

MULTI-USO

VSU 250BT
VSU 330BT



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 VSU 250BT	04
Painel Caixa VSU 330BT	05
Painel traseiro	06
Especificações Técnicas	06
Recomendações Importantes	07
Precauções	08
Soluções de problemas.....	09
Certificado de Garantia	10

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:

Modela 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** avverte que a exposição prolongada a ruídos superiores a 85 dB pode causar danos ao sistema auditivo.

CONTROLE REMOTO E DISPLAY DIGITAL 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/SD/FM:

- Conecte seu dispositivo com o Canal USB DESLIGADO, faça o mesmo para desconecta-lo.

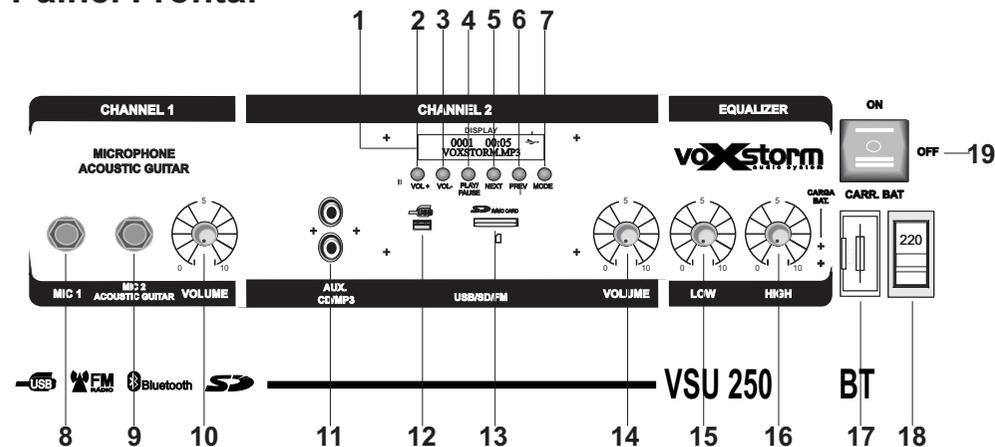
- Evite deixar a Caixa próximo a via de passagem de pessoas, pois alguém poderá esbarrar na caixa, danificando o dispositivo USB e o aparelho.

MANUSEIO DO CONTROLE REMOTO NOS DISPOSITIVOS USB, SD e FM.



	UTILIZANDO O CONTROLE PARA A FUNÇÃO USB/SD		UTILIZANDO O CONTROLE PARA A FUNÇÃO FM
	Este botão liga e desliga o parelho		
	Pressione para ativar o dispositivo FM/USB/SD/BLUETOOTH		
	Diminui e aumenta o volume do canal.		
	Pressione para ir para a musica anterior; Pressione e segure pra retroceder rapidamente		Pressione pra reduzir a freqüência em 0.2MHz; Pressione e segure por 1 segundo e então solte para localizar a estação disponível anterior.
	Pressione para tocar. Pressione novamente para pausar.		Pressione e segure para entrar no modo de salvamento de estações; pressione novamente para salvar a estação na posição escolhida.
	Pressione para ir para a próxima música; Pressione e segura para avançar rapidamente.		Pressione para aumentar a freqüência em 0.2MHz; Pressione e segure por 1 segundo e então solte para localizar a próximo estação disponível.
	Este Botão permite a seleção de alguns estilos pré-programados: Normal, Pop, Rock, Jazz, Classic e Country.		Pressione para avançar uma posição na memoria
	Este Botão ativa a repetição (SINGLE) da música que está tocando, ou, desativa (ALL)		Seleciona as estações já salvas
	Os números de 0 (zero) a 9 (nove) servem para escolha de música.		

Painel Frontal



- 1- DISPLAY DIGITAL:** Apresenta todas as informações e configurações do recurso USB/SD.
- 2- VOL + :** Aumenta o volume nas funções SD, USB e FM.
- 3- VOL - :** Diminui o volume nas funções SD, USB e FM.
- 4- PLAY/PAUSE:** Ele funciona como a reprodução ou pausa no estado USB/SD. No estado de FM, pressione este botão para sintonizar e memorizar as emissoras.
- 5- NEXT:** 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 3 segundos para que seja realizada uma busca automática da próxima estação.
- 6- PREV:** No estado de USB / SD, pressionar este botão para a musica anterior. No estado FM pressione uma vez para selecionar manualmente a estação anterior, pressione por 3 segundos para que seja realizada uma busca automática da estação anterior.
- 7- MODE:** Pressione este botão para mudar de AUX FM USB SD / MMC, o LED irá mostrar o estado.
- 8- MIC:** Conector de entrada para conexão de microfone.
- 9- MIC2 ACOUSTIC GUITAR:** Conector de entrada para LINHA/guitarra.
- 10- VOLUME:** Controla o volume do Canal 1 e todas as suas funções.
- 11- AUX CD/MP3:** Conector de entrada stereo especifica para equipamentos auxiliares (CD, MP3, videokê, saída de linha de audio de computador, etc), ou o conector de entrada de equipamentos auxiliares mono.
- 12- ENTRADA USB:** Este canal permite a conexão de qualquer dispositivo USB que armazene arquivos de audio em Mp3/WMA.
- 13- ENTRADA SD/MMC:** Este canal permite a conexão de qualquer dispositivo SD/MMC que armazene arquivos de audio.
- 14- VOLUME:** Controla o volume do Canal 2 e todas as suas funções.
- 15- LOW:** Ajusta equalizações de grave.
- 16- HIGH:** Ajusta equalizações de agudo.
- 17- FUSE:** Contem o fusível de proteção da entrada da rede elétrica. Em caso de queima, substitua-o por outro do mesmo tipo e valor.
- 18- CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM:** Antes de ligar o aparelho esta chave deverá ser colocada na posição correspondente a rede elétrica local (127 ou 220V).
- 19- ON/OFF/CARR. BAT:** ON: Ligado, automaticamente carrega a bateria se conectado a energia. OFF: Desliga o aparelho. CARR. BAT: Uso exclusivo para carregar a caixa.

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.

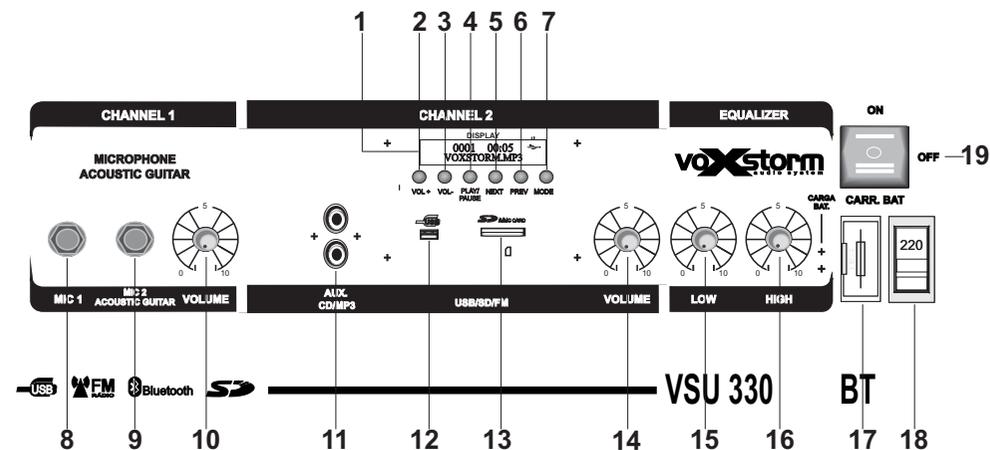
12- Para limpeza, utilize um tecido macio e seco, nunca use solventes tais como: álcool, benzina ou thinner.

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.

Painel Frontal



1- DISPLAY DIGITAL: Apresenta todas as informações e configurações do recurso USB/SD.

2- VOL + : Aumenta o volume nas funções SD, USB e FM.

3- VOL - : Diminui o volume nas funções SD, USB e FM.

4- PLAY/PAUSE: Ele funciona como a reprodução ou pausa no estado USB/SD. No estado de FM, pressione este botão para sintonizar e memorizar as emissoras.

5- NEXT: 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 3 segundos para que seja realizada uma busca automática da próxima estação.

6- PREV: No estado de USB / SD, pressionar este botão para a musica anterior. No estado FM pressione uma vez para selecionar manualmente a estação anterior, pressione por 3 segundos para que seja realizada uma busca automática da estação anterior.

7- MODE: Pressione este botão para mudar de AUX FM USB SD / MMC BLUETOOTH, o LED irá mostrar o estado.

8- MIC1: Conector de entrada para conexão de microfone.

9- MIC2 ACOUSTIC GUITAR: Conector de entrada para conexão de microfone. Conector de entrada para LINHA/guitara.

10- VOLUME: Controla o volume do canal 1 e todas as suas funções.

11- AUX CD/MP3: Conector de entrada stereo especifica para equipamentos auxiliares (CD, Mp3, Videokê, saída de linha de audio de computador, etc), ou o conector de entrada de equipamentos auxiliares mono.

12- ENTRADA USB: Este canal permite a conexão de qualquer dispositivo USB que armazene arquivos de audio em Mp3/WMA.

13- ENTRADA SD/MMC: Este canal permite a conexão de qualquer dispositivo SD/MMC que armazene arquivos de audio.

14- VOLUME: Controla o volume do canal 2 e todas as suas funções.

15- LOW: Ajusta equalizações de grave.

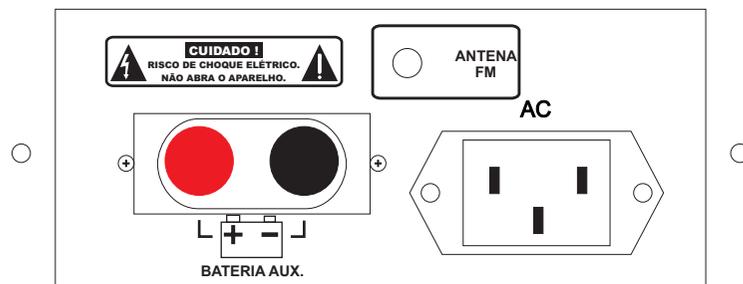
16- HIGH: Ajusta equalizações de agudo.

17- FUSE: Contem o fusível de proteção da entrada da rede elétrica. Em caso de queima, substitua-o por outro do mesmo tipo e valor.

18- CHAVE SELETORA DE VOLTAGEM: Antes de ligar o aparelho esta chave deverá ser colocada na posição correspondente a rede elétrica local (127 ou 220V).

19- ON/OFF/CARR. BAT: ON: Ligado, automaticamente carrega a bateria se conectado a energia. OFF: Desliga o aparelho. CARRE. BAT: Uso exclusivo para carregar a caixa

Painel Traseiro



ANTENA FM: Extensão para antena FM.

BATERIA AUX: Entrada para bateria externa.

CABO DE FORÇA AC: O usuário deverá certificar-se que a rede poderá fornecer a potência necessária ao consumo do aparelho com alguma margem de segurança.

FUNÇÃO BLUETOOTH:

1º PASSO: No controle remoto ou no painel do aparelho, na tecla MODE selecionar a função BLUETOOTH. Aparecerá a palavra BLUE no display.

2º PASSO: Aguardar 7 segundos.

3º PASSO: No Celular, ativar a função Bluetooth e fazer uma busca por novos dispositivos de áudio.

4º PASSO: Ao encontrar o dispositivo TDM011, selecioná-lo e digitar a senha: 0000 (em alguns casos não será necessário digitar a senha).

Em caso de dificuldade de conexão, desligue a caixa, aguarde 5 segundos e ligue a caixa novamente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 250BT

01 Alto falante de 8" (4 ohms)	Potência: 35 Watts
01 Tweeter piezoelétrico	Equalização – graves e agudos
02 Canais de Entrada	Peso: 9,7 Kg
02 Entradas P10 – microfones	Dimensões : 360 x 460 x220 (mm)
01 Entrada RCA - auxiliar	Alimentação – 12 V interno
01 Entrada P10 - teclado	Entrada traseira para bateria externa
01 Entrada - USB/SD/FM/BLUEETOOTH	Alimentação AC -127/220V

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 330BT

01 Alto falante de 10" (4 ohms)	Potência: 40 Watts
01 Tweeter piezoelétrico	Equalização – graves e agudos
02 Canais de Entrada	Peso: 10,7 Kg
02 Entradas P10 – microfones	Dimensões : 360 x 620 x280 (mm)
01 Entrada RCA - auxiliar	Alça regulável com rodas
01 Entrada P10 - teclado	Alimentação – 12 V interno
01 Entrada - USB/SD/FM/BLUEETOOTH	Entrada traseira para bateria externa
	Alimentação AC -127/220V

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

Carregue a bateria interna da caixa por 24 horas antes de usar a caixa pela primeira vez.

Para prolongar a vida útil da bateria interna 12V, recarregue-a sempre que possível, ou pelo menos dê uma carga de 12 horas a cada 30 dias.

Nunca guarde a caixa completamente descarregada

Quando o LED vermelho do painel frontal estiver aceso, a bateria interna precisa ser recarregada. O ideal é carregá-la por 12 horas.

A caixa possui um circuito eletrônico inteligente que a desliga automaticamente quando a bateria interna está fraca.

Para recarregar a bateria interna, basta conectar a caixa na tomada. E posicionar a chave frontal na posição (carr. Bat) Quando o led do painel frontal VERMELHO se apagar, a bateria estará carregada.

Para efetuar a troca da BATERIA INTERNA 12V, leve a caixa a Assistente Técnico Autorizado.