



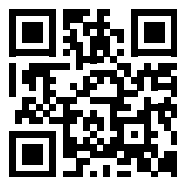
www.novikneo.com



english

EVOD BRAVERY 215
2X15" TWO WAY CLASS D
POWERED LOUDSPEAKER

INSTRUCTIONS MANUAL



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Follow all the instructions and keep this manual for future references
- Do not use this device near water presence.
- Use a clean and dry cloth to clean it. Do not use chemical products.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heaters, stoves or other devices (including amplifiers) that produce heat and avoid putting it under direct sunlight.
- Keep the device away from any source that produces humming such as transformers or engines.
- The product has a polarized or grounding- type plug as a security device. A plug of this kind has two blades and a third grounding prong. The third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician to replace the old outlet. Do not force the plug to fit the outlet and do not try to change it.
- The outlet where the device is plugged must be near and easy to get to.
- Use only the accessories specified by the manufacturer.
- Use only with a cart, stand or table specified by the manufacturer or that has been sold with the product. If a cart is used, be careful when moving the device or the table to avoid damages.
- Do not force the switches, keys or buttons.
- Unplug this equipment during lightning storms or when it is not used for a long period of time.
- Before moving the apparatus, unplug the power supply and all the connection cables.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the device has been damaged in any way.
- Keep this manual in a safe place for future references.

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this device to rain or moisture. Do not expose this equipment to dripping or splashing and ensure that no objects filled with liquids are placed on the equipment.



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, do not remove any cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.



The lightning bolt triangle is used to alert the user of the existence of dangerous voltage that can cause an electric shock.



The exclamation mark inside a triangle is used to alert the user of the existence of important operating or maintenance instructions.

CAUTION

To avoid an electric shock, do not use this polarized plug with an extension cord, receptacle or other outlet unless the plug's blades completely fit into the outlet.

MAIN FEATURES

- 2 x 15" Woofer with Kapton coil and steady steel basket.
- Titanium diaphragm compression
- Constant directivity horn.
- Class D amplifier
- USB/SD MP3 player
- Bluetooth ®
- Mic & Line input
- Line output
- High SPL output and low distortion.
- Frequency response: 45Hz — 18KHz.
- Reclines for use as a monitor.
- Ergonomic handles for easy transportation.

The EVOD BRAVERY 215 molded loudspeaker is the best sounding, highest performance line of enclosures for clubs, touring bands, church, stage and professional sound companies. It is a 2 way, full range, switch power supply, class-D amplifier, incorporating 2 x 15" extra power woofer and one titanium diaphragm, Kapton coil, compression driver. To get the best performance and longest operation life, please read this manual fully and keep it for future reference.

GENERAL CONSIDERATIONS

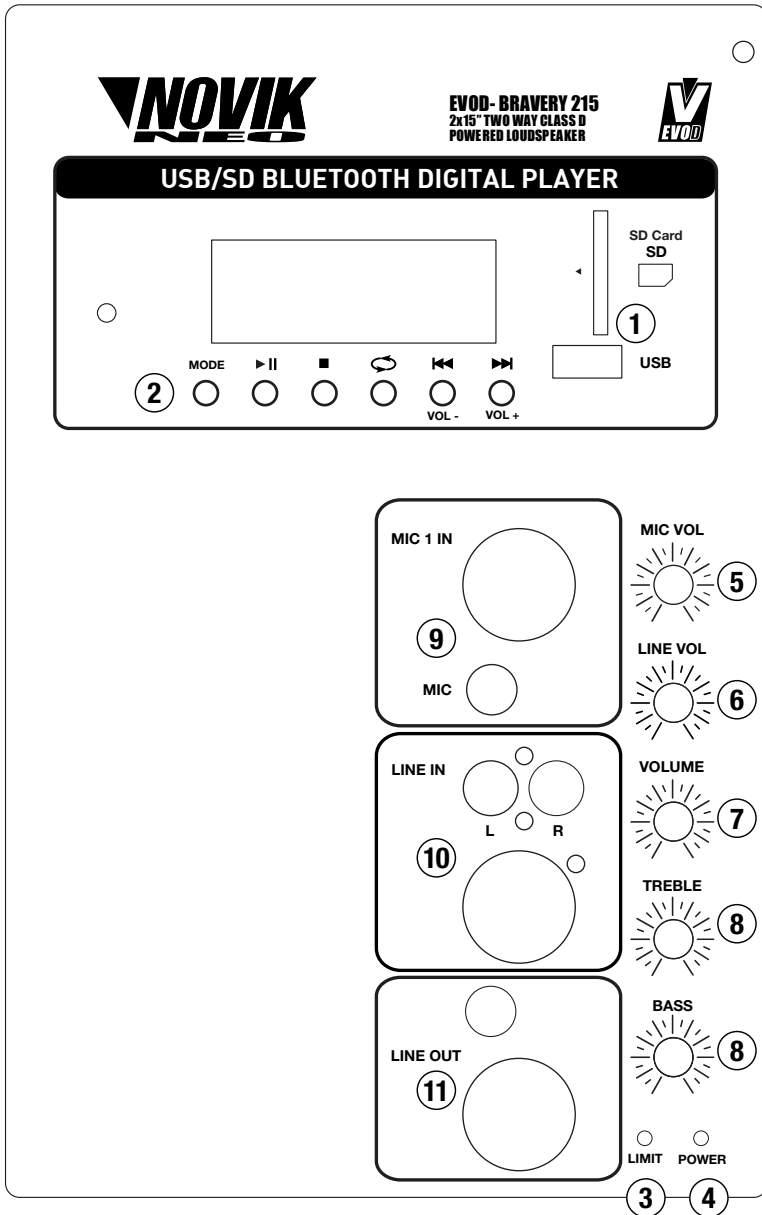
- Keep out of the reach of children.
- Be sure to place the box in a safe and stable.
- Do not overload the box, avoid damage to the structure and internal.
- Indoor use is recommended; if used outdoors, make sure that no moisture in the box.
- Do not place a flame (eg candles) near or on the box. - Fire Hazard
- Just plug into an outlet with a ground connection
- When not in use, unplug the unit from the mains.
- Unplug the power plug before checking or replacing the fuse.
- To hang the box, only use approved mounting hardware.
- During installation, make sure that nobody is standing under that area.
- Do not place liquids on the case and protect it from moisture; can significantly shorten the life of the equipment.
- Use appropriate means of transport in case you want to move the box. Watch your back.
- If the unit has not been used for a long period, can cause condensation inside the housing; please allow the unit to reach room temperature before use.
- Never attempt to repair the unit yourself. Contains exclusive parts inside.
- Pull the cable so that no one falls on it or put anything on it.
- Set the minimum volume before starting

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	EVOD BRAVERY 215
RMS Power	450 W
Program Power	900 W
Peak Power	1800 W
Woofers	2x15 inch , 50 oz , 2.5"VC
Compression driver	34 mm , 1.35" VC
Frequency Response	55Hz-20KHz
Sensitivity	97 dB
Impedance	8 OHM
Amplifier Type	Switch power supply, Class-D
MP3 Player	LCD Display, remote control, USB, SD, Bluetooth®
Mic In	XLR & 1/4" jack, balanced
Line In	XLR & RCA
Line Out	XLR & 1/4" jack
EQ	Treble ,Bass
Power supply	AC 110V/220V - 60/50Hz.
Power Consumption	900 W
Fuse	220V T3,15AL~250V 110V T5AL~250V
Dimensions	19,5x16x45,3" 495x405x1150mm

Specifications subject to change without notice.

FUNCTIONS AND CONTROLS



FUNCTIONS AND CONTROLS

1. USB/SD Input

A USB / SD Connector for auxiliary signal input and MP3 player.

2. MP3 player with LCD Display USB/SD Connector available

- Play / Pause ►||
- Stop ■
- Reverse / Vol - ◀◀
- Forward / Vol + ▶▶
- Repeat ↻
- Mode USB/SD, FM, BLUETOOTH ®

3. Limit Indicator

The LED indicator lights up when input signal is distorted.

4. Power Indicator

The power LED indicator lights up when turn on the power switch.

5. Mic. Volume

A level control can adjust the microphone input signal level.

6. Line Volume

A level control can adjust the input line signal level.

7. Master Volume Control

This control enables you to adjust the total volume level.

8. EQ Adjust

Treble (high frequency) level control provides an increase or decrease 12dB for tweeter output. Bass (low frequency) level control provides an increase or decrease 12dB for woofer output. Turn the control clockwise to increase the level and counter clockwise to decrease it.

9. Mic. Input

A balanced XLR and TRS connector for microphone signal input. Can use either connector

10. Line Input

A pair of RCA phone jack and XLR connector and for different sources such as walkman or CD player.

11. Line Out

A balanced XLR and TRS connector are provided to connect with other amplifiers or another active speaker

12. Power Switch

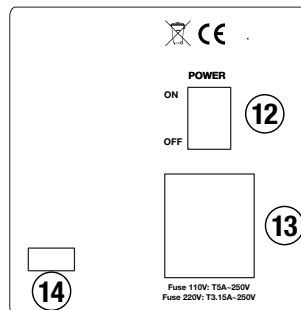
This power switch turns on the system. Remember to adjust the volume level to the lowest setting before turn on the power switch.

13. AC Input Connector

Connect the included power cord to the AC input connector before push on the power switch.

14. AC VOLTAGE

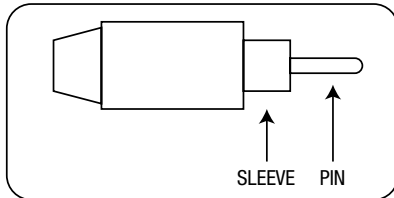
Select the correct voltage, 110V or 220V.



WIRING

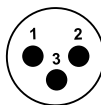
1. RCA Connector

This kind of connector is used for audio input and output signal line, such as mixers, laptops, CD players and tape. Each connector transmits a mono signal, but is usually used in pairs to transmit stereo signals.



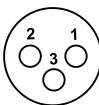
2. XLR Connector

Standard microphone connectors. They are sturdy and easy to install. BALANCED signal transmission.



Pin 1 = Ground
Pin 2 = Hot (+)
Pin 3 = Cold (-)

Cannon Male



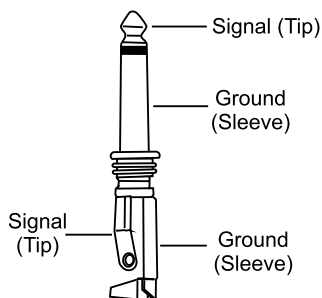
Pin 1 = Ground
Pin 2 = Hot (+)
Pin 3 = Cold (-)

Cannon Female

3. Mono Plug Connector 6.3mm (1/4")

Tip (tip) = Signal

Sleeve (sleeve) = ground / shield



TROUBLESHOOTING

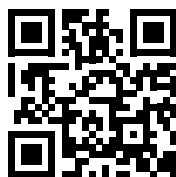
The device does not turn on	<ul style="list-style-type: none">• Is the device connected to an appropriate alter current net through the voltage wire provided by the manufacturer?• Is the switch on?
Thereis no sound	<ul style="list-style-type: none">• Are the wires correctly connected?• Is the audio signal received in the loud-speaker?• Is the level control correctly adjusted?
The sound is weak, distorted or noisy	<ul style="list-style-type: none">• Has the input signal the correct level to enter in the device?• Are the wires damaged?• Move the wires and keep them far from noise sources.• Move the monitors and the wires of any device that can produce interferences (cell phones, transformers, etc.)



español

EVOD BRAVERY 215
ALTAVOZ ACTIVO DE DOS VÍAS
CLASE D 2X15"

MANUAL DE INSTRUCCIONES



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Conserve el manual de instrucciones.
- Siga todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No utilice el aparato cerca del agua.
- Para su limpieza, utilice un trapo limpio y seco. No use solventes químicos.
- No obstruya las aberturas de ventilación, instale el aparato de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor tales como radiadores, estufas, calentadores u otro aparato (incluyendo amplificadores) que produzca calor y evite posicionarla donde reciba luz solar directa.
- Mantenga el equipo lejos de zumbido tales como transformadores o motores.
- El producto posee un enchufe polarizado o de descarga a tierra como dispositivo de seguridad. Un enchufe de este tipo posee dos patas y una tercera a tierra, la misma está provista para su seguridad. Si no entra en su tomacorriente, consulte con un electricista para cambiar el tomacorriente obsoleto. No intente forzarlo ni cambiarlo usted mismo.
- El tomacorriente donde se conecta el equipo deberá estar ubicado cerca de este para fácil acceso.
- Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
- Use sólo con un trípode, soporte o mesa especificada por el fabricante o que haya sido vendida con el aparato. Cuando se utilice una mesa rodante, sea cuidadoso al mover el aparato o la mesa para evitar daños.
- No use la fuerza al operar perillas, teclas y botones.
- Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice por largos períodos de tiempo.
- Antes de mover el equipo, asegúrese de desconectar la alimentación y todos los cables de conexión.
- Deje la reparación del equipo en manos de personal técnico calificado. Contacte al servicio técnico cuando el aparato haya sido dañado de cualquier manera.
- Guarde este manual en lugar seguro para futuras referencias.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de fuego o choque eléctrico, no exponga el aparato a lluvia o humedad. El equipo no debe ser expuesto a goteo ni debe salpicarse con agua. Tampoco se deben colocar recipientes con líquidos sobre el equipo.



PRECAUCIÓN: Para disminuir el riesgo de choque eléctrico, no remueva ninguna cubierta. No hay partes re utilizables dentro del equipo. Deje la reparación en manos de personal calificado.



El rayo dentro del triángulo equilátero intenta alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso dentro del producto que puede ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de choque eléctrico.



El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero intenta alertar al usuario de la presencia de operaciones de uso y mantenimiento en forma de texto que acompañan al equipo.

PRECAUCIÓN

Para evitar choque eléctrico, no utilice este enchufe polarizado con un cable de extensión, receptáculo u otro tomacorriente a menos que las patas del enchufe entren por completo en el mismo.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Woofer 2 x 15" con bobina Kapton y canasta de acero resistente
- Diafragma compresión de titanio
- Bocina de directividad constante
- Amplificador clase D
- Reproductor de MP3 USB/SD
- Bluetooth ®
- Entrada de línea y micrófono
- Salida de línea
- Alto SPL y baja distorsión
- Respuesta de frecuencia: 45Hz — 18KHz
- Inclinación para utilizar como monitor
- Asas ergonómicas que facilitan su traslado

El altavoz moldeado EVOD BRAVERY 215 ofrece el mejor sonido y el más alto rendimiento para clubes, bandas de gira, iglesias, escenarios y compañías profesionales de sonido. Es un sistema de dos vías, que reproduce el rango completo de frecuencias, con fuente conmutada, amplificador clase D, que incorpora un woofer 2 x 15" de potencia extra, diafragma de titanio y bobina Kapton. Con la finalidad de obtener el rendimiento óptimo y la máxima vida útil, por favor lea este manual y consérvelo para futuras consultas.

CONSIDERACIONES GENERALES

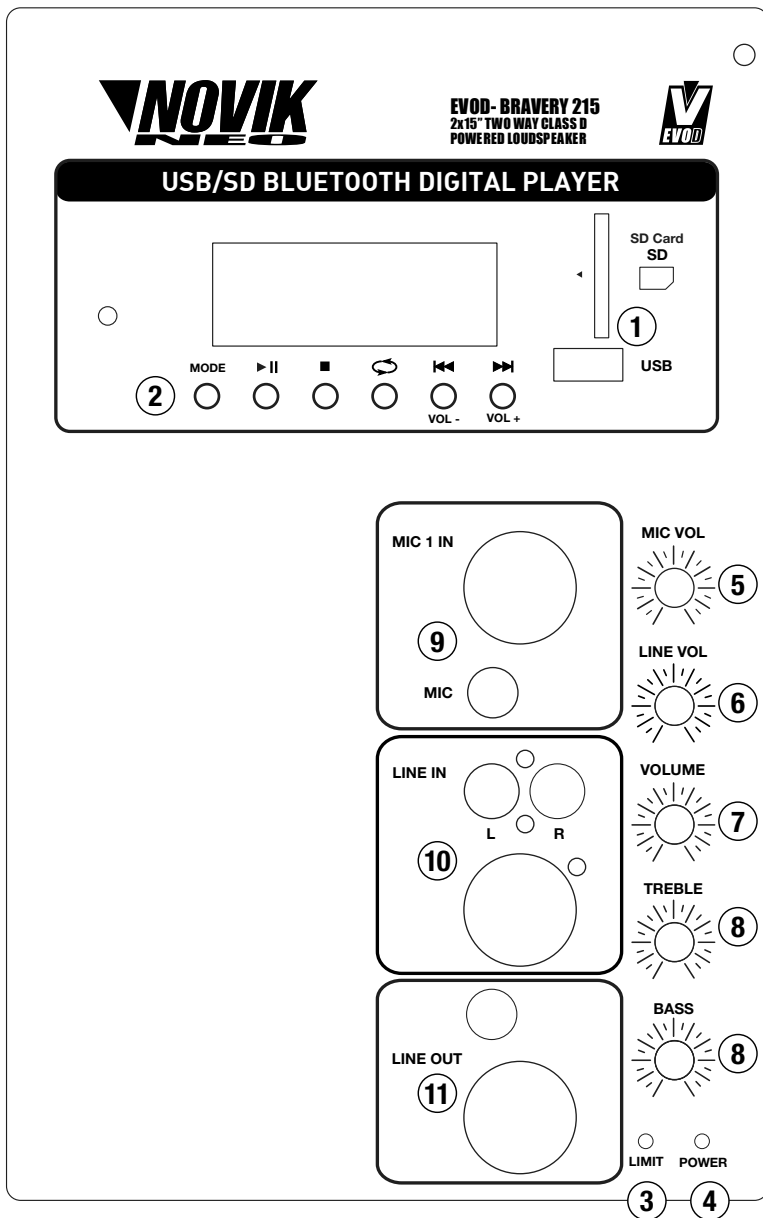
- Mantenga el equipo fuera del alcance de los niños.
- Asegúrese de colocar la caja en una superficie segura y estable.
- Para evitar daños a la estructura, no recargue la caja.
- Se recomienda su uso en Interiores; si es utilizada en el exterior, asegurarse de que no entre humedad en la caja.
- No coloque una llama (ejemplo velas) cerca, o sobre la caja. - PELIGRO DE INCENDIO
- Sólo conecte a un tomacorriente con conexión a tierra
- Cuando no se utilice, desenchufe la unidad de la corriente.
- Desenchufe la unidad del tomacorriente antes de verificar o cambiar el fusible.
- Para colgar la caja, utilice únicamente el material de montaje aprobado.
- Durante el montaje, asegúrese que nadie esté parado debajo de esa área.
- No coloque líquidos sobre la caja y protéjala contra la humedad; puede acortar notablemente la vida útil del equipo.
- Utilice medios de transporte adecuados en el caso de que desee mover la caja. CUIDE SU ESPALDA.
- Si la unidad no ha sido utilizada por un largo período, se puede producir condensación dentro de la carcasa; por favor deje que la unidad alcance la temperatura ambiente antes de utilizarla.
- Nunca intente reparar usted mismo la unidad. Contiene partes exclusivas dentro.
- Estire el cable de manera tal que nadie caiga sobre él ni coloque nada sobre el mismo.
- Configure la unidad en mínimo volumen antes de encenderla.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	EVOD BRAVERY 215
Potencia RMS	450 W
Potencia de Programa	900 W
Potencia Pico	1800 W
Woofers	2x15 inch , 50 oz , 2.5"VC
Driver de compresión	34 mm , 1.35" VC
Respuesta en frecuencia	55Hz-20KHz
Sensibilidad	97 dB
Impedancia	8 OHM
Amplificador	Switch power supply, Class-D
Reproductor MP3	LCD Display, remote control, USB, SD, Bluetooth®
Entrada de Mic	XLR & 1/4" jack, balanced
Entrada de Línea	XLR & RCA
Salida de Línea	XLR & 1/4" jack
EQ	Treble ,Bass
Alimentación	AC 110V/220V - 60/50Hz.
Consumo	900 W
Fusible	220V T3,15AL~250V 110V T5AL~250V
Dimensiones	19,5x16x45,3" 495x405x1150mm

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

FUNCIONES Y CONTROLES



FUNCIONES Y CONTROLES

1. Entrada USB/SD

Un conector USB / SD para entrada auxiliar de señal y reproductor de MP3.

2. Reproductor de MP3 con pantalla de LCD. Conector USB/SD

- Play / Pausa ►||
- Stop ■
- Retroceder / Vol - ◀◀
- Adelantar / Vol + ▶▶
- Repetición ↻
- Modo USB/SD, FM, BLUETOOTH ®

3. Indicador de límite

La luz del indicador LED se enciende cuando la señal de entrada está distorsionada.

4. Indicador de encendido

La luz del indicador LED se enciende cuando se activa el interruptor de encendido.

5. Volumen del micrófono

El control de nivel permite ajustar el nivel de señal de entrada del micrófono.

6. Volumen de línea

El control de nivel permite ajustar el nivel de señal de la entrada de línea.

7. Control maestro de volumen

Este control le permite ajustar el nivel total de volumen.

8. Ajuste de ecualización

El control de nivel de agudos (frecuencia alta) brinda un incremento o una disminución de 12dB a la salida del tweeter. El control de nivel de bajos (frecuencia baja) brinda un incremento o una disminución de 12dB a la salida del woofer. Gire el control en la dirección de las agujas del reloj para aumentar el nivel y en la dirección contraria de las agujas del reloj para disminuirlo.

9. Entrada de micrófono

Un conector balanceado XLR y TRS para la entrada de señal de micrófono. Se pueden utilizar ambos conectores.

10. Entrada de línea

Un par de conectores Jack RCA y un conector XLR para distintas fuentes, tales como walkman o reproductores de CD.

11. Salida de línea

Un conector balanceado XLR y TRS para conectar con otros amplificadores u otro altavoz activo.

12. Interruptor de encendido

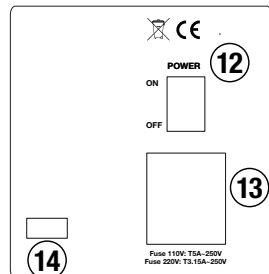
Este interruptor enciende el sistema. Recuerde ajustar el nivel de volumen al mínimo antes de encender este interruptor.

13. Conector de entrada de CA

Enchufe al conector de entrada de CA el cable de alimentación incluido antes de activar el interruptor de encendido.

14. Voltaje de corriente alterna

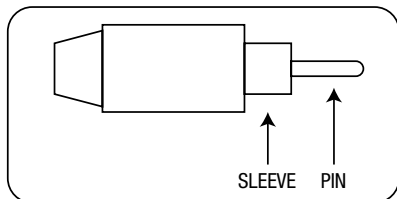
Seleccione el voltaje correcto, 110V o 220V.



CABLEADO

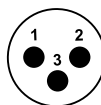
1. Conector RCA

Esta clase de conector se utiliza para entrada de audio y salida de señales de línea, tales como mezcladoras, laptops, reproductores de CD y caseteras. Cada conector transmite una señal mono, pero habitualmente se utilizan en pares para transmitir señales estéreo.



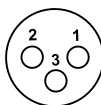
2. Conector XLR

Conectores estándar de micrófono. Son robustos y fácilmente instalables. Transmisión de señal BALANCEADA



Pin 1 = Masa
Pin 2 = Positivo
Pin 3 = Negativo

Canon Macho



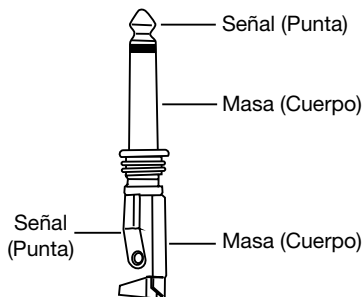
Pin 1 = Masa
Pin 2 = Positivo
Pin 3 = Negativo

Canon Hembra

3. Conector plug mono 6.3mm (1/4")

Punta = Señal

Cuerpo = Masa / blindaje



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No es posible encender la unidad	<ul style="list-style-type: none">• ¿Está la unidad conectada a una red apropiada de corriente alterna a través del cable de voltaje que provee el fabricante?• ¿Está el interruptor en posición de encendido?
No hay sonido	<ul style="list-style-type: none">• ¿Están los cables conectados correctamente?• ¿El altavoz recibe la señal de audio?• ¿Está el control de nivel ajustado correctamente?
El sonido es débil, distorsionado o presenta ruidos	<ul style="list-style-type: none">• ¿Tiene la señal de entrada el nivel correcto para ingresar en la unidad?• ¿Están los cables en malas condiciones?• Mueva los cables y aléjelos de las fuentes de ruido.• Aleje los monitores y los cables de los artefactos que puedan producir interferencias (teléfonos celulares, transformadores, etc.)



português

EVOD BRAVERY 215
ALTO-FALANTE ATIVO DE 2 VIAS
CLASSE D 2X15"

MANUAL DE INSTRUÇÕES



INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

- Conservar o manual de instruções.
- Respeite todas as advertências.
- Cumpra todas as instruções.
- Não utilize o aparelho perto de líquidos.
- Use um pano limpo e seco durante a limpeza. Não utilize solventes químicos.
- Não obstrua as aberturas de ventilação. Instale o aparelho segundo as instruções do fabricante.
- Não instale o produto perto de fontes de calor, como radiadores, aquecedores ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que possam produzir calor e evite posicionamentos à luz direta do sol.
- Conserve o equipamento afastado de fontes de som, como transformadores ou motores.
- O produto conta com um plugue polarizado ou de aterramento como dispositivo de segurança. Este tipo de plugue possui dois pinos e um terceiro à terra. Este último é incluído para sua segurança. Em caso de não conseguir conectar o plugue na tomada, consulte um electricista para sua substituição. Não tente forçar nem trocá-lo você mesmo.
- A tomada, onde será conectado o equipamento, deve estar próxima para um fácil acesso.
- Somente utilize acessórios recomendados pelo fabricante.
- Só utilize suportes, tripodes, ou mesas recomendadas pelo fabricante ou vendidas junto com o aparelho. Para evitar danos na utilização de mesas rolantes, tenha cuidado ao momento de movimentar aparelhos ou mesas.
- Não use força ao manipular chaves, teclas e botões.
- Retire o aparelho da tomada durante tormentas elétricas ou durante períodos prolongados sem uso.
- Antes de deslocar o equipamento, desligue o cabo de alimentação e todos os cabos de conexão.
- Deixe a reparação do equipamento em mãos de pessoal técnico qualificado. Contate o serviço técnico se o aparelho sofreu qualquer tipo de dano.
- Conserve este manual em um local seguro para futuras consultas.

ADVERTÊNCIA

Para diminuir o risco de fogo ou choques elétricos, não expor o aparelho a condições de chuva ou umidade. O equipamento não deve sofrer gotejamentos nem respingos de água. Assim mesmo, não colocar recipientes com líquidos sobre o equipamento.



PRECAUÇÕES: Para reduzir riscos de choques elétricos, não retire nenhuma estrutura. Não há partes que possam ser reutilizadas dentro do aparelho. Deixe a reparação do equipamento em mãos de pessoal qualificado.



O raio dentro de um triângulo equilátero alerta o usuário sobre a presença de “voltagem perigosa” dentro do produto. Ela pode ser de suficiente importância como para constituir um risco de descarga elétrica.



O símbolo de exclamação dentro do triângulo equilátero alerta o usuário sobre a presença de instruções de funcionamento e manutenção, em forma de texto, que acompanham este produto.

PRECAUÇÃO

Para evitar choques elétricos, não utilize este plugue polarizado com cabos de extensão, receptáculos ou outras tomadas, exceto que os pinos do plugue possam ser totalmente inseridos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Woofer 2 x 15" com bobina Kapton e cesta de aço resistente
- Compressão de diafragma de titânio
- Alto-falante de diretividade constante
- Amplificador classe D
- Reprodutor MP3 USB/SD
- Bluetooth ®
- Entrada de linha e microfone
- Saída de linha
- Alto SPL e baixa distorção
- Resposta de frequência: 45Hz — 18KHz
- Inclinação para utilizar como monitor
- Asas ergonômicas que facilitam seu traslado

O alto-falante projetado EVOD BRAVERY 215 oferece o melhor som e o mais alto rendimento para clubes, bandas em turnês, igrejas, cenários e companhias profissionais de som. É um motor de compressão bidirecional, que reproduz a faixa completa de frequências, com fonte comutada, amplificador classe D, que incorpora um woofer 2 x 15" de potência extra, diafragma de titânio e bobina Kapton. Com o fim de obter um rendimento ótimo e a máxima vida útil, por favor leia este manual e conserve-o para futuras consultas.

CONSIDERAÇÕES GERAIS

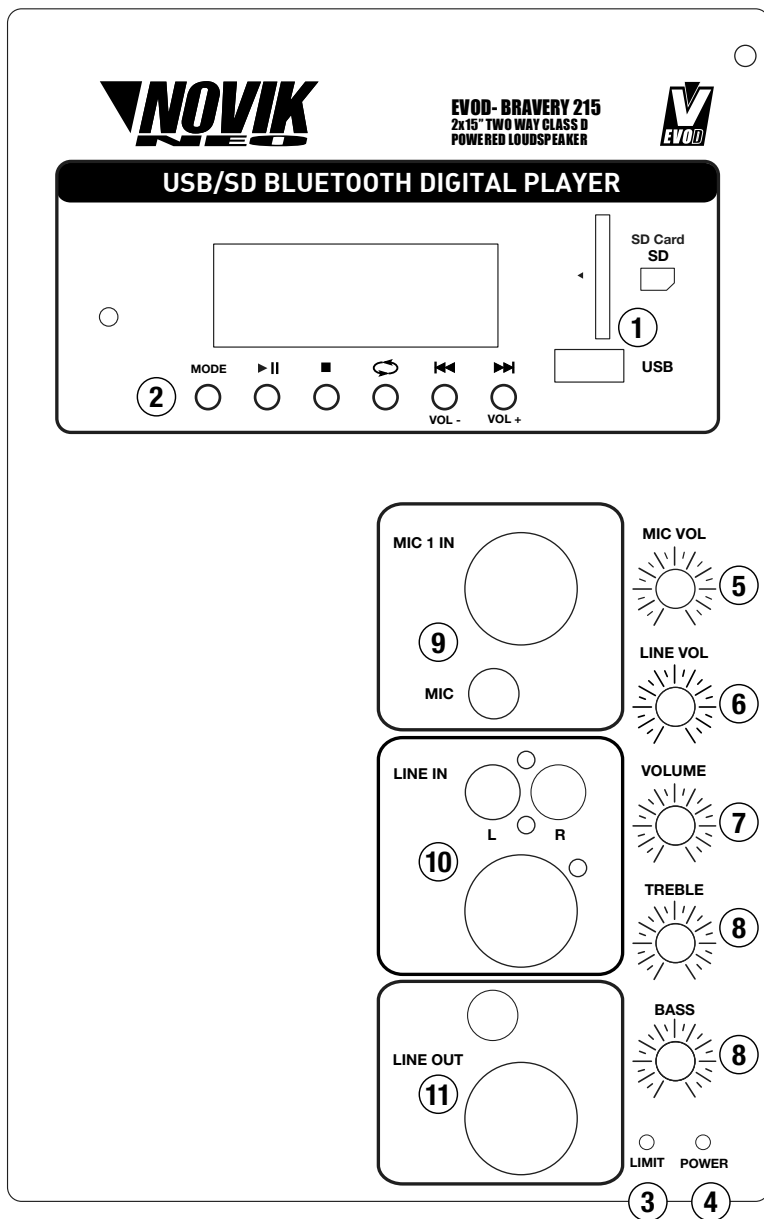
- Manter fora do alcance das crianças.
- Certifique-se de colocar a caixa de forma segura e estável.
- Não sobrecarregue a caixa, evitar danos à estrutura e interno.
- Indoor uso é recomendado ; se for usado ao ar livre , certifique-se que nenhuma umidade na caixa.
- Não coloque uma chama (por exemplo, velas), perto ou na caixa. - INCÊNDIO
- Basta ligar a uma tomada com fio de terra
- Quando não estiver em uso , desligue o aparelho da rede eléctrica .
- Desligue o plugue da tomada antes de verificar ou trocar o fusível.
- Para desligar a caixa , use apenas peças de montagem aprovado.
- Durante a instalação , certifique-se de que ninguém está de pé sob essa área.
- Não coloque líquidos sobre o caso e protegê-la da umidade; pode encurtar significativamente a vida útil do equipamento .
- Utilizar os meios adequados de transporte no caso de você deseja mover a caixa. Preste atenção a sua volta.
- Se a unidade não tiver sido utilizada por um longo período , podem causar condensação no interior da habitação; por favor, permitir que a unidade atinja a temperatura ambiente antes do uso.
- Nunca tente reparar o aparelho sozinho. Contém peças exclusivas dentro.
- Puxe o cabo para que ninguém cai sobre ele ou colocar qualquer coisa sobre ele.
- Definir a unidade de volume mínimo antes de começar.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	EVOD BRAVERY 215
Potência RMS	450 W
Potência Programa	900 W
Potência Peak	1800 W
Woofers	2x15 inch , 50 oz , 2.5"VC
Driver de compressão	34 mm , 1.35" VC
Resposta de Frequência	55Hz-20KHz
Sensibilidade	97 dB
Impedância	8 OHM
Amplificador	Fuente conmutada, amplificador clase D
MP3 Player	LCD Display, control remoto , USB, SD, Bluetooth®
Entrada Mic	XLR & 1/4" jack, balanceado
Entrada de linha.	XLR & RCA
Saída de linha	XLR & 1/4" jack
EQ	Treble ,Bass
Alimentação	AC 110V/220V - 60/50Hz.
Consumo	900 W
Fusível	220V T3,15AL~250V 110V T5AL~250V
Dimensões	19,5x16x45,3" 495x405x1150mm

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

FUNÇÕES E CONTROLES



FUNÇÕES E CONTROLES

1. Entrada USB/SD

Um conector USB/SD para entrada auxiliar de sinal e reproduz MP3.

2. Reprodutor de MP3 com tela de LCD. Conector USB/SD

- Play / Pausa ▶||
- Stop ■
- Retroceder / Vol - ◀◀
- Avançar / Vol + ▶▶
- Repetiçãq ↻
- Modo USB/SD, FM, BLUETOOTH @

3. Indicador de limite

A luz do indicador LED se acenderá se o sinal de entrada estiver distorcido.

4. Indicador de funcionamento

A luz do indicador LED se acenderá ao ativar o interruptor liga/desliga.

5. Volume do microfone

O controle de nível permite ajustar o nível do sinal de entrada do microfone.

6. Volume de linha

O controle de nível permite ajustar o nível do sinal de entrada de linha.

7. Controle master de volume

Este controle permite ajustar o nível total do volume.

8. Ajuste de equalização

O controle de nível de agudos (frequência alta) brinda um incremento ou uma diminuição de 12dB na saída do tweeter. O controle de nível de baixos (frequência baixa) brinda um incremento ou uma diminuição de 12dB na saída do woofer. Gire o controle na direção dos ponteiros do relógio para aumentar o nível e na direção contrária dos ponteiros do relógio para diminuir.

9. Entrada de microfone

Um conector balanceado XLR e TRS para entrada de sinal de microfone. É possível utilizar ambos os conectores.

10. Entrada de linha

Um par de conectores Jack RCA e um conector XLR, para diferentes fontes como walkman ou reproduzores de CD.

11. Saída de linha

Um conector balanceado XLR E TRS para conectar com outros amplificadores ou outro alto-falante ativo.

12. Interruptor de funcionamento

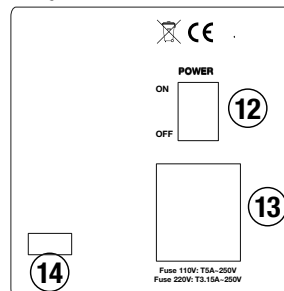
Este interruptor liga o sistema. Ajuste o nível de volume no mínimo antes de ligar este interruptor.

13. Conector de entrada de CA

Plugue para o conector de entrada de CA o cabo de alimentação incluído antes de ativar o interruptor liga/desliga.

14. Voltagem de corrente alterna

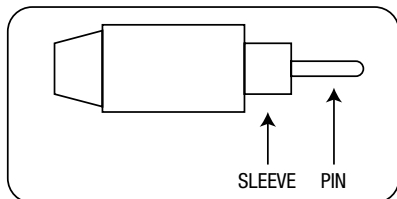
Selecione a voltagem correta: 110V ou 220V.



CABEAMENTO

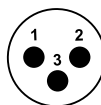
1. Conector RCA

Este tipo de conector é utilizado para entrada de áudio e saída de sinais de linha, como consoles de mistura, laptops, reprodutores de CD e toca-fitas. Cada conector transmite um sinal mono mas, geralmente, são utilizados em pares para transmitir sinais estéreo.



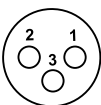
2. Conector XLR

Conectores padrão de microfone. São robustos e de fácil instalação. Transmissão de sinal BALANCEADO



Pin 1 = Ground
Pin 2 = Hot (+)
Pin 3 = Cold (-)

Cannon Male



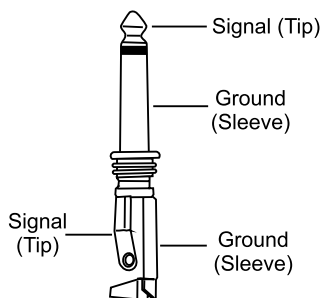
Pin 1 = Ground
Pin 2 = Hot (+)
Pin 3 = Cold (-)

Cannon Female

3. Conector plug mono 6.3 mm (1/4)

Ponta = Sinal

Corpo = Massa / blindagem



SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Não é possível ligar a unidade	<ul style="list-style-type: none">• A unidade está conectada a uma rede adequada de corrente alterna, através do cabo de voltagem fornecido pelo fabricante?• O interruptor está na posição liga?
Não há som	<ul style="list-style-type: none">• O cabos estão conectados corretamente?• O alto-falante recebe o sinal de áudio?• O controle de nível está ajustado corretamente?
O som é fraco, distorcido ou com ruídos.	<ul style="list-style-type: none">• O sinal de entrada tem o nível adequado de entrada no equipamento?• Os cabos estão em boas condições?• Mude a posição dos cabos e afaste-os das fontes de ruído.• Afaste monitores e cabos de qualquer artefato que possa produzir interferências (celulares, transformadores, etc.).