASEIRO



1 - PORTA-FUSÍVEL: Abrigo do fusível de proteção.

2 - CHAVE SELETORA DE TENSÃO: Chave para selecionar a tensão 127 V AC ou 220 V AC.

3 - ENTRADA AC: Entrada de energia elétrica 127 V AC ou 220 V AC.



No intuito da melhoria de nossos produtos, as características contidas neste manual poderão ser alteradas sem prévio aviso.

Vosstorm Amps

Avenida Ayrton Senna da Silva, 400 - Pq. Ind. Zona Oeste,
Apucarana, Paraná - CEP: 86.803-570 (43) 2102-0100
www.vosstorm.com vosstorm@vosstorm.com