

Operation Manual

Manual de Usuario

SB-14.15KUSDBT

Dual Powered Mixer with USB / SD / BT Player
Mezclador Amplificador Estereo con Reproductor USB / SD / BT



VER. 1.0





CAUTION
RISK OF ELECTRONIC SHOCK!
DO NOT OPEN!



Terminals Marked with this symbol carry electrical current of sufficient magnitude to constitute risk of electronic shock. Use only high-quality professional speaker cables with 1/4" TS or twist-locking plugs pre-installed. All other installation or modification should be performed by a qualified professional.



This Symbol wherever it appears alerts you to the presence of un-insulated dangerous voltage inside the enclosure – voltage that may be sufficient to constitute a risk of shock.



This symbol wherever it appears, alerts you to important operation and maintenance instructions in the accompanying literature. PLEASE READ THE MANUAL.



CAUTION

To reduce the risk of electrical shock, do not remove the top cover or rear cover section (Metal Housing). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified and authorized personnel.



CAUTION

To reduce the risk of electronic shock, do not expose this appliance to rain and moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing liquids and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on or near the apparatus.

1. Familiarize yourself with the product by reading the instruction manual
2. Keep the instruction Manual and all warranty information (is applicable) in a safe place
3. Heed all warnings
4. Follow All Instructions
5. Do not use this apparatus near water or liquids
6. Clean only with dry cloth
7. Do not obstruct and ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat source such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including Amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A Polarized plug has two blades with one wider than the other. A Grounding-type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult and electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacle, and the point where they exit from the apparatus.
11. Use only attachments / accessories specified by manufacturer.
12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket or table specified capable of withstanding the weight and size of this product.

13. Unplug this apparatus during lightning or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified and authorized service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. The apparatus shall be connected to a MAINS socket outlet with a protective grounding connection.
16. Where the MAINS plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

LEGAL DISCLAIMER:

At SOUND BARRIER®, we do our best to ensure the accuracy of all of our product descriptions, specifications or other information (collectively, "information") we provide. However, it is possible that some of the information may contain errors and omissions. To the full extent permitted by law, SOUND BARRIER® expressly disclaims all warranties of any kind, whether express, implied, or statutory (including, but not limited to, any implied or statutory warranties of merchantability, fitness for a particular use or purpose, title, and non-infringement of intellectual property rights). Furthermore, and to the fullest extent permitted by law, SOUND BARRIER® shall not bear any liability for such errors or omissions. Any electronics, audio equipment, laptops, CD's, LP's or other gear displayed in conjunction with, upon, within or near our products are shown solely for illustration and demonstration purposes. Any trademark, trade names or brand names appearing herein that do not belong to SOUND BARRIER® are the property of their respective owners and/or companies, and such appearance does not and shall not constitute or imply endorsement, sponsorship or recommendation by SOUND BARRIER®. Models and specifications are subject to change without notice. SOUND BARRIER® is a registered trademark of Sound Barrier, Corp. © 2014. All Rights Reserved.

Before you get started

Congratulations on your purchase of this Sound Barrier product! This product was carefully packaged in our factory to ensure transport. We recommend that you carefully examine the packaging and its contents for any signs of physical damage that may have occurred during transit.

- If the unit is damaged, please **DO NOT RETURN IT TO US**, but notify the authorized dealer from which you purchased the product from, otherwise claims for damage or replacement may not be guaranteed.
- Always use the original packaging to avoid damage due to storage or shipping.
- Never let unqualified persons tamper with or operate this product or its packaging.
- Please dispose of all packaging materials in an environmentally responsible fashion.

Initial Operation

Be sure that there is enough space around the unit allow to for proper cooling ventilation. To avoid overheating please do not place you mixing console on high-temperature equipment such as radiators or power amplifiers.

- Please make sure that all units have a proper ground connection. For your safety, never remove or disable the ground conductor from the unit or on the AC power cord. The unit should always be connected to a mains socket outlet with a protective grounding connection.
- When installing the product, ensure the appliance coupler or power cord is easily accessible for disconnection the unit from mains.

Warranty / Repair

Read the terms and conditions of the warranty (included in the packaging) carefully.

Should your Sound Barrier equipment malfunction, it is our intention to have it repaired as quickly as possible. To arrange for warranty service, please contact the authorized Sound Barrier dealer from which you purchased the equipment from. If the original dealer cannot be located you may contact us via email at techhelp@soundbarrier.com so we may put you in contact with nearest authorized Sound Barrier repair center. A list of authorized Sound Barrier dealers can be found on our web site at www.soundbarrier.com

Equipment Features:

Full Product Specifications and Features are available for each individual model within this manuals. Please continue reading the rest of this booklet to familiarize yourself with this product.



PRECAUCIÓN

¡RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO!
¡NO LO ABRA!



Los terminales marcados con este símbolo tienen una corriente eléctrica de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de choque eléctrico. Use solamente cables profesionales de alta calidad para altavoces con conectores de ¼" TS o de torsión preinstalados. Todas las otras instalaciones o modificaciones deben ser realizadas por un profesional calificado.



Siempre que aparezca este símbolo le alerta de la presencia de una tensión peligrosa no aislada dentro del gabinete, una tensión que puede ser suficiente para constituir un riesgo de choque eléctrico.



Siempre que aparezca este símbolo, le alerta de instrucciones importantes de operación y mantenimiento en la documentación acompañante. LEA EL MANUAL.



PRECAUCIÓN
Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta superior ni la parte trasera (alojamiento metálico). Dentro no hay componentes que requieran de servicio por parte del usuario. Para efectuar mantenimientos y servicios, llévelo al personal cualificado.



PRECAUCIÓN
Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no exponga este electrodoméstico a la lluvia ni a la humedad. El equipo no debe ser expuesto al goteo ni a las salpicaduras de líquidos y no se colocarán objetos con líquido, tales como vasos, ni encima ni cerca del aparato.

1. Familiarícese con el producto leyendo el manual de instrucciones.
2. Conserve el manual de instrucciones y toda la información de garantía (si es aplicable) en un lugar seguro.
3. Préstale atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua ni de líquidos.
6. Limpie el equipo solamente con un paño seco.
7. No obstruya ninguna abertura de ventilación. Instálelo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No la instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, cocinas y otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No elimine la característica de protección de los enchufes polarizados ni del tipo de puesta a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos patillas, una de las cuales es más ancha. Un enchufe con toma de tierra tiene dos hojas y una tercera clavija para la conexión a tierra. La hoja ancha o la tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no sirve en su toma de corriente, consulte un electricista para realizar la sustitución de la toma de corriente obsoleta.

10. Proteja el cable de alimentación evitando que se le camine por encima o que se lastime, principalmente en los enchufes, en las tomas de corrientes para accesorios y en el punto por donde emerge del equipo.
11. Utilice solamente los implementos/accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilícelo solamente con un carrito, base, trípode, soporte o mesa especificados capaz de soportar el peso y tamaño de este producto.
13. Desconecte este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando vaya a estar mucho tiempo sin utilizarse.
14. Para todo tipo de mantenimiento refiérase a personal calificado y autorizado en estos trabajos. El servicio es necesario cuando el equipo ha sido dañado de cualquier forma, como por ejemplo cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del equipo, este se ha expuesto a la lluvia o la humedad, si no trabaja con normalidad o cuando se ha caído.
15. El aparato se conectará a una toma de corriente de MAINS con una conexión a tierra para protección.
16. El enchufe de MAINS se utiliza como dispositivo de desconexión, por lo que debe ser de fácil acceso siempre.

LIBERACIÓN DE RESPONSABILIDAD LEGAL:

En SOUND BARRIER® hacemos lo máximo para asegurar la exactitud de las descripciones, especificaciones u otra información (de manera colectiva, "información") que proporcionamos de todos nuestros productos. No obstante, es posible que parte de la información pueda contener errores y omisiones. Hasta donde lo permite la ley, SOUND BARRIER® se libera de responsabilidad expresamente de todas las garantías de cualquier clase, ya sea expresa, implícita o reglamentario (incluyendo entre otros, cualquier garantía o comerciabilidad implícitas o reglamentarias, adecuación para un uso o propósito particular, título y derechos de no infracción de propiedad intelectual). Además y hasta donde lo permita la ley, SOUND BARRIER® no tendrá ninguna responsabilidad por tales errores u omisiones. Cualquier equipo electrónico, equipamiento de audio, ordenadores portátiles, CD, LP u otros equipos que se muestren con nuestros productos o cerca de ellos, se muestran solamente con propósitos de ilustración y demostración. Cualquier marca de comercial, nombre comercial o nombre de marca, que aparezcan aquí y que no pertenezcan a SOUND BARRIER® pertenecen a sus propietarios respectivos y/o empresas y tales apariciones no constituyen y no constituirán ni implicarán promoción, auspicio ni recomendación por parte de SOUND BARRIER®. Los modelos y las especificaciones están sujetos a cambios sin notificación previa. SOUND BARRIER® es una marca comercial registrada de Sound Barrier, Corp. © 2013. Todos los derechos reservados.

Antes de comenzar

¡Felicitaciones por su compra de este producto Sound Barrier! Este producto se embaló cuidadosamente en nuestra fábrica para asegurar la transportación. Le recomendamos que examine cuidadosamente el embalaje y su contenido para detectar cualquier signo de daños físicos que puedan haber ocurrido durante el tránsito.

- Si la unidad está dañada, **NO NOS LA DEVUELVA**, sino que notifíquese lo al distribuidor autorizado al cual le compró el producto, de lo contrario las reclamaciones por daños o sustitución pueden no garantizarse.
- Use siempre el embalaje original para evitar los daños debidos al almacenamiento o al envío.
- Nunca permita que personas no calificadas manipulen ni operen este producto ni su embalaje.
- Deshágase de todos los materiales de embalaje de una manera responsable con el medio ambiente.

Operación inicial

Asegúrese de que haya suficiente espacio alrededor de la unidad para que se permita una ventilación de enfriamiento apropiada. Para evitar el sobrecalentamiento, no coloque su consola de mezclas sobre equipos que generen altas temperaturas, tales como radiadores o amplificadores de potencia.

- Asegúrese de que todas las unidades tengan una conexión a tierra apropiada. Para su seguridad, nunca elimine ni inhabilite el conductor de tierra de la unidad ni del cable de alimentación de CA. La unidad debe conectarse siempre a una toma de corriente de alimentación que tenga una conexión a tierra para protección.
- Cuando instale el producto, asegúrese de que el enchufe del aparato o el cable de alimentación estén fácilmente accesibles para desconectar la unidad de la línea.

Garantía / Reparación

Lea cuidadosamente los términos y condiciones de la garantía (incluida en el embalaje).

Si su equipo Sound Barrier funciona mal, es nuestra intención repararlo tan pronto como sea posible. Para disponer del servicio de garantía, contacte con el distribuidor autorizado de Sound Barrier al cual le compró el equipo. Si el distribuidor original no puede ubicarse, puede contactarnos a través del correo electrónico en techhelp@soundbarrier.com de manera que podamos ponerle en contacto con el centro de reparación autorizado de Sound Barrier más cercano. En nuestro sitio Web www.soundbarrier.com se puede encontrar una lista de distribuidores autorizados de Sound Barrier.

Características Del Equipo :

Especificaciones y características están disponibles para cada modelo individual dentro de este manual. Por favor continúe leyendo el resto de este manual para familiarizarse con este producto.

INTRODUCTION / INTRODUCCION

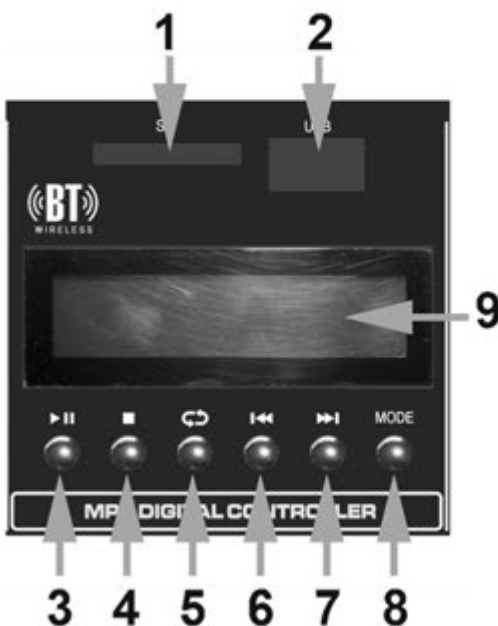
Congratulations! With the SB-14.15KUSD powered mixer you have acquired a state-of-the-art power mixer that sets new standards. Right from the very start it has been our goal to design a revolutionary unit that can be used for a wide variety of applications. And indeed, this overwhelming power mixer gives you plenty of functionality and a broad range of connection and function options. Your power mixer features our revolutionary amplifier technology and provides extreme high output power. Further advantages are the integrated USB/SD mp3 player with full ID3 Tag display and high performance multi-effects. Designed with ultimate technology and Soundbarrier strict quality control.

Felicidades! Con el mezclador amplificado SB-14.15KUSD Ud. ha adquirido la más avanzada tecnología en mezcladores amplificados creando un nuevo estandarte. Justo desde el principio en el diseño la meta ha sido una revolucionaria unidad para una amplia gama de aplicaciones. Seguramente este extraordinario mezclador amplificado le ofrezca innumerables opciones de conectividad y funciones. Su mezclador amplificado y nuestra revolucionaria tecnología y sus componentes en esta unidad provee una extrema potencia. Integrando avanzada tecnología como el reproductor de USB/SD mp3 con reconocimiento de textos, pistas y carpetas en su pantalla LCD y sus efectos de alta ejecución. Diseñado con las más avanzadas tecnología y con el estricto control de calidad Soundbarrier.

FEATURE / FUNCIONES

- 14 Usable Input (8 Mic. + 3 Stereo)
14 Entradas disponibles (8 mic. + 3 estereo)
- All Channel Input have (PAN) true stereo.
Todos los canales de entrada con (PAN) estereo real.
- 750 + 750 watts stereo Power Amplifier.
Amplificador 750 + 750 vatios estereo
- Amp mode Main/Main, Main/Monitor or Bridge
Modo de operacion del amp. Main/Main, Main/Monitor.o Mono.
- SD/USB MP3 player with ID3 Tag.
Reproductor SD/USB mp3 con identificador de texto.
- 16 pre-set Multi-Effect
16 Efectos programados.

Digital Controller Functions / Funciones del Controlador Digital



1. SD Slot / Zócalo para SD
2. USB Slot / Zócalo para USB
3. Play/Pause / Reproducir/Pausa
4. Stop / Parar.
5. Play mode (Random, Repeat one, Repeat All) / Modo de Reproducción al azar, Repetir pista, Repetir todas las pistas.
6. Reverse / Regresar Pista
7. Forward / Adelantar Pista
8. USB/SD/BT Selector / Selector USB/SD/BT
9. Display w/ ID3 Tag. / Pantalla con Identificación de texto.

BT Function Instructions Instrucciones de Función BT

- (1) Press the MODE button until you see the BT symbol on the LED display.
Pulse el botón de MODE hasta que aparezca el símbolo de BT en la pantalla LED
- (2) Open your BT enabled device and activate the BT function
Activar la función de BT en su dispositivo compatible con BT
- (3) Search for BT on your device and connect it.
Busca por el dispositivo BT y conéctelo.

MICROPHONE CHANNEL INPUT / ENTRADA DE MICROFONO



1) Input Equalizer Control: This is a 3 band equalizer that adjusts the high, mid and low frequency range of each channel. / El ecualizador de 3 bandas le permite ajustar las frecuencias de: Alta, Medios y Bajos en la entrada de cada canal. High: 12KHz. +/- 15dB
Mid: 2.5KHz. +/- 12dB
Low: 80Hz. +/- 15dB

2) Monitor Controls (MON): This controls the signal level sent to the monitor bus by each channel. / Este control el volumen de señal deseado a la salida de MONITOR.

3) Effect Controls (EFF): This controls the amount of signal level that is sent to the EFFECT bus of each channel. / Por cada canal, este control envia el nivel de efecto deseado a la entrada de efectos.

4) PAN / Separador de canales: The "PAN" circuitry controls how the signal is balanced between the "LEFT & RIGHT" channels. / El control de "PAN" Separador, se determina la posición de la señal en el campo estéreo entre el canal derecho o izquierdo.

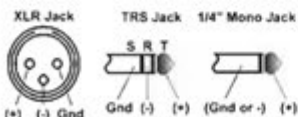
5) Level Controls (Main): This controls the volume of each channel. / Control de Volumen del canal.

6) CLIP Indicator: This "LED" illuminates when the signal volume is too high for the channel to handle. The circuit is designed to indicate about 6dB before the channel starts to distort. You can set up optimum gain level without having clipping on each channel. / Este "LED" ilumina cuando la señal del volumen de la entrada es muy alta para el circuito del canal, este indicador actúa 6dB antes de que se aproxime la distorsión permitiéndole ajustar la entrada con una señal óptima de ejecución por cada canal.

7) PAD Switch: (Ch. 1 to 6) This switch attenuates the input signal by 20 dB. When connecting a line level device to channels 1 to 6, or if the Mic. input is distorted, turn this switch ON. / Este interruptor es para atenuar o reducir la señal de entrada hasta 20 dB en los canales 1 al 6, o para reducir la distorsión en la entrada de Mic.

8) Line/High Impedance Input: This input may be used for either, high impedance Mic or Line level device such as Keyboard, Tape or CD. / Entrada de Línea y alta impedancia: Esta entrada puede ser usada para Microfonos de alta y/o línea, como Teclado, Reproductor de cintas o Discos compactos.

9) XLR Microphone Input: For balanced, low impedance and condenser mic, Phantom (15 volts) is available. (pin 1=shield, 2=positive, 3=negative). / Entrada de Mic. XLR: Para microfonos balanceados o condensados, el poder fantasma (15 volts), (terminal 1=tierra, 2=positivo, 3=negativo).



| Lo-z Jack (XLR type) | Hi-z Jack (TRS phono type) | Hi-z Jack (Mono 1/4" phono type) |
|----------------------|----------------------------|----------------------------------|
| Pin 1: Gnd | Sleeve: Gnd | Sleeve: Gnd |
| Pin 2: hot(+) | Tip: hot(+) | Tip: hot(+) |
| Pin 3: cold(-) | Ring: cold(-) | Ring: N/A |

USB/SD mp3 PLAYER INPUT CHANNEL / ENTRADA DE REPRODUCTOR USB/SD mp3



1) USB/SD mp3 player Equalizer Control: This is a 3 band equalizer that adjusts the high, mid and low frequency range of each channel. / El ecualizador de 3 bandas para el reproductor USB/SD mp3, le permite ajustar las frecuencias de: Alta, Medios y Bajos: High: 12KHz. +/- 15dB
Mid: 2.5KHz. +/- 12dB
Low: 80Hz. +/- 15dB

2) PAN / Separador de canales: The "PAN" circuitry controls how the signal is balanced between the "LEFT & RIGHT" channels. / El control de "PAN" Separador, se determina la posición de la señal en el campo estéreo entre el canal derecho o izquierdo.

3) Level Controls: This controls the volume of USB/SD mp3 player. / Control de Volumen del reproductor de USB/SD mp3.

AUX INPUT / ENTRADA AUXILIAR



1) Volume Control: This controls the volume and adjusts the output level for selected input source. / Control de Volumen: Para controlar el nivel de volumen de la entrada seleccionada.

2) Auxiliary Input Selector: To select the input signal source (Aux 1/4" or Aux. RCA). / Selector de entrada auxiliar: Para seleccionar cual señal de audio aux 1/4" o aux RCA.

3) AUX IN, Stereo 1/4" Input: To connect 1/4" plug to AUX input. / Entrada estéreo 1/4" AUX: Para conectar la señal en la entrada AUX.

4) AUX Stereo RCA Input: To connect RCA plug to AUX input. / Entrada estéreo RCA AUX 2: Para conectar la señal en la entrada AUX 2.

STEREO INPUT CHANNEL / CANAL DE ENTRADA ESTEREO.



1) Line/High Impedance stereo Input: This input may be used for either, high impedance Mic (MONO) or Line level device such as Keyboard, Tape or CD. / Entrada de Línea y alta impedancia: Esta entrada (MONO) puede ser usada para Microfonos de alta y/o línea, como Teclado, Reproductor de cintas o Discos compactos.

2) XLR Microphone Input: For balanced, low impedance and condenser mic, Phantom (15 volts) is available. (pin 1=shield, 2=positive, 3=negative). / Entrada de Mic. XLR: Para microfonos balanceados o condensados, el poder fantasma (15 volts), (terminal 1=tierra, 2=positivo, 3=negativo).

FRONT PANEL / PANEL FRONTAL



1) Digital 16 PRE-SET Effects
Efecto Digital 16 pre-selección:

- | | |
|---------------|---------------|
| *Room | *Cathedral |
| *Plate | *Small Church |
| *Flange | *Large Church |
| *Gate Reverse | *Diffusion |
| *Small Hall | *Tunnel Rev. |
| *Mid Hall | *Multi-Echo |
| *Large Hall | *Delay |
| *Chorus | *Resonance. |

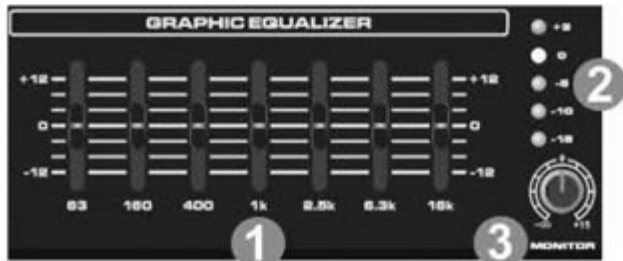
2) LCD Effects Display: Pantalla LCD mostrando el Efecto seleccionado.

3) Digital Effect Selector Up-Down: Selector for any of the pre-set effect. Selector del efecto deseado.

4) To Monitor Effx: This controls the level amount sent to the Monitor. Este control el monto de efecto deseado a la salida de monitor.

5) To Main, Effx: This controls the level amount sent to the Main. Este control el monto de efecto deseado a la salida principal.

MONITOR Section / Sección de MONITOR

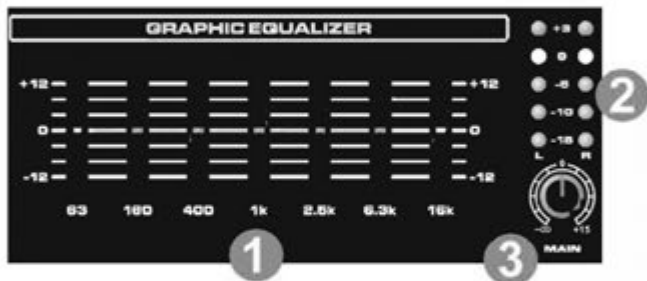


1) Illuminated Graphic Equalizer: 7 Band Graphic Equalizer that allows you to adjust the frequency response of the MONITOR bus signal, providing a max. of +/-12dB of Increase/decrease for each frequency band. El ecualizador grafico de 7 bandas le permite ajustar la respuesta de frecuencias de la mezcla de MONITOR, +/- 12dB por cada banda.

2) LED Level Indicator: This indicator allows you to monitor the output signal from the MONITOR mix. Este indica el nivel de salida de la señal de la mezcla de monitor.

3) Master Monitor Control: This Adjusts the level of the monitor bus. Para ajustar el volumen de la mezcla de monitores.

MAIN Section / Sección PRINCIPAL

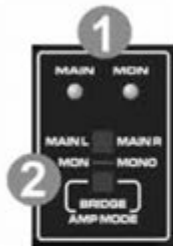


1) Illuminated Stereo Graphic Equalizer: 7 Band Graphic Equalizer that allows you to adjust the frequency response of the MAIN L & R, providing a max. of +/-12dB of Increase/decrease for each frequency band. El ecualizador grafico de 7 bandas estereo le permite ajustar la respuesta de frecuencias de la mezcla Principal, +/- 12dB por cada banda.

2) LED Level L & R Indicator: This indicator allows you to monitor the output power signal from the MAIN mix. Este indica el nivel de salida Izq. y Der. de la potencia de la mezcla principal.

3) Master MAIN Volume: This Adjusts the level of the Main out. Para ajustar el volumen de salida de la mezcla principal.

POWER AMP. MODE / MODO DEL AMPLIFICADOR.



1) LED LIMITER Indicator: This indicator shows if the limiter activated in the power amp. Indica si la unidad esta activando el limitador interno del amplificador.

2) Power Amp Mode Selector / Sección de modod del Amplificador: This section allows you to pick the funtions you desire from the amplifier such as two channel power amplifier, main-monitor or Bridge mode. Este selector es para elejir las funciones del amplificador deseado, como; dos canales, monitor-sala o mono (Bridge).

POWER INDICATOR & PHANTOM POWER / INDICADOR DE ENCENDIDO Y PODER FANTASMA.



1) Power On LED Indicator: This indicator shows if the unit is ON. Indica si la unidad esta encendida.

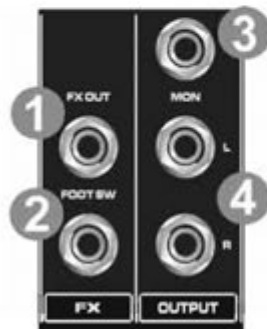
2) Phantom Power Switch and Indicator: This switch turns the phantom power supply ON/OFF for condenser Mic. to XLR Mic. input, The Light indicates when the power is turned ON. Este interruptor enciende o apaga el suministro del poder fantasma en los canales 1-7, cuando esta activo el indicador estara encendido.

REC STEREO OUT / SALIDA PARA GRABAR ESTEREO.



REC OUT: The MAIN bus signal before it passes through the MASTER control and graphic equalizer. Esta salida de señal es antes de pasar por el Control principal y el ecualizador grafico.

STEREO, MONITOR & EFX OUTPUT SIGNAL & FOOT SW / SALIDA DE SENAL ESTEREO, MONITOR Y EFECTO, PEDAL.



1) Efx signal Output: These output jacks send line level signals to external effect devices. Salida de señal del efecto: Esta salida envia señal con nivel de linea hacia otra unidad.

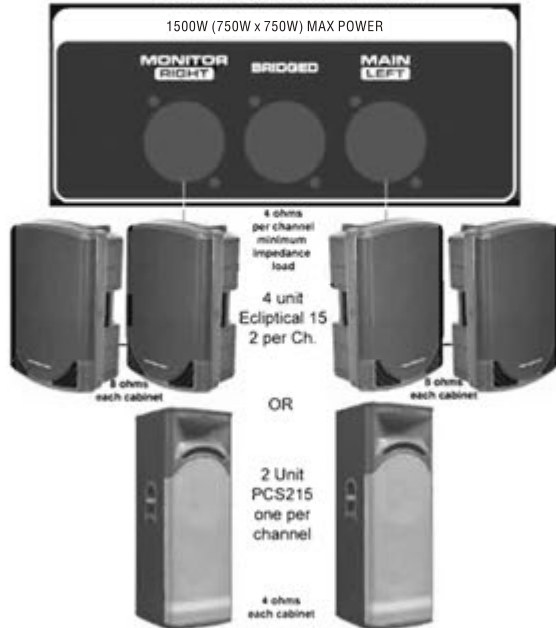
2) FOOT Switch Jack (FOOT SW): A separately sold foot switch can be connected to this jack NOT INCLUDED. Para conectar interruptor de pedal, para activar el efecto digital. NO INCLUIDO.

MONITOR: The MONITOR bus signal that passes through the MONITOR MASTER Control and graphic equalizer. Esta señal pasa por el control principal del monitor y del ecualizador grafico.

MAIN L & R: The Main bus signal which passes through the MAIN MASTER control and graphic equalizer. Esta señal pasa por el control Principal y por el ecualizador grafico.

REAR PANEL / PANEL POSTERIOR

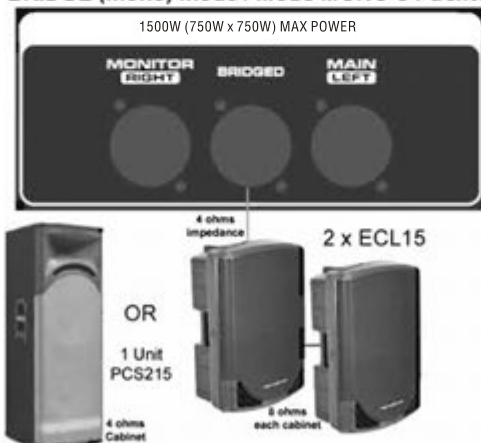
MAIN-MAIN Two Channel mode / Modo Estereo MAIN-MAIN



MAIN-MON Channel mode / Modo MAIN-MON



BRIDGE (mono) mode / Modo MONO o Puento.

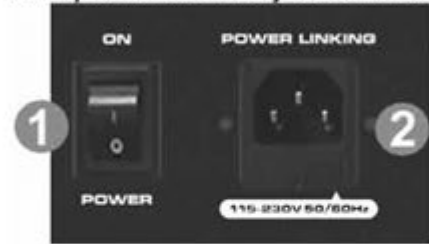


VERY IMPORTANT: THIS AMPLIFIER IS NOT READY TO OPERATE BELOW 4 OHMS, IF YOU IGNORE THIS WARNING THE WARRANTY IS VOID.

MUY IMPORTANTE: ESTE AMPLIFICADOR NO ESTA CAPACITADO PARA OPERAR MENOS DE 4 OHM, SI IGNORA ESTA ADVERTENCIA LA GARANTIA SE CANCELA.

Power AC / Sección eléctrica.

Power Switch and Power Link / Interruptor de encendido y conexión eléctrica



1) Power Switch: ON/OFF Power Switch. / Interruptor de Encendido/ Apagado.

2) POWER AC Input, FUSE Holder and Voltage Selector: Conector de AC y porta Fusible y selector de voltage 115-230 volt / 50-60 Hz.

Specifications / Especificaciones

| | |
|---|---|
| Power / Potencia: | 750w x 2 @ 4 ohm 350w x 2 @ 8 ohm |
| Frequency Response / Respuesta de Frecuencia: | 20Hz - 20KHz all Output. |
| Harmonic Distortion / Distorsión Harmónica: | Less than / Menos del 0.5% @ 20Hz - 20KHz. |
| Gain (Main Output, Monitor Output and Effect Send) / Ganancia de las Salidas: Principal, Monitor y Efectos: | +4dB @ 10K ohms |
| Hum/Noise / Relación Ruido Señal: | -40dB |
| Gain Structure / Estructuras de Ganancias: | Ch. In (Lo-z) / Entradas Bal. 76dB Ch. In (Hi-z) / Entradas de Alta 48dB AUX In 31dB TAPE In 31dB |
| Channel Input EQ. / Ecuador de entrada del canal: | High 12KHz (Shelving) +/- 15dB Mid 2.5KHz (Peaking) +/- 12dB Low 80Hz (Shelving) +/- 15dB |
| LED Indicator / Indicador Luminico de Salida: | 5 LED Meter (-18, -10, -5, 0, +3dB) |
| Graphic EQ. Output / Ecuador Grafico de Salida: | 7 Band / 7 Bandas: +/- 12dB (63, 160, 400Hz, 1, 2.5, 6.3, 16KHz) |
| Internal Digital Effect / Efecto Digital Interno: | (16 Pre-set / 16 Pre-Seleccionados) |
| MP3 Player / Reproductor mp3 | USB/SD with ID3 Tag display / Reproductor USB/SD mp3 con identificación de textos en pantalla |
| Phantom Power / Poder Fantasma: | +48 Volt. Switchable into XLR conn. for Condenser Mic. / 48 Volt. seleccionable, aplicado a los conectores XLR para Mic. condensados. |
| Foot Switch / Interruptor de Pedal: | To Effect Mute ON/OFF / Para silenciar el efecto: Encendido/Apagado. |
| Power Requirement / Requerimiento Electrico: | 115-230 Volt. AC, 50-60Hz.(Selectable) (115Volt. Factory preset) |
| Power Consumption / Consumo Electrico: | 670W / Vatios |
| Dimensions / Dimensiones (inch) W (ancho), H (alto), D (profundidad). | 21.5"W x 11.75"H x 12.25"D |
| Weight / Peso: | 35 Lb. |

Soundbarrier is constantly striving to maintain the highest quality and standards. As a result of these efforts, modifications may be made to this product without notice. / Soundbarrier esta constantemente buscando el mas alto nivel de calidad y ejecucion, por dicho esfuerzo, podriamos modificar las especificaciones sin previo aviso.



www.soundbarrier.com