

# VOSSTORM

## MANUAL DE OPERAÇÃO



# GX12

AMPLIFICADOR PARA GUITARRA

# 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](http://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.

# GX12

## AMPLIFICADOR PARA GUITARRA

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

<b>Dimensões</b>	410 mm x 455 mm x 288 mm (A x L x P)
<b>Peso</b>	15,6 kg
<b>Construção</b>	MDF
<b>Acabamento</b>	Poliéster preto texturizado
<b>Tela de proteção</b>	Aço com furo sextavado Revestimento em pintura texturizada preta

Com 100 W de potência e alto-falante de 12", o **GX12** oferece controles de ganho e volume, controles de equalização: BASS, MID, TREBLE, controle de tempo de reverb: TIME, controle de intensidade de reverb: FEEDBACK 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, realizar ensaios e apresentações ao vivo, o amplificador possui entrada P10 - ¼" para guitarra, entrada auxiliar P2 - conector 3,5 mm, saída para fone de ouvido P2 - conector 3,5 mm e saída line out desbalanceada P10 - ¼".

O gabinete acústico bass reflex é construído com MDF 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		GX8	GX10	GX12
AMPLIFICADOR		CLASSE AB 25 W	CLASSE AB 40 W	CLASSE AB 100 W
TRANSDUTOR		8"	10"	12"
SENSIBILIDADE DAS ENTRADAS		40 mV	80 mV	70 mV
SAÍDAS	PHONE	✓	✓	✓
	LINE OUT	✓	✓	✓
GANHO		✓	✓	✓
TECLA CLEAN / DRIVE		✓	✓	✓
CONTROLES DE EQUALIZAÇÃO	LOW	✓	✓	✓
	MID	✓	✓	✓
	HIGH	✓	✓	✓
CONTROLE DE VOLUME	LEVEL	✓	✓	✓
CONTROLES REVERB	TIME	✗	✓	✓
	FEEDBACK	✗	✓	✓
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	127 V	✓	✓	✓
	220 V	✓	✓	✓
CONSUMO MÁXIMO		32 VA	42 VA	123 VA
FUSÍVEIS	127 V	2 A	2 A	2 A
	220 V	1 A	1 A	1 A
DIMENSÕES (A x L x P)		295 x 315 x 230 mm	361 x 385 x 258,5 mm	410 x 455 x 288 mm
PESO		6,9 kg	9,8 kg	15,6 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.

**AMBIENCE:** O efeito AMBIENCE transita entre REVERB e ECHO:

**5 - TIME:** Controle de tempo entre repetições.

**6 - FEEDBACK:** Altera a quantidade de repetições.

**7 - LEVEL:** Controle de volume.

**8 - TREBLE:** Controle de agudos.

**9 - MID:** Controle de médios.

**10 - BASS:** Controle de graves.

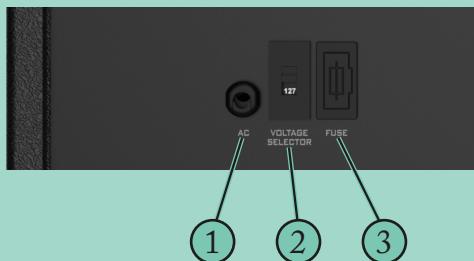
**11 - CLEAN/DRIVE:** Tecla de acionamento da distorção.

**12 - GAIN:** Controle do nível da guitarra.

**13 - INPUT:** Entrada para guitarra.

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

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

**3 - PORTA-FUSÍVEL:** Abrigo do fusível de proteção.



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](http://www.vosstorm.com)      [vosstorm@vosstorm.com](mailto:vosstorm@vosstorm.com)