

SBPRO

SB1806



● MANUAL DE USUARIO

AUDIO PROFESIONAL

MICRÓFONOS

INSTRUCCIONES GENERALES

DESEMPACANDO: Gracias por comprar productos MELO. Cada producto ha sido probado a fondo y enviado en perfectas condiciones de operación. Revise cuidadosamente que el empaque donde se envía, no presente daños, esto puede haber ocurrido durante su transporte. Si este cartón parece maltratado inspeccione cuidadosamente su equipo por cualquier daño y asegúrese que todos los accesorios necesarios para operar la unidad han llegado intactos.

PRECAUCIÓN: No hay partes útiles dentro de la unidad. No intente repararlo usted mismo; si lo hace, perderá la garantía. En el improbable caso de que su unidad requiera servicio, por favor contacte con un distribuidor autorizado o con el fabricante.

El fabricante no aceptará ninguna responsabilidad por los daños resultantes causados por el incumplimiento de este manual o cualquier modificación no autorizada del equipo.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y/o este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.



PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Personal Calificado debe ser quien transporte acarree instale y opere este equipo, pero deben referirse a las instrucciones de este manual.

No derrame agua o algún otro líquido dentro o sobre su unidad

Asegúrese de conectar la unidad en un receptáculo adecuado al voltaje de operación de la misma.

No intente operar esta unidad si el cable de alimentación presenta daños o está roto. no intente remover o romper la punta de tierra física del cable de alimentación de voltaje, esta punta es para reducir el riesgo de un choque eléctrico o fuego en caso de un corto interno.

Durante largos periodos de desuso, desconecte el equipo de la alimentación de voltaje.

Asegurar el montaje e interconexión a los sistemas multimedia que se utilizaran.

Este símbolo no debe usarse para otras terminales de conexión de puesta a tierra.



No abra el equipo bajo ninguna circunstancia. No hay partes útiles dentro.

Siempre monte esta unidad en lugares seguros y estables.

Los cables que conectan la unidad podrían ser dañados si se encuentran en el paso de personas o vehículos.

Calor -es muy conveniente situar el equipo lejos de otros que producen o despiden calor, como radiadores o amplificadores, o en un ambiente de 50° C o más.

El voltaje de alimentación es muy importante que se encuentre dentro del rango de operación, ya que, si es diferente, esto acortará el tiempo de vida de las bocinas o su amplificador.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

- Favor de mantener la ventilación con una distancia mínima de 1 metro para que sea suficiente.
- La ventilación no debe impedirse cubriendo las aberturas de ventilación con objetos, tales como periódicos, manteles, cortinas, etc.
- **IMPORTANTE:** No situar el aparato sobre fuentes de flama viva, como pueden ser velas encendidas.
- Favor de conectar a la toma de corriente de la red eléctrica con una conexión de puesta a tierra de protección.
- Las instrucciones para el montaje e interconexión son correctos y seguros del aparato en sistemas multimedia.
- **ADVERTENCIA:** Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación.
- Favor de no exponer al goteo o el ingreso de agua, de igual forma no deben situar objetos llenos de líquidos como los vasos, sobre el aparato.
- Tener cuidado si es que se sitúa el aparato en lugares con climas tropicales y/o templados.
- Donde se utilice como dispositivo de desconexión una clavija de red eléctrica o un conector de aparato, el dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente operativo.

PRECAUCIÓN:

Para evitar riesgo de descarga eléctrica, no conecte a la alimentación eléctrica mientras se quita la rejilla. ⚡

Conserve este manual para futuras consultas en relación al desempeño de sus equipos.

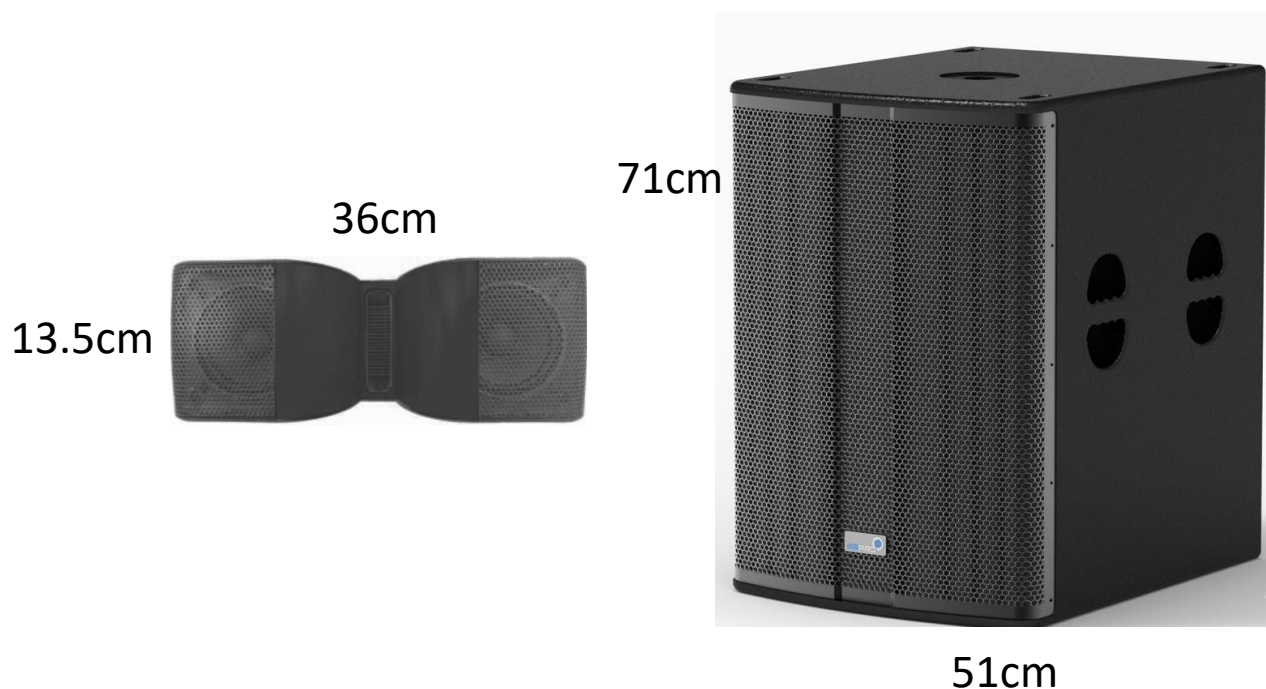
Introducción.

El SB1806 es una propuesta potente y económica dirigida a fiestas de hasta 100 personas o instalaciones pequeñas donde no se tiene mucho espacio, pero es necesario un equipo robusto con buena calidad y una respuesta de frecuencia extendida para uso con música grabada o en vivo.

Características.

SB1806

- Subwoofer activo con una bocina de 18" de ferrita.
- Amplificador clase D de 800W RMS totales.
- Dos salidas NL4 para los satélites.
- Satélites estéreo con dos componentes de 4" y un componente de 1" por módulo.
- Sistema de conexión a poste en subwoofer y satélites.



Amplificación y proceso.

La etapa de potencia de toda la serie SB esta basada en amplificadores clase D, esto garantiza el mayor aprovechamiento de la energía, entregando gran calidad sonora añadiendo un peso mínimo a la caja.

El DSP que integra es muy potente, en el tenemos las herramientas necesarias para obtener el mejor rendimiento de los equipos.

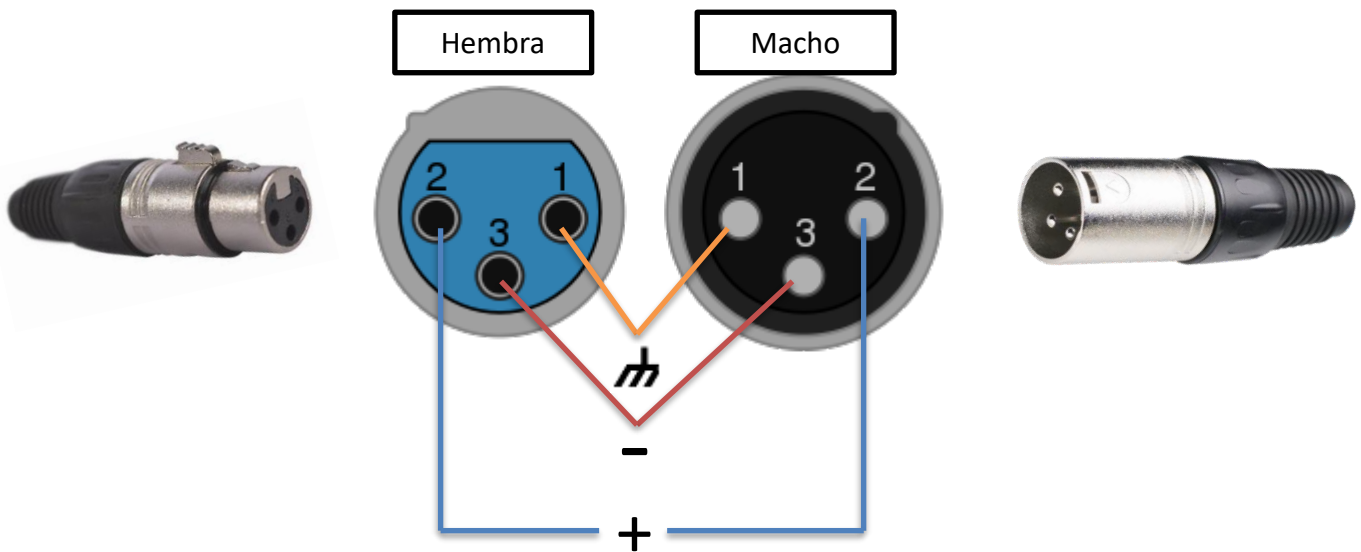


1. Leds indicadores de encendido, señal y clip.
2. Entradas L y R en conector combo.
3. Salidas de señal L y R.
4. Botón modo de trabajo mono o estéreo.
5. Presets de trabajo:
 - 1.- **Music:** dedicado al uso con música grabada.
 - 2.- **Live:** para uso con grupos en vivo.
 - 3.- **DJ:** incluye mas baja frecuencia y agudos cristalinos.
 - 4.- **Speech:** pensado para reproducción de la voz.
6. Control de ganancia del subwoofer.
7. Control de ganancia de los satélites.
8. Salida NL4 para satélites canal R.
9. Salida NL4 para satélites canal L.
10. Botón de encendido y apagado.
11. Conector de corriente.

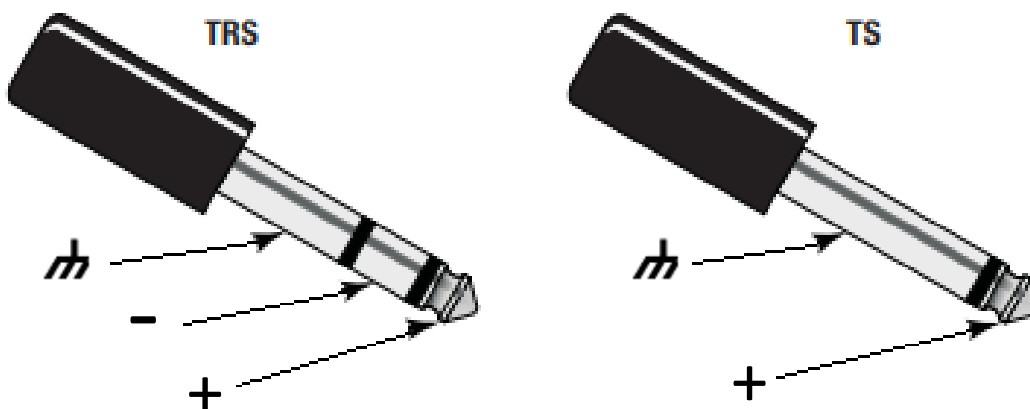
Conexiones de señal.

Enseguida mostramos los diferentes conectores que reciben los bafles de la serie SB. Debemos tener cuidado en las conexiones y realizar periódicamente una revisión de estos para evitar riesgo de fallas en sus operación.

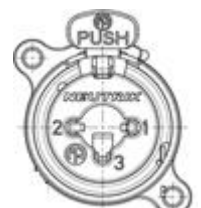
Conectores XLR.



Conectores TS y TRS Jack.



Nota: Los conectores combo de entrada aceptan conectores XLR Macho, conectores TS y TRS.



Montaje.

Los bafles de la serie SB viene equipados con un accesorio para colocarlos en tipie o encima de un subwoofer.

Este se coloca vía dos pernos laterales montados en los satélites.



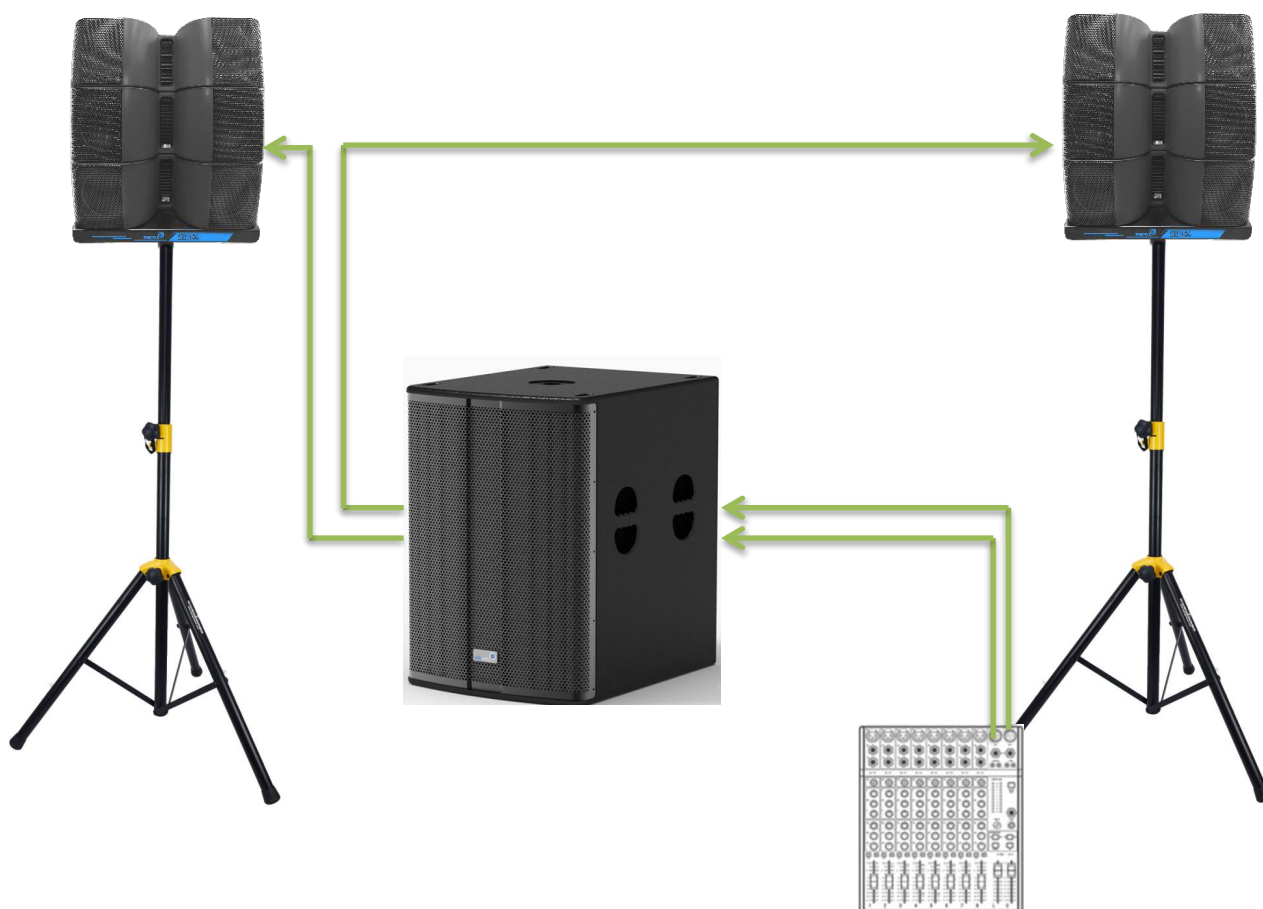
NOTA: poste y tripié incluidos.



Conexiones.


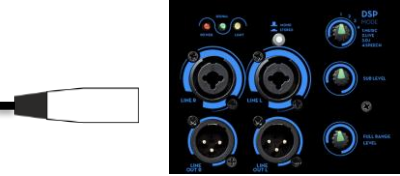

La conexión es sencilla, tomando la señal proveniente de la fuente L y R conectamos directamente al subwoofer, después con cables NL4 se conecta cada lado del sistema entrando en los satélites con el mismo conector NL4.

Los satélites cuentan con crossover interno listo para trabajar.



Guía de inicio.

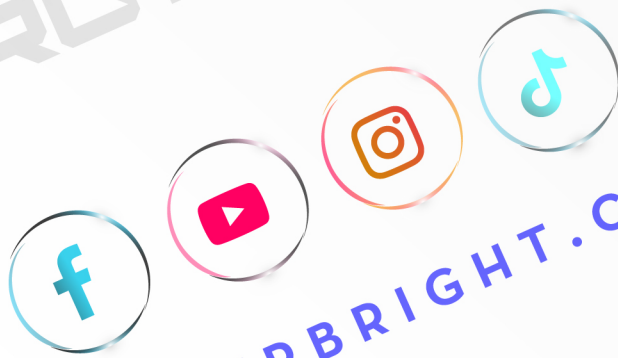
Los bafles son fáciles de configurar y usar, enseguida le damos una recomendación de como empezar a usar sus sistemas, antes de comenzar el sistema debe estar apagado.

<p>1.- Conecte la corriente al baffle, asegúrese de que la toma este aterrizada debidamente para minimizar el riesgo de posibles fallas por regresos de voltaje.</p>	 The image shows a standard three-prong AC power plug on the left. On the right is a close-up of the AC input port on the speaker, labeled "AC INPUT".
<p>2.- Inserte el cable de señal a la entrada con conectores XLR macho,.</p>	 The image shows an XLR cable on the left. On the right is a close-up of the XLR input ports on the speaker, with labels for "L" (Left) and "R" (Right).
<p>3.- Baje al mínimo la perilla de ganancia.</p>	 A black icon of a volume knob with a curved arrow pointing downwards, indicating that the volume should be turned down to its minimum.
<p>4.- Encienda el equipo.</p>	 A black icon of a power switch with an upward-pointing arrow, indicating that the power should be turned on.
<p>5.- Suba gradualmente la ganancia.</p>	 A black icon of a volume knob with a curved arrow pointing upwards, indicating that the volume should be gradually increased.

Especificaciones técnicas.

MARCA	SBPRO
MODELO	SB1806
BOCINA DEL SUBWOOFER	18" DE LARGA EXCURSION DE FERRITA
BOCINAS DE SATELITE	DOBLE BOCINA DE 4" POR CADA MODULO
DRIVER DE SATELITE	1" PIEZOELECTRICO
SPL MAXIMO	129 db SPL
RESPUESTA DE FRECUENCIA	30HZ a 18 KHZ
MATERIAL DEL SUBWOOFER	MDF
MATERIAL DE SATELITE	COMPUESTO PLASTICO
VOLTAJE DE OPERACIÓN	127 VOLTS
CONSUMO ELECTRICO	4.5 AMPER 572WATTS
PESO DE CADA SATELITE	3KG
PESO DEL SUBWOOFER	40.5KG

NOM



WWW.SUPERBRIGHT.COM.MX