

**CE102**  
**2 CANALES**  
**AMPLIFICADOR DE POTENCIA**

04.2012



BOSS Audio Systems  
 3451 Lunar Court • Oxnard, CA 93030  
[www.bossaudio.com](http://www.bossaudio.com)  
**800.999.1236**



SopORTE TéCNICO:  
[www.bossaudio.com/support](http://www.bossaudio.com/support)

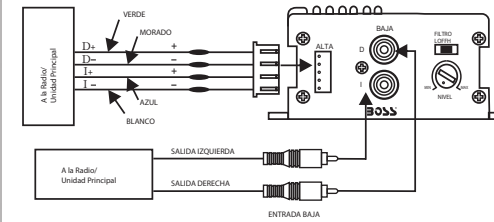
**Manual del Usuario**  
**2 CANALES**  
**AMPLIFICADOR DE POTENCIA**

**CE102**



**Modo de Conexión Entrada de Señal:**

**Nota: Por favor no utilice entrada baja y entrada alta al mismo tiempo.**



4

**Estimado Cliente**

Felicitaciones por la compra de su amplificador de las mejores marcas del mundo en audio para autos. Nos hemos comprometido a producir lo mejor en reproducción musical y le damos las gracias por elegir nuestro producto. A través de años de procedimientos, de pruebas y artesanía a mano, hemos creado una amplia gama de productos que reproducen música con toda la claridad y la riqueza que se merece.

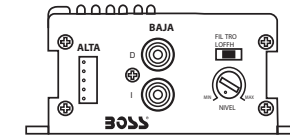
**Características Comunes:**

- Frecuencia de Respuesta: 20 Hz- 20 kHz
- Canal de Separación 60dB
- Radio de Señal de Ruido 90dB
- Entrada de Impedancia Ohm 22k
- Entrada de Sensibilidad 200m V-6V
- THD<0.05%

**Características Específicas por Modelo.**

**Amplificador 2 Canales**  
 Amplificador IC 2 canales 100W  
 Crossover Seleccionable: LPF, FULL (Completo)

**Control y Locaciones de Conexión**



1

**Controles**

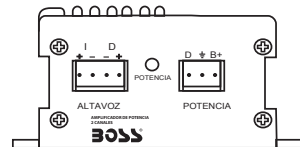
**Niveles de Ajuste:**

Este control ajusta la entrada de sensibilidad del amplificador. La entrada de sensibilidad varía desde 200 Millivolts a 6 Volts. Gire en dirección a las agujas de reloj para incrementar la sensibilidad. Gire en contra de las agujas de reloj para disminuir la sensibilidad. Este control no controla el volumen del amplificador. El amplificador puede ser llevado a potencia máxima con un amplio rango de nivel de señal. Un nivel bajo de señal requerirá incrementar la sensibilidad para potencia máxima. Un nivel alto de señal requerirá disminuir la sensibilidad.

**Entradas RCA:**

Estas entradas son para cables de señales desde una fuente de la unidad. Siempre utilice cables RCA de gran calidad.

**Continuación de Controles...**



2

**TIERRA ( Chasis Tierra):**

Para evitar el ruidos no deseados de encendido causados por los lazos de tierra, es esencial que el amplificador este conectado a tierra en una superficie limpia de metal desnudo del chasis del vehículo.

**+12V (Bateria Positiva):**

Debido a los requerimientos de potencia del amplificador, esta conexión debe hacerse directamente al terminal positivo (+) de la batería. Por medidas de seguridad instale un portafusibles en línea (no incluida) tan cerca del terminal positivo (+) de la batería como sea posible con un amperaje que no exceda el valor total de los fusibles en el amplificador.

**Entrada encendido remoto:**

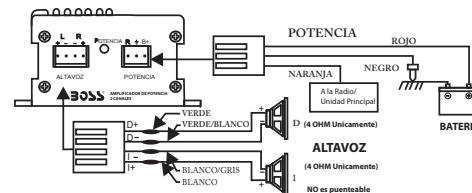
Conecte el cable de encendido remoto de la unidad principal. El amplificador se encenderá remotamente cuando se encienda la unidad principal del vehículo.

**Indicador de potencia LED:**

El LED verde se iluminará cuando el amplificador este encendido.

**Cableado:**

**Entrada de Potencia y Modo de Conexiones de Salida**



3

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

SINTOMA	PUNTO DE CHEQUEO	POSIBLE SOLUCIÓN
NO HAY SONIDO	La potencia LED está iluminada?	1. Chequee los fusibles en el amplificador. 2. Asegure que el cable de encendido este conectado. 3. Compruebe los cables de señal. 4. Compruebe el control de ganancia. 5. Compruebe el sintonizador/tablero de nivel de volumen. 6. Limpie los contactos de portafusibles.
	La sobrecarga LED está iluminada?	Compruebe corto circuitos de altavoz o sobre calentamiento del amplificador.
EL AMPLIFICADOR NO SE ENCIENDE	No hay potencia al cable de potencia	Repare el cable de potencia o conexiones.
	No hay potencia al cable remoto con la unidad principal encendida. El fusible está roto.	Compruebe las conexiones al radio. Reemplase el fusible.
NO HAY SONIDO EN UN CANAL	Compruebe los cables de los altavoces.	Inspeccione algún corto circuito. Compruebe conexiones abiertas. Compruebe el reverson izquierdo de los cables de los altavoces y las entradas derecha RCA para determinar si ocurre antes del amplificador.
	EL AMPLIFICADOR SE APAGA CUANDO HAY UN VOLUMEN MEDIO/ALTO	Compruebe la carga de impedancia del altavoz.
SISTEMA DE PROTECCIÓN LED SE ENCIENDE	La temperatura se apaga.	Compruebe para ventilación de aire apropiada. Cambie la locación del amplificador.
	La salida hace cortocircuito.	Compruebe el cableado del altavoz Compruebe altavoces fundidos desconectando un a la vez y compruebe el cambio LED.

5