



User Manual
Manual de usuario

PX12.2D

12 INCH ACTIVE LOUDSPEAKER SYSTEM
ALTAVOZ ACTIVO DE 8 PULGADAS

PX15.2D

15 INCH ACTIVE LOUDSPEAKER SYSTEM
ALTAVOZ ACTIVO DE 15 PULGADAS

PX118DSUB

18 INCH ACTIVE SUBWOOFER SYSTEM
SISTEMA DE SUBWOOFER ACTIVO DE 18 PULGADAS

VERSION 2.0

Explanation of Graphical Symbols



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated 'dangerous voltage' within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

CAUTION

BEFORE OPENING PULL MAIN PLUG

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF FIRE REPLACE WITH ONLY SAME TYPE AND RATING OF FUSE

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Read these instructions. 2 Keep these instructions. 3 Heed all warnings. 4 Follow all instructions. 5 Do not use this apparatus near water. 6 Clean only with dry cloth. 7 Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions. 8 Do not install near any heat sources 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 are provided for safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet. | <ol style="list-style-type: none"> 10 Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus. 11 Only use attachments/accessories specified by the manufacturer. 12 Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over. 13 Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time. 14 Refer all servicing to qualified 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. |
|---|--|



WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE.

PRECAUTIONS

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE PROCEEDING

Please keep this manual in a safe place for future reference.

WARNING

Always follow the basic precautions listed below to avoid the possibility of serious injury or even death from electrical shock, short-circuiting, damages, fire or other hazards. These precautions include, but are not limited to, the following:

Power supply/Power cord

- Only use the voltage specified as correct for the device. The required voltage is printed on the name plate of the device.
- Use only the included power cord.
- Do not place the power cord near heat sources such as heaters or radiators, do not excessively bend or otherwise damage the cord, place heavy objects on it, or place it in a position where anyone could walk on, trip over, or roll anything over it.

Do not open

- Do not open the device or attempt to disassemble the internal parts or modify them in any way. The device contains no user-serviceable parts. If it should appear to be malfunctioning, discontinue use immediately and have it inspected by qualified service personnel.
- Do not open the device or attempt to disassemble the internal parts or modify them in any way. The device contains no user-serviceable parts. If it should appear to be malfunctioning, discontinue use immediately and have it inspected by qualified service personnel.

Water warning

- Do not expose the device to rain, use it near water or in damp or wet conditions, or place containers on it containing liquids which might spill into any openings.
- Never insert or remove an electric plug with wet hands.

If you notice any abnormality

- If the power cord or plug becomes frayed or damaged, there is a sudden loss of sound during use of the device, or any unusual smells or smoke should appear, turn off the power switch, disconnect the electric plug from the outlet immediately, and have the device inspected by qualified service personnel.
- If this device is dropped or damaged, immediately turn off the power switch, disconnect the electric plug from the outlet, and have the device inspected by qualified service personnel.

WARNING

Always follow the basic precautions listed below to avoid the possibility of physical injury to you or others, or damage to the device or other property. These precautions include, but are not limited to, the following:

Power supply/Power cord

Remove the electric plug from the outlet when the device is not to be used for extended periods of time, or during electrical storms.

When removing the electric plug from the device or an outlet, always hold the plug itself and not the cord. Pulling by the cord can damage it.

Location

When transporting or moving the device, always use two or more people. Attempting to lift the device by yourself may damage your back, result in other injury, or cause damage to the device itself.

Before moving the device, remove all connected cables.

When setting up the device, make sure that the AC outlet you are using is easily accessible. If some trouble or malfunction occurs, immediately turn off the power switch and disconnect the plug from the outlet.

Do not use the device in a confined, poorly ventilated location. Make sure that there is adequate space between the mixer and surrounding walls or other devices: at least 1' ft. at the side, 1' ft. behind and 1' ft. above. If the mixer is to be used installed into the speaker cabinet, make sure to allow adequate space between the speaker and the surrounding walls or other devices: at least 1' ft. at the sides, 1' ft. behind and 1' ft. above. Inadequate ventilation can result in overheating, possibly causing damage to the device(s), or even fire.

Do not use the speaker's handles for suspended installation. Doing so could result in damage or personal injury.

Avoid setting all equalizer controls and faders to their maximum. Depending on the condition of the connected devices, doing so may cause feedback and may damage the speakers.

Do not expose the device to excessive dust or vibrations, or extreme cold or heat (such as in direct sunlight, near a heater, or in a car during the day) to prevent the possibility of panel disfiguration or damage to the internal components.

Do not place the device in an unstable position where it might accidentally fall over.

Do not block the vents. This mixer has ventilation holes at the top to prevent the internal temperature from becoming too high. In particular, do not place the device on its side or upside down. Inadequate ventilation can result in overheating, possibly causing damage to the device(s), or even fire.

Do not use the device in the vicinity of a TV, radio, stereo equipment, mobile phone, or other electric devices. Doing so may result in noise, both in the device itself and in the TV or radio next to it.

Connections

Before connecting the device to other devices, turn off the power for all devices. Before turning the power on or off for all devices, set all volume levels to minimum.

Use only the included speakers and speaker's cables. Use of other types of speakers and cables may result in damage to the device(s), or even fire.

Handling Precautions

When turning on the AC power in your audio system, always turn on the device LAST, to avoid speaker damage. When turning the power off, the device should be turned off FIRST for the same reason.

Do not insert your fingers or hands in any gaps or openings on the device (vents, ports, etc.).

Avoid inserting or dropping foreign objects (paper, plastic, metal, etc.) into any gaps or openings on the device (vents, ports, etc.). If this happens, turn off the power immediately and unplug the power cord from the AC outlet. Then have the device inspected by qualified service personnel.

Do not use the device for a long period of time at a high or uncomfortable volume level, since this can cause permanent hearing loss. If you experience any hearing loss or ringing in the ears, consult a physician immediately.

Do not operate the device if the sound is distorting. Prolonged use in this condition could cause overheating and result in fire.

Do not rest your weight on the device or place heavy objects on it, and avoid use excessive force on the buttons, switches or connectors.

Interference From Cell Phone

Using a cell phone near the speaker system can induce noise. If this occurs, move the cell phone further away from the speaker system. Air blowing out of the bass reflex ports is normal, and often occurs when the speaker is handling program material with heavy bass content.

The manufacturer will not be responsible for damage caused by improper use or modification to the device.

Always turn the power off when the device is not in use. The performance of components with moving contacts, such as switches, volume controls, and connectors, deteriorates over time. Consult qualified service personnel about replacing defective parts.

Explicación de los símbolos gráficos



El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro del envoltorio del producto que puede ser de una magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la documentación que acompaña al producto.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- 1 Lea estas instrucciones.
- 2 Guarde estas instrucciones.
- 3 Preste atención a todas las advertencias.
- 4 Siga todas las instrucciones.
- 5 No utilice este aparato cerca del agua.
- 6 Limpiar solamente con un paño seco.
- 7 No bloquee las aberturas de ventilación. Haga la instalación conforme a las instrucciones del fabricante.
- 8 No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
- 9 No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos cuchillas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos patas y una tercera clavija de conexión a tierra. La cuchilla ancha o la tercera clavija se proporcionan por seguridad. Si el enchufe provisto no encaja en su toma de corriente, consulte a un electricista para reemplazar la toma de corriente obsoleta.

10 Evite que el cable de alimentación se pise o se pellizque, especialmente en los enchufes, receptáculos de conveniencia y el punto en el que salen del aparato.

11 Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.

12 Utilícelo solo con un carrito, soporte, trípode, soporte o mesa especificado por el fabricante o vendido con el aparato. Cuando se usa un carrito, tenga cuidado al mover la combinación de carrito / aparato para evitar lesiones por vuelco.



13 Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.

14 Remita todo el servicio a personal de servicio calificado. El servicio se requiere cuando el aparato se ha dañado de alguna forma, como si el cable de alimentación o el enchufe estuvieran dañados, si se hubiera derramado líquido o si hubiera caído algún objeto dentro del aparato, el aparato haya estado expuesto a la lluvia o la humedad, no funciona normalmente, o se ha caído.

PRECAUCIONES

POR FAVOR LEA CUIDADOSAMENTE ANTES DE CONTINUAR

Guarde este manual en un lugar seguro para futuras consultas.

⚠️ AVISO

Siga siempre las precauciones básicas enumeradas a continuación para evitar la posibilidad de lesiones graves o incluso la muerte por descarga eléctrica, cortocircuito, daños, incendios u otros peligros. Estas precauciones incluyen, entre otras, las siguientes:

Fuente de alimentación / cable de alimentación

- Utilice únicamente el voltaje especificado como correcto para el dispositivo. El voltaje requerido está impreso en la placa de identificación del dispositivo.
- Utilice únicamente el cable de alimentación incluido.
- No coloque el cable de alimentación cerca de fuentes de calor, como calentadores o radiadores, no doble excesivamente ni dañe el cable, coloque objetos pesados sobre él o colóquelo en una posición en la que alguien pueda caminar, tropezar o hacer rodar algo encima de eso.

No abrir

- No abra el dispositivo ni intente desmontar las partes internas ni modificarlas de ninguna manera. El dispositivo no contiene partes reparables por el usuario. Si parece que no funciona correctamente, deje de usarlo inmediatamente y haga que lo revise personal de servicio calificado.
- No abra el dispositivo ni intente desmontar las partes internas ni modificarlas de ninguna manera. El dispositivo no contiene partes reparables por el usuario. Si parece que no funciona correctamente, deje de usarlo inmediatamente y haga que lo revise personal de servicio calificado.

Advertencia de agua

- No exponga el dispositivo a la lluvia, utilícelo cerca del agua o en condiciones húmedas o mojadas, ni coloque recipientes sobre él que contengan líquidos que puedan derramarse en las aberturas.
- Nunca inserte o quite un enchufe eléctrico con las manos mojadas.

Si nota alguna anomalía.

- Si el cable de alimentación o el enchufe se deshilachan o se dañan, se produce una pérdida repentina de sonido durante el uso del dispositivo, o si aparecen olores o humos inusuales, apague el interruptor de alimentación, desconecte el enchufe eléctrico de la toma de corriente inmediatamente, y haga inspeccionar el dispositivo por personal de servicio calificado.
- Si este dispositivo se cae o se daña, apague inmediatamente el interruptor de alimentación, desconecte el enchufe del tomacorriente e inspeccione el dispositivo por personal de servicio calificado.

Siga siempre las precauciones básicas que se enumeran a continuación para evitar la posibilidad de lesiones físicas a usted u otras personas o daños al dispositivo u otros bienes. Estas precauciones incluyen, entre otras, las siguientes:

Fuente de alimentación / cable de alimentación

- Retire el enchufe eléctrico de la toma de corriente cuando no vaya a utilizar los dispositivos durante períodos prolongados de tiempo o durante tormentas eléctricas.

Cuando retire el enchufe eléctrico del dispositivo o de una toma de corriente, siempre sostenga el enchufe y no el cable. Tirar del cable puede dañarlo.

Ubicación

Cuando transporte o mueva el dispositivo, utilice siempre dos o más personas. Intentar levantar el dispositivo por sí mismo puede dañar su espalda, provocar otras lesiones o dañar el propio dispositivo.

Antes de mover el dispositivo, retire todos los cables conectados.

Al configurar el dispositivo, asegúrese de que se pueda acceder fácilmente a la toma de CA que está utilizando. Si ocurre algún problema o falla, apague inmediatamente el interruptor de alimentación y desconecte el enchufe de la toma de corriente.

No utilice el dispositivo en lugares confinados y con poca ventilación. Asegúrese de que haya espacio suficiente entre el mezclador y las paredes circundantes u otros dispositivos: al menos 1 pie por lado, 1 pie por detrás y 1 pie por encima. Si la mezcladora se va a usar instalada en el gabinete del altavoz, asegúrese de dejar un espacio adecuado entre el altavoz y las paredes circundantes u otros dispositivos: al menos 1 'pies a los lados, 1' pies por detrás y 1 'pies. encima. La ventilación inadecuada puede provocar un sobrecalentamiento, lo que podría causar daños al dispositivo (o dispositivos) o incluso un incendio.

No utilice las asas del altavoz para la instalación suspendida. Si lo hace, podría provocar daños o lesiones personales.

Evite configurar todos los controles de ecualizador y faders a su máximo. Dependiendo de la condición de los dispositivos conectados, hacerlo puede causar retroalimentación y dañar los altavoces.

No exponga el dispositivo a polvo o vibraciones excesivas, ni a frío o calor extremos (como a la luz solar directa, cerca de un calefactor o en un automóvil durante el día) para evitar la posibilidad de desfiguración del panel o daños a los componentes internos.

No coloque el dispositivo en una posición inestable en la que pueda caerse accidentalmente.

No bloquee las rejillas de ventilación. Esta mezcladora tiene orificios de ventilación en la parte superior para evitar que la temperatura interna sea demasiado alta. En particular, no coloque el dispositivo de lado ni boca abajo. La ventilación inadecuada puede provocar un sobrecalentamiento, lo que podría causar daños al dispositivo (o dispositivos) o incluso un incendio.

No utilice el dispositivo cerca de un televisor, una radio, un equipo de sonido, un teléfono móvil u otros dispositivos eléctricos. Si lo hace, puede producir ruido, tanto en el propio dispositivo como en el televisor o la radio que se encuentra junto a él.

Conexiones

- Antes de conectar el dispositivo a otros dispositivos, apague la alimentación de todos los dispositivos. Antes de encender o apagar la alimentación de todos los dispositivos, configure todos los niveles de volumen al mínimo.

Para las tomas, use solo los altavoces y los cables incluidos. El uso de otros tipos de altavoces y cables puede dañar el dispositivo o incluso el fuego.

Precauciones de Manejo

Cuando encienda la alimentación de CA en su sistema de audio, siempre encienda el dispositivo ÚLTIMO, para evitar daños al altavoz. Al apagar la unidad, el dispositivo debe apagarse PRIMERO por la misma razón.

No inserte los dedos ni las manos en los huecos o aberturas del dispositivo (ventilaciones, puertos, etc.).

Evite insertar o dejar caer objetos extraños (papel, plástico, metal, etc.) en los huecos o aberturas del dispositivo (respiraderos, puertos, etc.). Si esto sucede, apague la unidad inmediatamente y desenchufe el cable de alimentación de la toma de CA. Luego haga inspeccionar el dispositivo por personal de servicio calificado.

No utilice el dispositivo durante un largo período de tiempo a un nivel de volumen alto o incómodo, ya que esto puede causar una pérdida permanente de la audición. Si experimenta alguna pérdida de audición o zumbidos en los oídos, consulte a un médico inmediatamente.

No opere el dispositivo si el sonido está distorsionado. El uso prolongado en esta condición podría causar un sobrecalentamiento y provocar un incendio.

No apoye su peso sobre el dispositivo ni coloque objetos pesados sobre él, y evite ejercer una fuerza excesiva sobre los botones, interruptores o conectores.

Circuito de protección

Todos los altavoces de rango completo están equipados con un interruptor de polietileno de auto-restablecimiento que protege al conductor de alta frecuencia de los daños causados por un exceso de energía. Si el gabinete de un altavoz pierde la salida de alta frecuencia, quite inmediatamente la alimentación de la unidad y espere de dos a tres minutos. Esto debería ser lo suficientemente largo para permitir que el interruptor de polietileno se reinicie. Vuelva a aplicar la energía y verifique el rendimiento del controlador de alta frecuencia antes de continuar, con la energía reducida a un nivel que no haga que el interruptor de polietileno interrumpa la señal.

Interferencia del teléfono celular

El uso de un teléfono celular cerca del sistema de altavoces puede provocar ruido. Si esto ocurre, aleje el teléfono celular del sistema de altavoces. El aire que sale de los puertos de reflejo de bajos es normal y ocurre a menudo cuando el orador entrega material de programa con contenido de graves pesados.

El fabricante no será responsable de los daños causados por el uso indebido o la modificación del dispositivo.

Siempre apague la unidad cuando el dispositivo no esté en uso. El rendimiento de los componentes con contactos móviles, como interruptores, controles de volumen y conectores, se deteriora con el tiempo. Consulte al personal de servicio calificado sobre la sustitución de piezas defectuosas.

Amplifier Functions *Funciones del amplificador*



Amplifier Functions *Funciones del amplificador*

1. **Limit / Power indicator**
The Power LED will illuminate when the system is in operation. The Signal LED illuminates when the system has an audio signal. The Limit LED will illuminate when the system is overloading, running your loudspeaker at Clip level is not recommended and will cause the internal amplifier to fail and or the main power fuse to blow
2. **TWS Button:**
Press once to enter True Wireless Stereo Bluetooth mode.
3. **Bluetooth Button:**
Press once to enter Bluetooth mode.
4. **DSP Preset:**
Choose between Monitor / DJ / Live
5. **L / R Jack Input:**
Balanced ¼" jack inputs for receiving signal from an external audio device such as an audio mixer, CD Player, Laptop etc.
6. **CH1 / CH2 Input**
Balanced XLR inputs for receiving signal from an external audio device such as an audio mixer, CD Player, Laptop etc.
7. **CH1 / CH2 Output**
Balanced XLR connectors connected in parallel to the inputs to connect another device such as another active speaker system.
8. **CH1 / CH2 Select Button**
Press to select between CH1 and CH2 level signals.
9. **CH1 Volume**
CH1 Volume Control
10. **BT / Line Select Button**
Press to select between Bluetooth level signal and CH1 line level signal
11. **CH2 Volume**
CH2 Volume Control
12. **MIC / LINE Select Button**
Press down for microphone level signal, press up for line level signal
13. **Power Supply Voltage Switch**
Select between 115V or 230V AV mains power
14. **Power Switch**
Turn ON / OFF the loudspeaker
15. **AC Power Socket**
Used to connect the power supply included with the loudspeaker.

1. **Indicador de límite/potencia**
El LED de alimentación se iluminará cuando el sistema esté en funcionamiento. El LED de señal se ilumina cuando el sistema tiene una señal de audio. El LED de límite se iluminará cuando el sistema se esté sobrecargando, no se recomienda utilizar el altavoz en el nivel de clip y provocará que el amplificador interno falle o que se funda el fusible de alimentación principal.
2. **Botón TWS:**
Presione una vez para ingresar al modo "True Wireless Stereo" Bluetooth.
3. **Botón Bluetooth:**
Presione una vez para ingresar al modo Bluetooth.
4. **Preajuste DSP:**
Elige entre Monitor / DJ / Live (Musica en vivo)
5. **Entrada de conector L/R:**
Entradas balanceadas de ¼" para recibir señal de un dispositivo de audio externo, como un mezclador de audio, un reproductor de CD, una computadora portátil, etc.
6. **Entrada CH1 / CH2**
Entradas XLR balanceadas para recibir señal de un dispositivo de audio externo, como un mezclador de audio, un reproductor de CD, una computadora portátil, etc.
7. **Salida CH1 / CH2**
Conectores XLR balanceados conectados en paralelo a las entradas para conectar otro dispositivo como otro sistema de altavoces activos.
8. **Botón de selección de CH1/CH2**
Presione para seleccionar entre las señales de nivel CH1 y CH2.
9. **Volumen CH1**
Control de volumen CH1
10. **Botón de selección de línea/BT**
Presione para seleccionar entre la señal de nivel de Bluetooth y la señal de nivel de línea CH1
11. **Volumen CH2**
Control de volumen CH2
12. **Botón de selección de MIC/LÍNEA**
Presione hacia abajo para señal de nivel de micrófono, presione hacia arriba para señal de nivel de línea
13. **Interruptor de voltaje de la fuente de alimentación**
Seleccione entre alimentación de red AV de 115 V o 230 V
14. **Interruptor de encendido**
Encender/apagar el altavoz
15. **Toma de corriente CA**
Se utiliza para conectar la fuente de alimentación incluida con el altavoz.

TWS Bluetooth Instructions *Instrucciones Bluetooth TWS*

True Wireless Stereo (TWS) uses Bluetooth signals instead of wires or cables to transfer sound. You pair a primary Bluetooth speaker to your preferred Bluetooth-enabled audio source and connect a second Bluetooth speaker of the same model and pair it with the Master.

Once both speaker units have been paired with each other, and you can verify that the Master is paired with your main audio source, you can begin to play your music. You'll find that upon doing so, TWS will instantly work its magic and give you a definitive stereo sound experience -- with properly separated left and right channel audio output -- despite the lack of a wired connection between your two speakers.

SETUP:

- 1. Turn on Loudspeakers and Activate Bluetooth Mode:**
Turn on both loudspeakers and press the Bluetooth Button on both speakers to activate Bluetooth mode.
- 2. Activate TWS Bluetooth Mode:**
Once the Bluetooth LED light is flashing on both devices, press the TWS button. The TWS LED will begin flashing and attempt to pair. If TWS LED stop flashing and remain illuminated the pairing has been successful.
- 3. Connect Bluetooth Device:**
Pair your Bluetooth compatible device to one of the loudspeakers. After you have successfully paired your device to one of the loudspeakers you can determine which loudspeaker you have connected your device to by looking at the Bluetooth LED.

Bluetooth LED Flashing = Primary (Connected to Bluetooth)

Bluetooth LED Solid = Secondary (Connected via TWS)

True Wireless Stereo (TWS) utiliza señales de Bluetooth en lugar de cables para transferir sonido. Empareja un altavoz Bluetooth principal con su fuente de audio Bluetooth preferida y conecta un segundo altavoz Bluetooth del mismo modelo y lo empareja con el principal.

Una vez que ambas unidades de parlantes se hayan emparejado entre sí y pueda verificar que el principal está emparejado con su fuente de audio principal, puede comenzar a reproducir su música. Descubrirá que al hacerlo, TWS hará su magia instantáneamente y le brindará una experiencia de sonido estéreo definitiva, con una salida de audio de canal izquierdo y derecho adecuadamente separada, a pesar de la falta de una conexión por cable entre sus dos altavoces.

CONFIGURACIÓN:

- 1. Encienda los altavoces y active el modo Bluetooth:**
Encienda ambos altavoces y presione el botón Bluetooth en ambos altavoces para activar el modo Bluetooth.
- 2. Activa el modo Bluetooth TWS:**
Una vez que la luz LED de Bluetooth parpadee en ambos dispositivos, presione el botón TWS. El LED TWS comenzará a parpadear e intentará emparejarse. Si el LED TWS deja de parpadear y permanece iluminado, el emparejamiento se ha realizado correctamente.
- 3. Conectar dispositivo Bluetooth:**
Empareje su dispositivo compatible con Bluetooth a uno de los altavoces. Una vez que haya emparejado con éxito su dispositivo con uno de los altavoces, puede determinar a qué altavoz ha conectado su dispositivo mirando el LED de Bluetooth.

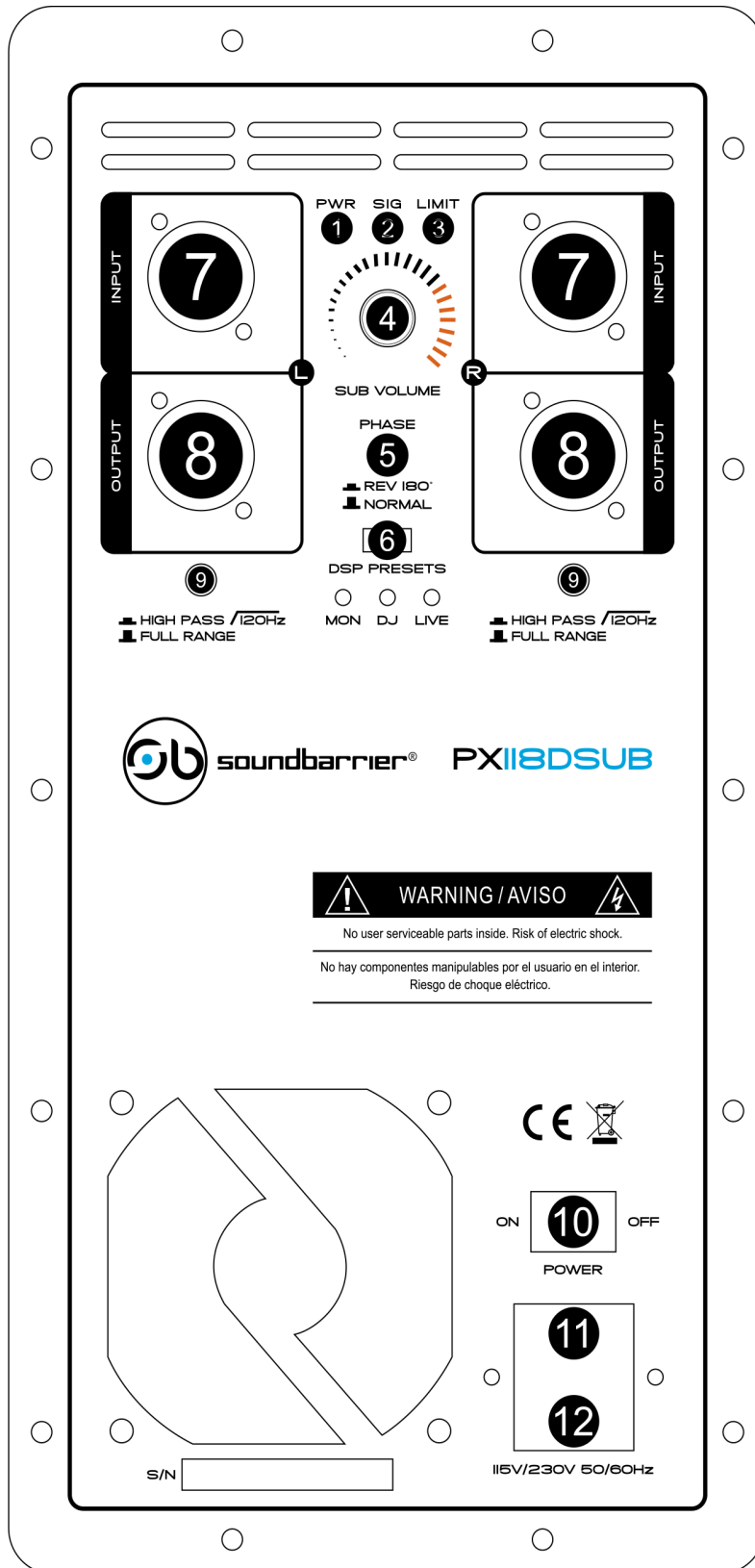
Luz de Bluetooth Intermitente = Principal (Conectado a Bluetooth)

Luz de Bluetooth Sólido = Secundario (Conectado a través de TWS)

Specifications *Especificaciones*

Model	PX12.2D	PX15.2D
Type <i>Tipo</i>	12" Active Full-Range Loudspeaker	15" Active Full-Range Loudspeaker
Power <i>Poder</i>	Class D Biamp (LF) 1050W Peak (HF) 150W	Class D Biamp (LF) 1350W Peak (HF) 150W
Impedance <i>Impedancia</i>	4Ω	4Ω
Frequency Response <i>Respuesta de frecuencia</i>	55Hz-18kHz (-10dB) 65Hz-18kHz (-3dB)	45Hz-18kHz (-10dB) 55Hz-18kHz (-3dB)
MAX SPL	126dB	128dB
Sensitivity <i>Sensibilidad</i>	96dB	97dB
THD	≤1%	≤1%
Transducers <i>Transductores</i>	(LF) 12" Woofer with 2" VC (HF) 1" Exit, 1" VC Titanium Driver	(LF) 15" Woofer with 2.5" VC (HF) 1" Exit, 1" VC Titanium Driver
Inputs <i>Entradas</i>	CH1: Balanced ¼" Jacks, XLR CH2: XLR TWS Bluetooth	CH1: Balanced ¼" Jacks, XLR CH2: XLR TWS Bluetooth
Output <i>Salidas</i>	XLR Thru	XLR Thru
DSP	3 Presets (Live / DJ / Flat)	3 Presets (Live / DJ / Flat)
Crossover Point <i>Punto de crossover</i>	2.8 kHz	2.5 kHz
Rigging	Standard Polemount and (3) M20 Flying Points	Standard Polemount and (3) M20 Flying Points
Power Supply <i>Fuente de alimentación</i>	115V/230V 50/60Hz	115V/230V 50/60Hz
Fuse Type <i>Tipo de fusible</i>	T3.15AL/250V/, T6.3AL/250V	T3.15AL/250V/, T6.3AL/250V
Cabinet Material <i>Material del gabinete</i>	ABS	ABS
Dimensions (HxWxD) <i>Dimensiones</i>	380 x 330 x 680 mm 15 x 13 x 26.75	457 x 350 x 673 mm 18 x 13.75 x 26.5
Weight <i>Peso</i>	NET: 28 lbs (12.7 kg) GROSS: 30.2 lbs (13.7 kg)	NET: 39 lbs (17.5 kg) GROSS: 41 lbs (18.5 kg)

Amplifier Functions *Funciones del amplificador*



Amplifier Functions *Funciones del amplificador*

<ol style="list-style-type: none"> 1. PWR: The Power LED will illuminate when the system is in operation. 2. SIG: The Signal LED illuminates when the system has an audio signal. 3. LIMIT: The Limit LED will illuminate when the system is overloading, <u>running your loudspeaker at Clip level is not recommended and will cause the internal amplifier to fail and or the main power fuse to blow</u> 4. VOLUME: This knob adjusts the volume of the loudspeaker. If the RED LED Limit Indicator is flashing, we recommend adjusting the volume to a lower level to avoid distortion and damage to the loudspeaker. 5. PHASE SWITCH: Activating the REV 180° switch adds a delay to the subwoofer signal and reverses the polarity of the subwoofer. When you reverse the polarity of a subwoofer, the subwoofer's driver moves inward while all other speaker drivers in the system are moving outward. This can sometimes help the subwoofer to integrate better with the loudspeakers in the room in some applications where the subwoofer is placed on a wall opposite the speakers. This can yield better in-room low-frequency response. 6. DSP PRESETS: Selector modes corresponding to different usages: MONITOR (MON): Flat Equalization DJ: Increases the Low Frequency (BASS) Response LIVE: Recommended for Vocal / Speech Applications 7. INPUT: Input for a balanced XLR connector for Audio Signal from the audio mixer or Microphone for the Left and Right channels. 8. OUTPUT: XLR output to forward the input signal to additional active components for the Left and Right channels. 9. HIGH PASS/ FULL RANGE SELECTOR: Output serial cut-off selector. When the button is pressed in, the output is High Pass, when the button is out, the output is Full range. Filtered Balanced XLR output (high pass from 1 20Hz). This signal is to be sent to the Mid-High active speaker. 10. POWER: Use this switch to power ON or OFF on the unit. 11. AC (MAINS) INPUT: IEC mains socket with integrated EMI filter. Insert the mains cable into this socket, but make sure the device is switched off before connecting the cable to the mains. For your safety, never disconnect the ground lead. 12. FUSE RECEPTACLE: Holds the FUSE and should NEVER be tampered with. If the fuse needs to be changed contact a licensed professional to remove and replace it. NEVER attempt to change the fuse or open the receptacle while the unit is on, or the power cord is connected as this can lead to injury or death. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. PWR: El LED de alimentación se iluminará cuando el sistema esté en funcionamiento. 2. SIG: El LED de señal se ilumina cuando el sistema tiene una señal de audio. 3. LIMIT: El LED de límite se iluminará cuando el sistema se esté sobrecargando, <u>no se recomienda utilizar el altavoz en el nivel de clip y provocará que el amplificador interno falle o que se funda el fusible de alimentación principal.</u> 4. VOLUME: Esta perilla ajusta el volumen del altavoz. Si el indicador de límite LED ROJO está parpadeando, recomendamos ajustar el volumen a un nivel más bajo para evitar distorsiones y daños en el altavoz. 5. INTERRUPTOR DE FASE: Activar el interruptor REV 180° agrega un retraso a la señal del subwoofer e invierte la polaridad del subwoofer. Cuando invierte la polaridad de un altavoz de subgraves, el controlador del altavoz de subgraves se mueve hacia adentro mientras que todos los demás controladores de altavoces del sistema se mueven hacia afuera. A veces, esto puede ayudar a que el subwoofer se integre mejor con los altavoces de la habitación en algunas aplicaciones en las que el subwoofer se coloca en una pared opuesta a los altavoces. Esto puede producir una mejor respuesta de baja frecuencia en la habitación. 6. PREAJUSTES DSP: Selector de modos correspondientes a diferentes usos: MONITOR (MON): Ecuilización plana DJ: Aumenta la respuesta de baja frecuencia (BASS) LIVE: Recomendado para aplicaciones vocales / del habla. 7. INPUT: Entrada para conector XLR balanceado para Señal de Audio del mezclador de audio o Micrófono para los canales Izquierdo y Derecho. 8. OUTPUT: Salida XLR para reenviar la señal de entrada a componentes activos adicionales para los canales izquierdo y derecho. 9. SELECTOR HIGH PASS/ FULL RANGE SELECTOR: Cuando se presiona el botón, la salida es de paso alto, cuando el botón está fuera, la salida es de rango completo. Salida XLR balanceada filtrada (paso alto desde 1 20Hz). Esta señal debe enviarse al altavoz activo medio-alto. 10. POWER: Utilice este interruptor para encender o apagar la unidad. 11. AC (MAINS) INPUT: Toma de corriente IEC con filtro EMI integrado. Inserte el cable de alimentación en este enchufe, pero asegúrese de que el dispositivo esté apagado antes de conectar el cable a la red eléctrica. Por su seguridad, nunca desconecte el cable de tierra. 12. FUSE RECEPTACLE: Sostiene el FUSIBLE. Esto NUNCA debe ser manipulado. Si es necesario cambiar el fusible, comuníquese con un profesional autorizado para retirarlo y reemplazarlo. NUNCA intente cambiar el fusible o abrir el receptáculo mientras la unidad está encendida o el cable de alimentación está conectado, ya que esto puede provocar lesiones o la muerte.
--	---

Specifications *Especificaciones*

Model	PX118DSUB
Type <i>Tipo</i>	18" Active Subwoofer
Power <i>Poder</i>	1500W Peak
Impedance <i>Impedancia</i>	4Ω
Frequency Response <i>Respuesta de frecuencia</i>	40-120Hz
Sensitivity <i>Sensibilidad</i>	96dB
Transducers <i>Transductores</i>	(LF) 18" Woofer with 3" VC
Inputs <i>Entradas</i>	XLR (Left / Right)
Output <i>Salidas</i>	XLR (Left / Right) XLR High Pass 120Hz (Left/ Right)
DSP	3 Presets (Monitor/ DJ / Live)
Crossover Point <i>Punta de crossover</i>	120Hz
Rigging	Standard Pole mount Socket
Power Supply <i>Fuente de alimentación</i>	115V/230V 50/60Hz
Fuse Type <i>Tipo de fusible</i>	5A/250V
Cabinet Material <i>Material de gabinete</i>	MDF / Painting Finish
Dimensions (HxWxD) <i>Dimensiones</i>	690 x 565 x 635 mm 27.2 x 22.2 x 25.0
Weight <i>Peso</i>	NET: 91.3 lbs (41.5 kg) GROSS: 95.7 lbs (43.5 kg)

This page has been left blank on purpose.
Esta página se ha dejado en blanco a propósito.



www.soundbarrier.com