



ALTEC LANSING®

BB2001

Powered Subwoofer

for select Altec Lansing
and inMotion portable
speaker systems.

User's guide
Guía del usuario



The lightning flash with arrowhead, 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.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Caution: To prevent the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.



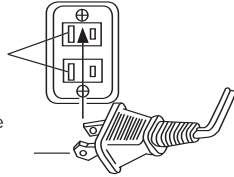
The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION

To prevent electric shock do not use this (polarized) plug with an extension cord, receptacle or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.

CONNECTING THE POWER CORD (AC WALL SOCKET)


Long slot is neutral
(ground) side.



Insert the wide blade into the
ground side slot.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING - To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water - This apparatus shall not be exposed to dripping or splashing, and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions. The apparatus should not be situated on a bed, sofa, rug or similar surface that may block the ventilation openings. The apparatus must not be placed in a built-in installation, such as a closed bookcase or cabinet that may impede the flow of air through the ventilation openings. Ventilation should not be impeded by covering the openings with items such as newspapers, tablecloths, curtains, etc.
- 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 your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 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. For service, refer to qualified service personnel, return to the dealer, or call the Altec Lansing service line for assistance.
- 15) For products which incorporate batteries, please refer to local regulations for proper battery disposal.
- 16) No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- 17) Do not install in an area which impedes the access to the power plug. Disconnecting the power plug is the only way to completely remove power to the product and must be readily accessible at all times.
- 18) Power source - Use only power supplies of the type specified in the operating instructions or as marked on the appliance. If a separate power supply is included with this apparatus, do not substitute with any other power supply - use only manufacturer-provided power supplies.

ALTEC LANSING TECHNOLOGIES, INC. ONE YEAR LIMITED WARRANTY (TWO-YEAR LIMITED WARRANTY IN THE EUROPEAN UNION AND ASIA)

What Does The Warranty Cover?: Altec Lansing warrants that its products shall be free from defects in materials or workmanship, with the exceptions stated below.

What Is The Period Of Coverage?: For units purchased in European Union or Asia, this warranty runs for two years from the date of purchase. For units not purchased in Europe or Asia, this warranty runs for one year from the date of purchase. The term of any warranties implied by law shall expire when your limited warranty expires. Some states and/or Member States in the European Union do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

What Does The Warranty Not Cover?: This warranty does not cover any defect, malfunction or failure that occurs as a result of: improper installation; misuse or failure to follow the product directions; abuse; or use with improper, unintended or faulty equipment. (For information on proper installation, operation and use consult the manual supplied with the product. If you require a replacement manual, you may download a manual from www.alteclansing.com.) Also, consequential and incidental damages are not recoverable under this warranty. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

What Will Altec Lansing Do To Correct The Problem?: Altec Lansing will, at its option, repair or replace any product that proves to be defective in material or workmanship. If your product is no longer being manufactured, or is out of stock, at its option, Altec Lansing may replace your product with a similar or better Altec Lansing product.

How To Get Warranty Service: To get a covered product repaired or replaced, you must contact Altec Lansing during the warranty period by email (csupport@alteclansing.com). You must include in your email, your name, address, email address, telephone number, date of purchase and a complete description of the problem you are experiencing. In the United States, you may alternatively contact Altec Lansing by telephone at 1-800-ALTEC88 — please be prepared to provide the same information. If the problem appears to be related to a defect in material or workmanship, Altec Lansing will provide you a return authorization and instructions for return shipment. Return shipments shall be at the customer's expense, and the return must be accompanied by the original proof of purchase. You should insure the shipment as appropriate because you are responsible for the product until it arrives at Altec Lansing.

How Will State Law Affect Your Rights?: This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. Please note that in the European Union, you as a consumer might have other legal rights under national legislation of European Union Member States governing the sale of Altec Lansing's goods. Those rights are not affected by this guarantee.

The above limited warranties and remedies are sole warranties and remedies available to purchaser, if, and to the extent, valid and enforceable under the applicable law.

CUSTOMER SERVICE

The answers to most setup and performance questions can be found in the Troubleshooting guide. You can also consult the FAQs in the customer support section of our Web site at www.alteclansing.com. If you live in North America and still can't find the information you need, please call our customer service team for assistance before returning the speakers to your retailer under their return policy.

Tel: 800-258-3288

Email: csupport@alteclansing.com

If you live outside of North America, please visit our website at www.alteclansing.com and select your region to locate your country's distributor.

For the most up-to-date information, be sure to check our Web site at www.alteclansing.com.

INTERNATIONAL DISTRIBUTION

International customers: For information regarding the distribution of Altec Lansing products in your country, please visit www.alteclansing.com and click on your region.

BB2001 POWERED SUBWOOFER

Thank you for purchasing this Altec Lansing product. For generations, Altec Lansing has been first in audio innovation. Today, our line of powered speakers has received more performance awards than any other brand. In all kinds of environments, in every price range, Altec Lansing offers sound of distinction — giving even the most demanding customers the audio enjoyment they seek. Just listen to this!

Box Contents

- One subwoofer
- 3.5mm stereo cable
- User's guide
- Quick connect instructions (located on inner-flap of the package)

Compatible Systems

The BB2001 Powered Subwoofer delivers outstanding supplemental bass to the following systems:

Altec Lansing-brand systems:

- Altec Lansing XT2 laptop speaker system

inMotion-brand systems:

- inMotion iM5 portable speaker system for iPod
- inMotion iMT1 portable speaker system for Palm devices
- inMotion iMX2 portable speaker system for XM2go devices
- Other inMotion portable speaker systems with a "SUB OUT" port located on the back of the unit

Other:

- Any speaker system with a "SUB OUT" port located on the back of the unit

Placing Speakers

All stereo-encoded information is heard through the primary speaker system. The subwoofer contains no stereo imaging, and its sound is non-directional. As a result, the subwoofer doesn't have to be placed in any particular relationship to the speaker system. However, placing the subwoofer on the floor close to a wall or room corner provides better bass efficiency and optimum sound.

Warning: The subwoofer is not magnetically shielded. As such, it SHOULD be placed at least 2 feet (0.6m) from TVs, computer monitors, computer hard drives or any other magnetic media (e.g., floppy disks, Zip disks, computer or audio tapes, etc.).

System Specifications*

Sound Pressure Level (SPL):	95 dB	System Response:	40 Hz – 175 Hz (-3 dB)
Total Continuous Power:	16 Watts/channel @ 8 ohms @ 10% THD	Signal to Noise Ratio @ 1 kHz input:	> 85 dB
		Subwoofer:	One 5.25" woofer

*Power rating conforms to FTC Amplifier Rule #16 C.F.R. Part 432.

Making Connections

Warning: Do not insert the subwoofer's power plug into a wall outlet until all connections are made. Also, turn off the primary speaker system and audio source (i.e., your PC, MP3 player, Sony PlayStation, etc.) before connecting the subwoofer.

To ensure first-time operation as expected, please carefully follow the connection sequences described below in the order indicated.

- Locate the 3.5mm stereo cable that came with the BB2001 subwoofer.
- Plug one end of the 3.5mm stereo cable into the output labeled "SUB OUT" on the back of the primary speaker system.
- Plug the other end of the 3.5mm stereo cable into the input labeled "SUB IN" on the back of the BB2001 Powered Subwoofer.

Powering On

1. After all other connections are made, plug the AC power cord (on the back of subwoofer) into a wall outlet. The speaker system is now ready to operate.
2. Turn on the audio source.
3. Turn on the primary speaker system.
4. Turn on the BB2001 Powered Subwoofer by rotating the POWER/VOLUME knob clockwise.

Note: To avoid hearing a popping sound when you turn on the primary speaker system, always turn on your audio source first.

Volume

The POWER/VOLUME knob on the back of the BB2001 Powered Subwoofer controls the subwoofer volume. Turn the knob clockwise to increase the subwoofer volume and counterclockwise to decrease the subwoofer volume.

Phase

The PHASE switch on the back of the unit can improve the acoustic performance of the BB2001 Powered Subwoofer by allowing you to put the subwoofer in phase with your primary speaker system. Depending on its placement, it is possible that the output of the subwoofer is out of phase with the primary speaker system. This will result in an overall decreased bass response. To set the switch, compare listening to the BB2001 Powered Subwoofer together with your primary speaker system with the switch in, then out, then simply leave the switch in the position that sounds best.

Troubleshooting

Symptom	Possible Problem	Solution
No sound from the subwoofer.	Power isn't turned on.	Verify the AC power cord is plugged into the wall outlet. Turn the POWER/VOLUME knob clockwise on the back of the BB2001 Powered Subwoofer until you hear a click sound.
	Audio source device volume is set too low.	Check volume level on the audio source device, and set at mid-level.
	Subwoofer volume is too low.	Turn the POWER/VOLUME knob clockwise to raise the subwoofer volume.
	Bad connection.	Make sure one end of the 3.5mm stereo cable is properly plugged into the output labeled "SUB OUT" on the back of the primary speaker system, and the other end is properly plugged into the input labeled "SUB IN" on the back of the BB2001 Powered Subwoofer.
	Sound source has little low-frequency content.	Many .WAV and .MID files often have little low-frequency content and sound flat when you listen to them on a computer. Try a song with more bass — something from your CD collection.
Radio interference.	Too close to a radio tower.	Move the subwoofer until the interference goes away.
Distorted monitor.	Subwoofer too close to monitor.	Because the subwoofer is not magnetically shielded, it can cause distortion if it's too close to your monitor. Move the subwoofer so it's at least 2 feet from your monitor.
Low hum from subwoofer.	The AC in your house is at 60 cycles per second, which is within the audio frequency of the subwoofer.	Some low hum may be detected when your speaker system is powered on without an audio source playing, or when the volume is set at an extremely low level.
Loud hum from subwoofer.	Bad connection.	Unplug the AC power cord from the surge protector (if used), and plug directly into an AC wall outlet.
		Make sure one end of the 3.5mm stereo cable is properly plugged into the output labeled "SUB OUT" on the back of the primary speaker system, and the other end is properly plugged into the input labeled "SUB IN" on the back of the BB2001 Powered Subwoofer.
	Volume on your audio source device is set too high.	Disconnect your 3.5mm stereo cable from the audio source. If the loud hum goes away, lower the volume on the audio source.
		Lower the volume or bass level on your computer, portable device, etc.
	Subwoofer volume is too high.	Turn the POWER/VOLUME knob counterclockwise to lower the subwoofer volume.



La figura de relámpago que termina en punta de flecha y se encuentra dentro de un triángulo equilátero, tiene por finalidad alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" sin aislamiento en el interior del producto que podría tener potencia suficiente para constituir riesgo de choque eléctrico para las personas.



Precaución: Para evitar el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta (o parte posterior). En su interior hay piezas que no debe manipular el usuario. El servicio debe realizarlo personal de servicio calificado.



El signo de exclamación que se encuentra dentro de un triángulo equilátero tiene por finalidad alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que viene incluida con el artefacto.

PRECAUCIÓN

Para evitar choques eléctricos no utilice este enchufe (polarizado) con una extensión, receptáculo u otra toma de corriente a menos que se pueda insertar completamente las cuchillas para evitar que estas queden expuestas.

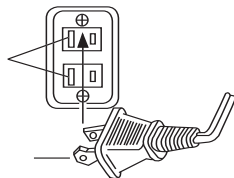
ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA EL ARTEFACTO A LA LLUVIA O HUMEDAD.

CONEXIÓN DEL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN (RECEPTÁCULO DE CA DE LA PARED)

La ranura larga es el lado neutro (de tierra).

Inserte la cuchilla ancha en la ranura del lado de tierra.



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua — El aparato no debe estar expuesto a goteo u salpicaduras, y no se deben colocar encima objetos llenos de agua, como jarrones.
6. Limpie únicamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguna abertura de ventilación. Efectúe la instalación según las instrucciones del fabricante. No coloque el aparato sobre una cama, sofá, alfombra o superficie similar que pueda bloquear las aberturas de ventilación. El aparato no se debe colocar en una instalación empotrada, como un estante o armario cerrado que pueda impedir el flujo de aire a través de las aberturas de ventilación. No impida la ventilación cubriendo las aberturas con artículos como periódico, manteles, cortinas, etc.
8. No instale el aparato cerca de fuentes de calor como radiadores, termorregistradores, hornos u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. Las fuentes de llama descubiertas, como velas encendidas, no se deben colocar sobre el aparato.
10. No anule el propósito de seguridad del enchufe tipo conector a tierra o polarizado. Un enchufe polarizado tiene dos puntas, una más ancha que la otra. Un enchufe de tipo conexión a tierra tiene dos cuchillas y una tercera cuchilla que se conecta a tierra. La cuchilla ancha o tercera cuchilla se proporciona para su seguridad. Si el enchufe proporcionado no encaja en su tomacorriente, consulte con un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
11. Proteja el cordón de alimentación para que no lo pisen o presen — especialmente en los puntos de enchufes, receptáculos, y el lugar donde salen del aparato.
12. No lo instale en un área que impida el acceso al enchufe de alimentación. El único medio de impedir completamente el ingreso de suministro eléctrico al producto es desconectar el enchufe de alimentación que debe estar accesible en todo momento.
13. Fuente de alimentación — Use únicamente fuentes de alimentación del tipo especificado en las instrucciones de operación o como se indique en el artefacto. Si se incluye una fuente de alimentación separada con este aparato no la sustituya con ninguna otra fuente de alimentación — use únicamente fuentes de alimentación suministradas por el fabricante.
14. Desenchufe el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando permanezca sin uso por largos periodos de tiempo.
15. Para realizar el servicio técnico acuda al personal de servicio calificado. Es necesario que se efectúe el servicio técnico cuando el aparato se haya dañado de alguna forma, como por ejemplo, cuando el cordón o enchufe de alimentación esté dañado o cuando se haya derramado líquido o se hayan caído objetos dentro del aparato, o que el mismo haya estado expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya dejado caer. Para efectuar el servicio técnico, envíe el artefacto al personal de servicio calificado, devuélvalo al distribuidor o llame a la línea de servicio de Altec Lansing para solicitar ayuda.



16. Para los productos que usan baterías, refiérase a las normas locales para disponer de ellas de manera adecuada.

ALTEC LANSING TECHNOLOGIES, INC. GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO (GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS EN LA UNIÓN EUROPEA Y ASIA)

¿Qué cubre la garantía? Altec Lansing garantiza que sus productos no tendrán defectos de material o de mano de obra, con las excepciones que se indican a continuación. ¿Cuál es el periodo de cobertura? Para las unidades adquiridas en la Unión Europea o Asia, la garantía es de dos años, contados a partir de la fecha de compra. Para las unidades no adquiridas en la Unión Europea o Asia, la garantía es de un año, contado a partir de la fecha de compra. El término de cualquiera de las garantías de acuerdo a ley deberá expirar al vencimiento de la garantía limitada. Algunos estados y/o Estados Miembros de la Unión Europea no permiten limitaciones en el periodo de vigencia de la garantía, por lo tanto, las limitaciones antes mencionadas pueden no aplicarse a su caso.

¿Qué es lo que no cubre la garantía? La presente garantía no cubre cualquier defecto, mal funcionamiento o falla que resulte de: instalación inadecuada, mal uso o incumplimiento de las instrucciones del producto; abuso o uso con equipo inadecuado, no correspondiente o defectuoso. (Para obtener información sobre la instalación, operación y uso adecuado consulte el manual proporcionado con el producto. Si necesita un manual de reemplazo, puede descargar un manual visitando www.alteclansing.com). Asimismo, los daños incidentales e indirectos no son recuperables de acuerdo con esta garantía. Algunos estados no permiten exclusiones o limitaciones por daños incidentales o indirectos, por lo tanto, dicha limitación o exclusión es posible que no sea aplicable a su caso.

¿Qué hará Altec Lansing para corregir el problema? Altec Lansing, de acuerdo a su criterio, reparará o reemplazará cualquier producto que presente defectos en el material o en la mano de obra. Si su producto ya no se fabrica más, o está agotado, de acuerdo a su criterio, Altec Lansing puede reemplazarlo con otro producto similar o mejor de Altec Lansing.

Cómo obtener servicio de garantía: Para obtener el reemplazo o reparación de un producto en garantía, debe ponerse en contacto con Altec Lansing durante el periodo de garantía vía correo electrónico a (csupport@alteclansing.com). En su correo electrónico debe colocar su nombre, dirección, dirección de correo electrónico, número de teléfono, fecha de compra y una descripción completa del problema experimentado. En los Estados Unidos, también puede comunicarse con Altec Lansing llamando al teléfono 1-800-ALTEC88 — por favor esté listo para proporcionar la misma información. Si el problema aparenta ser un defecto en el material o mano de obra, Altec Lansing le proporcionará una autorización de devolución y las instrucciones para el envío de la misma. Los envíos de devolución deberán ser pagados por el cliente, y el envío deberá incluir el comprobante de compra original. Deberá asegurar el envío en forma adecuada puesto que usted es el responsable del producto hasta que éste llegue a Altec Lansing.

¿Cómo afectará la legislación estatal sus derechos? Esta garantía le brinda derechos legales específicos, y además puede contar con otros derechos que pueden variar de estado a estado. Tome nota que en la Unión Europea, en su calidad de consumidor, podría tener otros derechos de ley de acuerdo a la legislación nacional de los Estados Miembros de la Unión Europea que rigen la venta de mercadería de Altec Lansing. Esos derechos no se verán afectados por la presente garantía.

Las garantías y recursos limitados antes mencionados constituyen las garantías y recursos exclusivos disponibles para el comprador, siempre y cuando, y en la medida en que tengan validez y sean exigibles bajo la ley aplicable.

SERVICIO AL CLIENTE

En la Guía de solución de problemas encontrará respuestas a la mayoría de las preguntas sobre configuración y rendimiento. De igual manera, puede consultar la sección de las FAQ (Preguntas y respuestas frecuentes) de nuestro sitio Web en www.alteclansing.com. Si vive en América del Norte y todavía no puede encontrar la información que necesita, comuníquese con nuestro equipo de servicio al cliente para que le proporcione ayuda antes de devolver los parlantes a su distribuidor en virtud de la política de devolución.

Teléfono: 800-258-3288

Correo electrónico: csupport@alteclansing.com

Si no vive en América del Norte, por favor visite nuestro sitio Web en www.alteclansing.com y seleccione su región para ubicar al distribuidor de su país.

Para obtener la información más actualizada, asegúrese de visitar nuestro sitio Web en www.alteclansing.com.

Distribución internacional

Clientes internacionales: Para obtener información sobre la distribución de los productos Altec Lansing en su país, visite www.alteclansing.com y haga clic en su región.

BB2001 PARLANTE SECUNDARIO PARA GRAVES AMPLIFICADO

Gracias por comprar este producto de Altec Lansing. Por generaciones, Altec Lansing ha ocupado el primer puesto en innovación de audio. Hoy día, nuestra línea de parlantes amplificados ha recibido más premios por rendimiento que cualquier otra marca en el mercado. En todos los ámbitos de escritorio, en cualquier rango de precio, Altec Lansing ofrece el sonido de distinción — brindando aun a los clientes más exigentes el placer de audio que ellos buscan. ¡Sólo escuche esto!

Contenido de la caja

- Un parlante secundario para graves
- Cable estéreo de 3.5mm
- Guía del usuario
- Instrucciones Quick Connect (ubicadas en la aleta interna de la caja)

Sistemas compatibles

El Parlante Secundario para Graves Amplificado BB2001 entrega graves notables a los siguientes sistemas:

Sistemas de la marca Altec Lansing:

- Sistema de parlantes Altec Lansing XT2 para computadora portátil

Sistemas de la marca inMotion:

- Sistema portátil de parlantes inMotion iM5 para iPod
- Sistema portátil de parlantes inMotion iMT1 para dispositivos Palm
- Sistema portátil de parlantes inMotion iM9 para iPod
- Sistema portátil de parlantes inMotion iMX2 para dispositivos XM2go
- Otros sistemas portátiles de parlantes inMotion con un puerto "SUB OUT" ubicado en la parte posterior de la unidad

Otro:

- Cualquier sistema de parlantes con un puerto "SUB OUT" ubicado en la parte posterior de la unidad

Cómo ubicar los parlantes

Toda la información codificada en estéreo se escucha a través del sistema primario de parlantes. El parlante secundario para graves no contiene imágenes en estéreo, y no se puede identificar la dirección del sonido. Por lo tanto, no es necesario colocar el parlante secundario para graves en una relación especial con respecto al sistema de parlantes. Sin embargo, colocar el parlante secundario para graves en el piso cerca de una pared o en una esquina de la habitación proporciona una mejor eficiencia de graves y sonido óptimo.

Advertencia: El parlante secundario para graves no cuenta con blindaje magnético. Por lo tanto, se DEBE ubicar por lo menos a 2 pies (0.6m) de los televisores, monitores de computadora, discos duros de computadora o de cualquier otro medio magnético (por ejemplo disquetes, discos zip, cintas para computadora o de audio, etc.).

Ficha técnica*

Nivel de presión acústica (SPL): 95 dB

Potencia total continua: 16 Vatios/canal @ 8 ohmios @ 10% THD

Cómo hacer las conexiones

Advertencia: No inserte el enchufe de alimentación del parlante secundario para graves en un tomacorriente de la pared, hasta haber realizado todas las conexiones. Asimismo, apague el sistema primario de parlantes y la fuente de audio (es decir, su computadora, reproductor MP3, Sony PlayStation, etc.) antes de conectar el parlante secundario para graves.

Para asegurar que la primera operación se lleve a cabo de la manera esperada, siga cuidadosamente las secuencias de conexión que se describen a continuación en el orden indicado.

- Ubique el cable estéreo de 3.5mm que vino con el parlante secundario para graves BB2001.
- Enchufe un extremo del cable estéreo de 3.5mm en la salida rotulada "SUB OUT" en la parte posterior del sistema primario de parlantes.
- Enchufe el otro extremo del cable estéreo de 3.5mm en la entrada rotulada "SUB IN" en la parte posterior del Parlante Secundario para Graves Amplificado BB2001.

Encendido

1. Después de haber realizado todas las demás conexiones, enchufe el cordón de alimentación de CA (de la parte posterior del parlante secundario para graves), en un tomacorriente de la pared. El sistema de parlantes está ahora listo para funcionar.
2. Encienda la fuente de audio.
3. Encienda el sistema primario de parlantes.
4. Encienda el Parlante Secundario para Graves Amplificado BB2001 girando la perilla de POWER/VOLUME (encendido/volumen) hacia la derecha.

Nota: Para evitar escuchar un ruido seco cuando encienda su sistema primario de parlantes, siempre encienda primero la fuente de audio.

Volumen

La perilla de POWER/VOLUME (encendido/volumen) ubicada en la parte posterior del Parlante Secundario para Graves Amplificado BB2001 controla el volumen del parlante secundario para graves. Gire la perilla hacia la derecha para aumentar el volumen del parlante secundario para graves y hacia la izquierda para disminuirlo.

Fase

El interruptor PHASE (fase) ubicado en la parte posterior de la unidad puede mejorar el desempeño acústico del Parlante Secundario para Graves Amplificado permitiéndole colocar el parlante secundario para graves en fase con su sistema primario de parlantes. Dependiendo de su ubicación, es posible que la salida del parlante secundario para graves se encuentre fuera de fase con el sistema primario de parlantes. Esto causará una disminución en la respuesta de graves. Para graduar el interruptor, compare escuchar el Parlante Secundario para Graves Amplificado BB2001 conjuntamente con el interruptor enchufado, luego desenchufado, luego simplemente deje el interruptor en la posición que brinde mejor sonido.

Respuesta de sistema: 40 Hz - 175 Hz (-3 dB)

Proporción señal/ruido @ entrada de 1 kHz: > 85 dB

Parlante secundario para graves: Un parlante secundario para graves de 5.25"

*La especificación de potencia concuerda con la Norma #16 C.F.R. de la FTC, Punto 432 sobre amplificadores.

Solución de problemas

Síntoma	Posible problema	Solución
El parlante secundario para graves no emite sonido alguno.	El sistema no está encendido.	Verifique que el cordón de alimentación de CA esté conectado al tomacorriente de la pared. Gire la perilla de POWER/VOLUME ubicada en la parte posterior del Parlante Secundario para Graves Amplificado BB2001 hacia la derecha hasta que escuche un clic.
	El volumen del dispositivo de la fuente de audio está fijado demasiado bajo.	Verifique el nivel de volumen del dispositivo de la fuente de audio y fíjelo a un nivel medio.
	El volumen del parlante secundario para graves está demasiado bajo.	Gire la perilla POWER/VOLUME hacia la derecha para aumentar el volumen del parlante secundario para graves.
	Mala conexión.	Asegure que un extremo del cable estéreo de 3.5mm esté correctamente enchufado en la salida rotulada "SUB OUT" ubicada en la parte posterior del sistema primario de parlantes, y el otro extremo correctamente enchufado en la salida rotulada "SUB IN" ubicada en la parte posterior del Parlante Secundario para Graves Amplificado BB2001.
	La fuente de sonido tiene poco contenido de baja frecuencia.	Con frecuencia, muchos archivos .WAV y .MID tienen poco contenido de baja frecuencia y producen un sonido plano cuando los escucha en una computadora. Inténtelo con una canción con más graves — algún tema de su colección de CD.
Interferencia de radio.	Se encuentra demasiado cerca de una torre de radio.	Cambie la posición del parlante secundario para graves hasta que la interferencia desaparezca.
Monitor distorsionado.	El parlante secundario para graves está demasiado cerca del monitor.	Debido a que el parlante secundario para graves no tiene blindaje magnético, puede provocar distorsión si se coloca demasiado cerca del monitor. Cambie la posición del parlante secundario para graves de manera que se encuentre por lo menos a 2 pies del monitor.
El parlante secundario para graves emite un zumbido bajo.	El suministro de CA de su hogar es de 60 ciclos por segundo, lo cual está dentro de la frecuencia de audio del parlante secundario para graves.	Se puede detectar un zumbido bajo cuando su sistema de parlantes está encendido sin que se esté reproduciendo una fuente de audio, o cuando el volumen está fijado a un nivel extremadamente bajo.
El parlante secundario para graves emite un zumbido alto.	Mala conexión.	Desenchufe el cordón de alimentación de CA del protector de picos (si se utiliza), y enchúfelo directamente a un tomacorriente de CA de la pared.
		Asegúrese que un extremo del cable estéreo de 3.5mm esté correctamente enchufado en la salida rotulada "SUB OUT" ubicada en la parte posterior del sistema primario de parlantes, y el otro extremo correctamente enchufado en la salida rotulada "SUB IN" ubicada en la parte posterior del Parlante Secundario para Graves Amplificado BB2001.
	El volumen del dispositivo de la fuente de audio está fijado demasiado alto.	Desconecte el cable estéreo de 3.5 mm de la fuente de audio. Si el zumbido alto desaparece, baje el volumen de la fuente de audio.
		Baje el volumen o nivel de graves de su computadora, dispositivo portátil, etc.
El volumen del parlante secundario para graves está demasiado alto.		Gire la perilla POWER/VOLUME hacia la izquierda para disminuir el volumen del parlante secundario para graves.

For exciting offers, register today at:

Pour des offres exceptionnelles, inscrivez-vous dès maintenant sous:

Para obtener ofertas emocionantes, regístrese hoy en:

<http://www.prodregister.com/alteclansing>



Corporate Headquarters 535 Rte. 6 & 209, Milford, PA 18337-0277, USA • 866-570-5702 • 570-296-4434 • Fax 570-296-6887
Europe 13 Rue Beaumont, L-1219 Luxembourg, Luxembourg • Tel: +352 26 15 76 36 • Fax: +352 26 15 76 26
Asia/Pacific 25 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong • (852) 2735-7331 • Fax (852) 2730-7748
Engineered in USA. Made in China

A11176 R03