

SUB-OCTAVE MK2

1 - Información de seguridad

Información importante de seguridad



Este producto contiene componentes eléctricos no aislados. No realice ninguna operación de mantenimiento cuando esté encendido, ya que podría provocar una descarga eléctrica.



Esta unidad se ha diseñado solamente para uso en interiores. No lo use en lugares húmedos o extremadamente fríos/calientes. El incumplimiento de estas instrucciones de seguridad podría provocar un incendio, descarga eléctrica, lesiones o daños al producto u otros bienes.



Cualquier procedimiento de mantenimiento debe ser realizado por un servicio técnico autorizado de CONTEST. Para realizar las operaciones básicas de limpieza es necesario seguir nuestras instrucciones de seguridad.

Símbolos utilizados



Este símbolo indica una importante precaución de seguridad.



El símbolo de PRECAUCIÓN indica un riesgo de deterioro del producto.



El símbolo de ADVERTENCIA indica un riesgo para la integridad física del usuario. El producto también puede estar dañado.

Instrucciones y recomendaciones

1 - Por favor, lea atentamente:

Recomendamos encarecidamente leer detenidamente y comprender las instrucciones de seguridad antes de utilizar esta unidad.

2 - Conserve este manual:

Recomendamos encarecidamente mantener este manual junto con la unidad para futuras consultas.

3 - Utilice este producto con cuidado:

Recomendamos encarecidamente prestar atención a todas las instrucciones de seguridad.

4 - Siga las instrucciones:

Siga atentamente las instrucciones de seguridad para evitar daños físicos o materiales.

5 - Evite el agua y los lugares húmedos:

No utilice este producto bajo la lluvia o cerca de lavabos u otros lugares húmedos.

6 - Instalación:

Recomendamos encarecidamente que utilice únicamente un sistema de fijación o soporte recomendado por el fabricante o suministrado con este producto. Siga cuidadosamente las instrucciones de instalación y utilice las herramientas adecuadas. Asegúrese siempre de que esta unidad esté firmemente sujeta para evitar vibraciones y resbalones mientras la utiliza, ya que puede provocar lesiones físicas.

7 - Instalación en techo o pared:

Póngase en contacto con su distribuidor local antes de realizar una instalación en el techo o la pared.

8 - Ventilación:

Las rejillas de ventilación garantizan un uso seguro de este producto y evitan cualquier riesgo de sobrecalentamiento.

No obstruya ni cubra estas rejillas de ventilación, ya que podría sobrecalentar el producto y provocar lesiones físicas o daños a la unidad. Este producto nunca se debe utilizar en un área cerrada no ventilada, como un maletín de transporte o un estante metálico, a menos dispongan de ventilaciones de refrigeración para esta finalidad.

9 - Exposición al calor:

El contacto continuado o la proximidad con superficies calientes pueden causar sobrecalentamiento y daños al producto. Mantenga este producto alejado de cualquier fuente de calor, como calentadores, amplificadores, hornilla eléctrica, etc.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

ADVERTENCIA: esta unidad no contiene piezas reparables por el usuario. No abra la carcasa ni intente realizar ningún tipo de mantenimiento por su cuenta. En el caso improbable de que su unidad necesite ser reparada, póngase en contacto con su distribuidor más cercano.
Para evitar un mal funcionamiento eléctrico, no utilice ningún adaptador de varios enchufes, alargaderas o sistema de conexión sin asegurarse de que estén perfectamente aislados y no presenten defectos.

Niveles de sonido

Nuestras soluciones de audio ofrecen importantes niveles de presión de sonido (SPL, por sus siglas en inglés) que pueden ser perjudiciales para la salud humana cuando se utilizan durante largos periodos de tiempo. Por favor, no se mantenga cerca de los altavoces cuando estén en funcionamiento.

Reciclaje de su dispositivo

- Como en HITMUSIC estamos muy comprometidos con el medio ambiente, solo comercializamos productos que cumplen con la normativa ROHS.
- Cuando este producto llegue al final de su vida útil, llévalo a un punto de recolección designado por las autoridades locales. La recolección y el reciclaje por separado de su producto en el momento de la eliminación ayudarán a conservar los recursos naturales y asegurarán que se recicle de una manera segura para la salud humana y el medio ambiente.

10 - Suministro de energía eléctrica:

Este producto solo puede ser utilizado a través de un voltaje muy específico. Esta información se especifica en la etiqueta ubicada en la parte posterior del producto.

11 - Protección de los cables de alimentación:

Los cables de alimentación se deben situar de tal forma que no se pisen o aplasten por objetos colocados sobre ellos o contra ellos, prestando especial atención a los cables en las orejetas, receptáculos de conveniencia y el punto por donde salen del accesorio.

12 - Precauciones de limpieza:

Desenchufe el producto antes de realizar cualquier tipo de limpieza. Este producto debe limpiarse solo con los accesorios recomendados por el fabricante. Utilice un paño húmedo para limpiar la superficie. No lave este producto.

13 - Periodos de inactividad largos:

Desconecte la alimentación principal de la unidad durante largos periodos de inactividad.

14 - Entrada de líquidos u objetos:

No deje que ningún objeto entre en este producto, ya que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

Nunca derrame líquidos sobre este producto, ya que puede infiltrarse en los componentes electrónicos y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

15 - Este producto debe ser reparado cuando:

Póngase en contacto con el personal de reparación cualificado si:

- El cable de alimentación o el enchufe han sufrido daños.
- Han entrado objetos o se ha derramado líquido en el aparato.
- El aparato se ha expuesto a la lluvia o al agua.
- El producto parece que no funciona correctamente.
- El producto ha sufrido daños.

16 - Inspección/reparación:

Por favor, no intente inspeccionar ni reparar el equipo por sí mismo. Dirija cualquier reparación o mantenimiento solamente al personal de reparación cualificado.

17 - Entorno de funcionamiento:

Temperatura ambiente y humedad: 5-35 °C, la humedad relativa debe ser inferior al 85 % (cuando las aberturas de refrigeración no están obstruidas).

No utilice este producto en un lugar sin ventilación, muy húmedo o calido.

2 - Preparación

Comprobar el contenido del paquete

El paquete debe contener los siguientes artículos:

El MTSUB12A

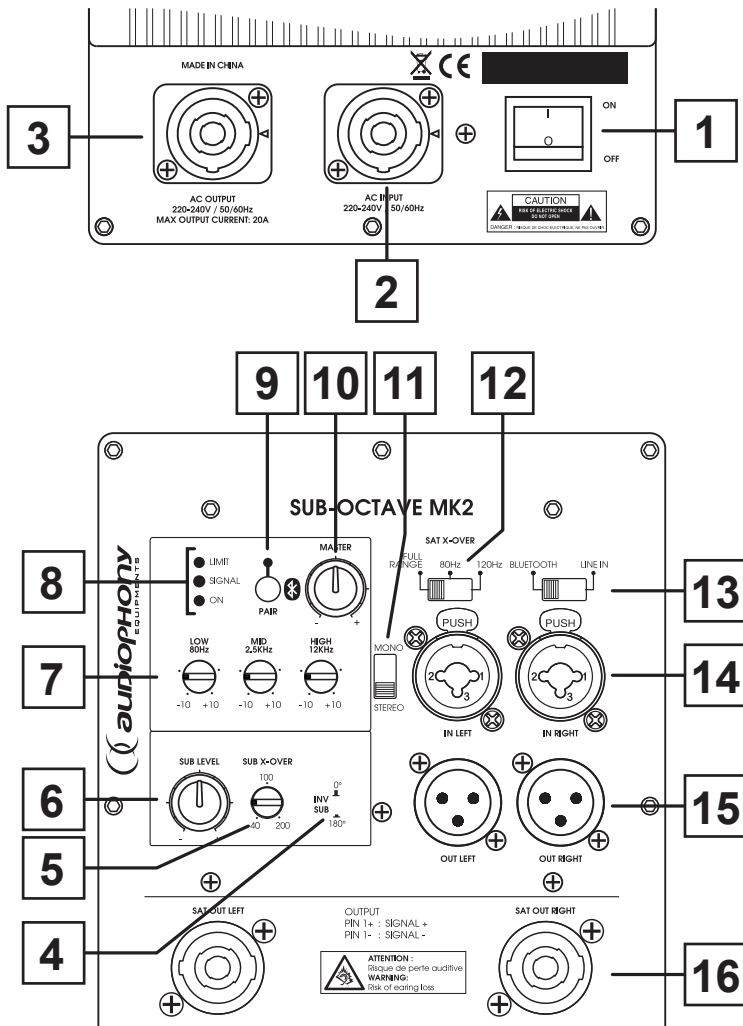
Guía del usuario

Cable de alimentación de 2 polos + tierra /Powercon

Instalación

- Instale el subwoofer sobre un área plana.
- Asegúrese de instalar el subwoofer en un lugar bien ventilado, no expuesto a los rayos solares, temperaturas excesivas ni humedad.

3 - Descripción del panel posterior



1 Botón de alimentación

Gire el botón LEVEL a 0 antes de encender el subwoofer.

2 Entrada de alimentación

Conecte a esta toma POWERCON® IN el cable de alimentación suministrado.

Utilice únicamente este cable de alimentación o uno equivalente.

3 Salida de potencia

Conector POWERCON® OUT.

4 INV SUB

Interruptor inversor de fase.

La inversión de fase es especialmente útil cuando se usan varios subwoofers simultáneamente.

Dependiendo de la posición de sus subwoofers, las frecuencias bajas pueden cancelarse entre sí. Utilice el inversor de fase para solucionar este problema.

5 SUB X-OVER

Botón regulador de la frecuencia de corte.

Use este botón para adaptar la frecuencia de corte del subwoofer a los altavoces de banda ancha.

6 SUB LEVEL

Le permite ajustar el nivel de salida del subwoofer. Este se puede configurar al máximo, sin embargo, asegúrese de no exceder un volumen de salida de 0 dB a través de la mesa de mezclas para garantizar una calidad de sonido óptima.

7 ECUALIZACIÓN

Estos potenciómetros le permiten ajustar los niveles de graves, medios y agudos:

- Graves: +/-10dB a 80Hz
- Medios: +/-10dB a 2,5KHz
- Agudos: +/-10dB a 12KHz

8 ON/SIGNAL/LIMIT LED

Estos indicadores led indican el estado del sistema:

- ON (Activado): El sistema está encendido
- SIGNAL (Señal): Hay señal en la entrada
- LIMIT (Límite): El nivel de la señal de entrada es demasiado alto

9 PAIR

Este botón se usa para emparejar un dispositivo Bluetooth.

Mantenga presionado este botón durante más de 5 segundos. El led parpadeará alternativamente en rojo y azul. Localice un dispositivo Audiophony en su dispositivo y active la conexión.

10 MASTER

Este potenciómetro se usa para ajustar el nivel general del sistema.

11 MONO/STEREO

Este interruptor se usa para enviar la señal presente en la entrada INPUT LEFT a las salidas.

Esta combinación permite utilizar dos sistemas para una mayor potencia de difusión.

En el siguiente capítulo hay un diagrama que ilustra esta combinación.

12 SAT X-OVER

Este interruptor le permite ajustar la frecuencia de corte de las salidas no amplificadas OUT LEFT y OUT RIGHT y las salidas amplificadas SAT OUT LEFT y SAT OUT RIGHT.

Colóquelo en 80Hz o 125Hz si necesita el subwoofer solo para amplificar las frecuencias bajas.

En FULL RANGE, la señal completa inyectada en las entradas se reproducirá en las salidas.

13 BLUETOOTH/LINE

Este interruptor permite seleccionar la fuente que se va a amplificar.

14 ENTRADAS IN LEFT / IN RIGHT

Este interruptor se usa para seleccionar la fuente que se va a amplificar.

15 SALIDA BALANCEADA

Salida balanceada en XLR macho.

Utilice estas salidas para recuperar la señal inyectada en la entrada y enviarla de vuelta a los altavoces amplificados o a otro sistema.

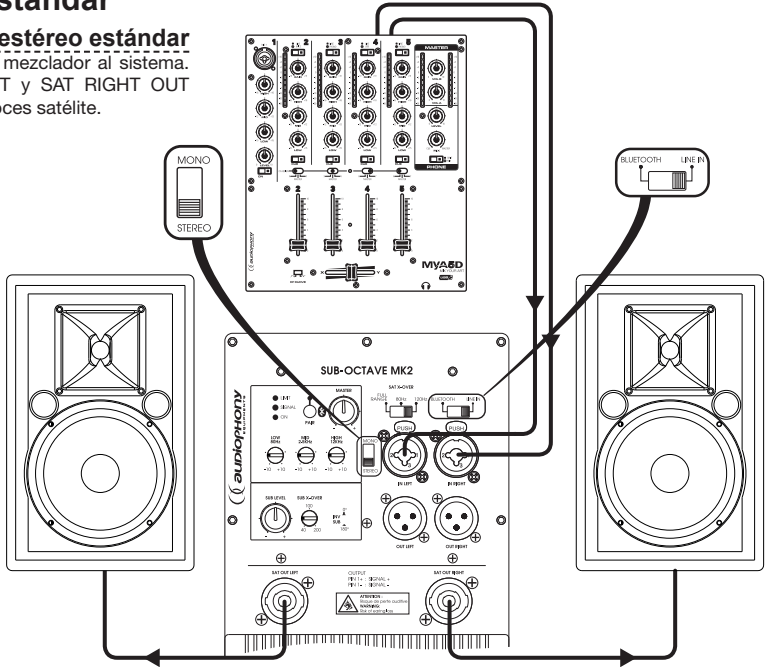
La señal en estas salidas no se amplifica y no se ve afectada por la configuración de SUB LEVEL de la caja del altavoz.

Si ha activado la función SAT X-OVER, la señal en estas salidas se filtrará a la frecuencia seleccionada (80 o 120 Hz).

4 - Instalación estándar

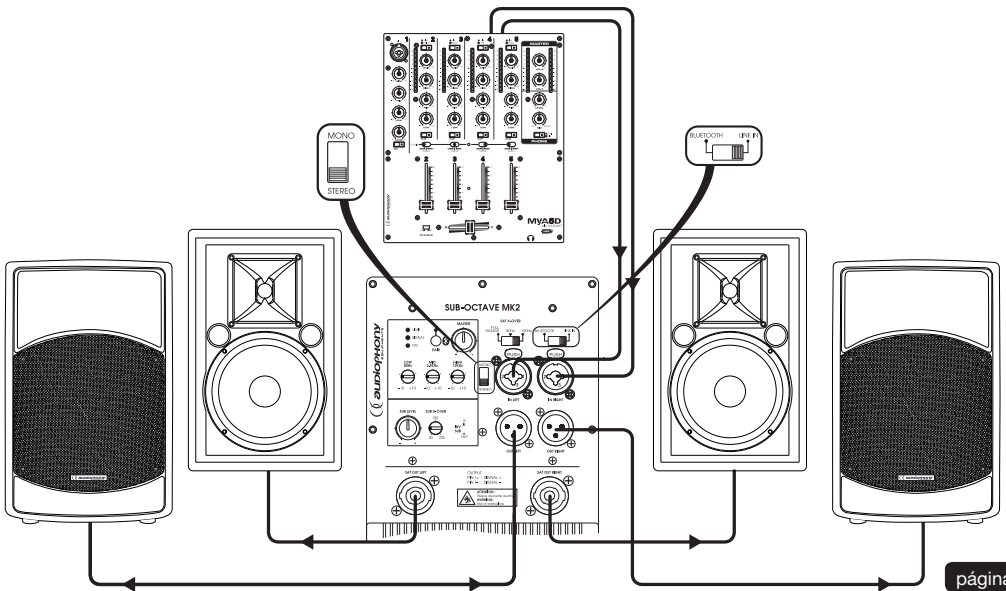
Opción 1: Cableado estéreo estándar

La señal se envía desde el mezclador al sistema. Las salidas SAT LEFT OUT y SAT RIGHT OUT alimentan a un par de altavoces satélite.



Opción 2: Cableado estéreo estándar con uso de salidas balanceadas

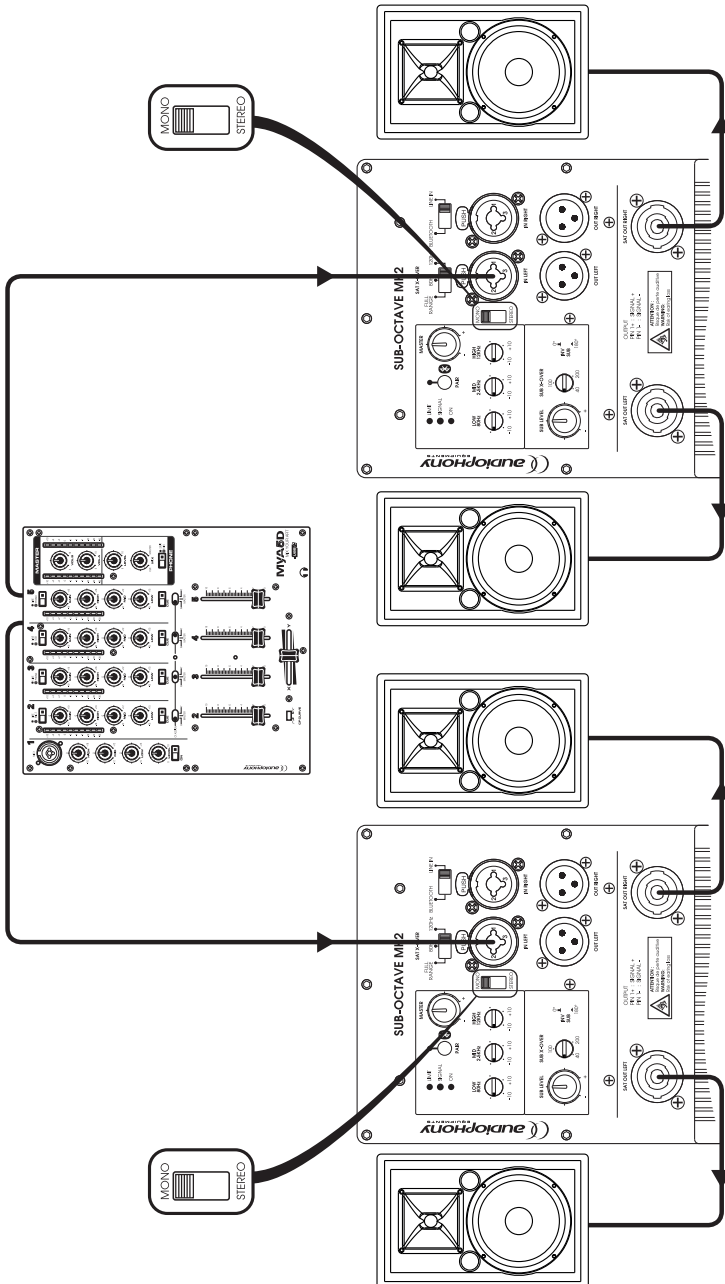
La señal se envía desde el mezclador al sistema. Las salidas SAT LEFT OUT y SAT RIGHT OUT alimentan a un par de altavoces satélite y las salidas OUT LEFT y OUT RIGHT se usan para alimentar altavoces activos.



Opción 3: Cableado mono

La señal se envía desde el mezclador a 2 sistemas. Cada lado de la señal (derecha e izquierda) se envía a la entrada IN LEFT de cada sistema. Las salidas SAT LEFT OUT y SAT RIGHT OUT de cada sistema alimentan a un par de altavoces satélite.

Este montaje permite una gran amplitud de sonido manteniendo la imagen estereofónica de la música.



4 - Información técnica

- Potencia total del amplificador:
 - Graves: 1000W RMS/Clase D
 - Medios/Agudos: 2 x 250W RMS/8ohmios - 2x450W/4ohmios/Clase D
- Fuente de alimentación conmutada
- Respuesta de frecuencia del subwoofer: 40 Hz a 200 Hz
- SPL @1m: 129 dB máx
- Woofers: Bobina de voz de 15", 100mm
- Entradas: Bluetooth y 2 conjuntos de tomas balanceadas
- Salidas:
 - Línea estéreo a través de 2 XLR balanceados
 - Amplificada a través de conectores SPEAKON
- Nivel ajustable del subwoofer
- Ecualizador de 3 bandas: 80Hz, 2,5KHz y 12KHz
- Frecuencia de corte del subwoofer: 40 a 200 Hz
- Filtro paso bajo (OFF-80-125) para salida a altavoces satélite
- Ajuste de fase: 0-180°
- Protecciones: Sobrecarga, limitador térmico
- Carcasa de madera contrachapada cúbica con reflector de bajos y rejilla integral
- 2 asas laterales
- Fuente de Alimentación: AC220-240V 50/60Hz 20A máx.
- Fuente de alimentación de entrada y salida POWERCON
- Placa de montaje de 36 mm para soportes (en la parte superior)
- Dimensiones: 405 x 580 x 550 mm
- Peso neto: 36 kg

Debido a que AUDIOPHONY® fabrica sus productos cuidadosamente para asegurarse de que obtenga la mejor calidad posible, nuestros productos están sujetos a modificaciones sin previo aviso. Por ese motivo, las especificaciones técnicas y la configuración física de los productos pueden diferir de las ilustraciones.

Asegúrese de recibir las últimas noticias y actualizaciones sobre los productos AUDIOPHONY® en www.audiophony.com
AUDIOPHONY® es una marca registrada de HITMUSIC S.A.S - Zone Cahors sud - 46230 FONTANES - FRANCIA