

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Gracias por comprar este producto **BMB**.

Antes de utilizar este altavoz, por favor lea detenidamente el manual de instrucciones para la operación correcta. Luego de leer todo el manual, por favor conservarlo adecuadamente, sirviendo como documento de referencia en el futuro.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Por razones de seguridad, antes de utilizar correctamente el presente producto, por favor lea nuevamente el presente manual de instrucciones de manera detenida.

Luego de haber leído, por favor conservarlo adecuadamente, sirviendo como documento de referencia en el futuro

<PRECAUCIONES DE SEGURIDAD> son los distintos tipos de identificaciones gráficas para prevenir causarles daño a Ud. o a terceros y para prevenir causar pérdidas de bienes.

Los gráficos tienen las siguientes identificaciones y significados, por favor leer y entenderlos.

 **ADVERTENCIA** Significa que si ignora esta identificación o la usa de manera errónea, puede provocar lesiones graves e incluso muerte del operador.

 **ATENCIÓN** Significa que si ignora esta identificación o la usa de manera errónea, puede provocar deterioro de los objetos e incluso lesiones del operador.

EJEMPLOS DE EXPRESIÓN GRÁFICA

  La marca se refiere atención/advertencia. En el centro del gráfico describe el contenido de atención (el gráfico izquierdo está referido a que debe tener cuidado con la descarga eléctrica).

  La marca se refiere a los actos prohibidos. En el centro del gráfico describe el contenido prohibido (el gráfico izquierdo está referido a que prohíbe la descomposición).

  La marca se refiere a los actos forzosos o el contenido de instrucciones. En el centro de gráfico describe el contenido de instrucciones (el gráfico izquierdo está referido a que desenchufe la alimentación de la toma de corriente).

ADVERTENCIA

■ SE PROHIBE CONTINUAR EL USO AL ESTADO DE FALLO

-   ● Si continua su uso cuando hayan anomalías, tales como aparición de humos, olores extraños o sonidos extraños, puede provocar incendio, descarga eléctrica o fallas del amplificador de potencia. Por favor apague inmediatamente la alimentación del amplificador de potencia, desenchufar la alimentación. Primero debe confirmar la inexistencia de humos, recién a partir de allí llevará el producto al local de venta para proceder su reparación.

■ SE PROHIBE REALIZAR MODIFICACIONES

-  ● Se prohíbe modificar o desmontar el presente producto. En caso contrario, puede provocar incendio o descarga eléctrica.

■ SE PROHIBE COLOCARLO EN UN LUGAR DONDE TENGA AGUA

-  ● Debe cuidar de no dejar ingresar el agua o mojar el presente producto. Ya que al ingresar el agua o al mojar el producto, puede provocar incendio o descarga eléctrica. Debe tener especial atención cuando lo utiliza en días de lluvia, de nieve, en zona costera o al lado del agua

■ SE PROHIBE COLOCARLO DEBAJO DE RECIPIENTES QUE CONTENGAN AGUA.

-  ● Se prohíbe colocar florero, plantas, vasos, cosméticos, medicamentos, recipientes o pequeños objetos metálicos que contengan agua sobre el presente producto. Al rociar el agua, o cuando el agua ingresa a la parte interna del producto, causará como consecuencia incendio o descarga eléctrica.

-   ● Si casualmente ingresa agua al presente producto, por favor apague inmediatamente la alimentación del amplificador de potencia, desenchufar la alimentación de la toma de corriente, y luego comuníquese con el local de venta. Si continua su uso, provocará incendio o descarga eléctrica.

■ SE PROHIBE METER OBJETOS EXTRAÑOS EN SU INTERIOR.

-   ● Si casualmente, ingresan objetos extraños al presente producto, apague inmediatamente la alimentación del amplificador de potencia, desenchufar la alimentación de la toma de corriente, y luego comuníquese con el local de venta. Si continua su uso, provocará incendio o descarga eléctrica.

ATENCIÓN

■ ATENCIÓN RESPECTO A LA COLOCACIÓN DEL PRODUCTO



- Se prohíbe colocarlo en un lugar que tiembla. Ya que su caída provocará daños al producto.



- Cuando mueven este producto, se prohíbe agarrar la red de hierro y las unidades altavoz con las manos, porque lo que causan daños probablemente.



- Cuando traslada el presente producto, por favor primero apague la alimentación del amplificador de potencia, desenchufar la alimentación de la toma de corriente y desmontar el cable de altavoz. En caso contrario causará el deterioro del cable, provocará incendio o descarga eléctrica.



- Cuando coloca el presente producto sobre el televisor o sobre equipamiento acústico, se prohíbe mover el presente producto. Ya que ésto causará la caída de los objetos, provocando como consecuencia daños.



- Se prohíbe colocar objetos pesados que superan a 10kg u objetos de dimensiones grandes sobre el presente producto. En caso contrario, la falta de equilibrio provocará el derrumbe o la caída de objetos, causando como consecuencia daños al producto.

■ SE PROHIBE COLOCARLO EN LOS SIGUIENTES SITIOS



- Se prohíbe colocarlo sobre la mesa de procesamiento de alimentos, o el humidificador, entre otros sitios donde existan humo o vapor. En caso contrario, provocará incendio o descarga eléctrica.



- Se prohíbe poner en el ambiente con gran humedad y polvo. En caso contrario, provocará incendio o descarga eléctrica.

■ SOBRE CONEXIÓN



- Cuando conecta el presente producto con otros equipamientos acústicos, o con el televisor, entre otros productos, por favor lea detenidamente el manual de instrucciones de los distintos tipos de productos. Por favor apague primero la alimentación, y luego realizar las operaciones según las instrucciones indicadas.

■ ATENCIÓN DEL USO



- Por favor reduce primero el volumen de sonido y luego conectar la alimentación. Ya que al poner a gran volumen de manera repentina, afectará la audición.



- Debe cuidar de no utilizar el presente producto distorsionando el sonido por tiempo prolongado. Ya que ésto provocará el calentamiento brusco de altavoz causando como consecuencia el incendio.



- Se prohíbe sentarse o colgar sobre el altavoz. Debe tener especial cuidado a los niños. Ya que la caída o el deterioro de producto provocará lesiones al niño.



- Se prohíbe mantener las tarjetas o los discos magnéticos, entre otros productos magnéticos cerca del producto. El magnetismo de altavoz provocará la pérdida de datos, y afectará el uso del producto.

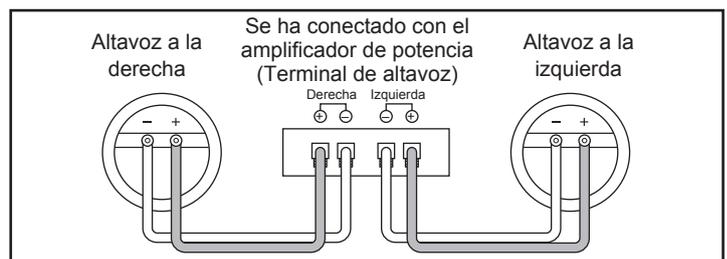
ANTES DE SU UTILIZACIÓN

Notas para operación

- La potencia máxima de entrada es 500W (pico). La potencia de entrada tan alta va a perjudicar los altavoces, por eso den cuidado mantener la potencia de entrada en su límite.
- Aunque la potencia de salida del amplificador de potencia es menos de 500W, no deja el altavoz producir sonido a alto volumen o distorsión armónica, que puede dañar la unidad de altavoz.
- Cuando conecta el altavoz con el amplificador de potencia, asegura que el interruptor de la fuente del amplificador está al sitio de "OFF".
- Cuando el interruptor de la fuente del amplificador está al sitio de "OK", asegura que el volumen del sonido está al nivel más bajo.

CONEXIÓN

- Cuando conecta el altavoz con el amplificador de potencia, asegura que el interruptor de la fuente del amplificador está al sitio de "OFF".
- Deja el polar "-" y el polar "+" asestar al polar "-" y el polar "+" de la vía derecha y la vía izquierda del amplificador, y conectar el altavoz con los terminales de altavoz en el amplificador.
 - * Si la polaridad del altavoz de izquierda y de derecha no conecta correctamente, el tono, el ambiente y el sentido de dirección se van a afectar evidentemente.
 - * Cuando realiza la conexión, den cuidado que no deje la mecha de los cables de altavoz ser cortocircuito.



SOBRE LOS MODOS DE INSTALACIÓN O DE COLOCACIÓN

- Se prohíbe instalar el altavoz en un lugar expuesto a la luz solar o en un lugar muy húmedo. También se prohíbe instalarlo cerca de la estufa u otras fuentes de calor.
- A cerca de los altavoces de Karaoke, los sonidos oídos son depende de sus sitios de instalación, se cambian mucho por los lugares. Si quiere conseguir un nivel alto de apreciación de música, debe recordar los siguientes:
 - a) Si escucha en las condiciones normales, instalan los altavoces más alto que las orejas.
 - b) La distancia mejor entre los altavoces es 2 a 5 metros.
 - c) Si instala el altavoz en un soporte firme o lo pone contra la pared, los bajos se oyen más llenos. Si se pone algo delante del altavoz que hace un reflejo malo de los bajos, entonces los bajos van a perder su efecto.
- Si quiere colgar los altavoces en el techo, comunica al instalador profesional.
- El presente producto no posee funciones de apantallamiento magnético. En caso de que el altavoz y el televisor estén demasiado cerca, el televisor refleja colores pocos claros. Si aparece este tipo de situaciones, por favor apague el televisor, luego debe esperar 15-30 minutos para encenderlo de nuevo. Se persiste este problema, por favor coloque el altavoz lejos de televisor.

Atención:

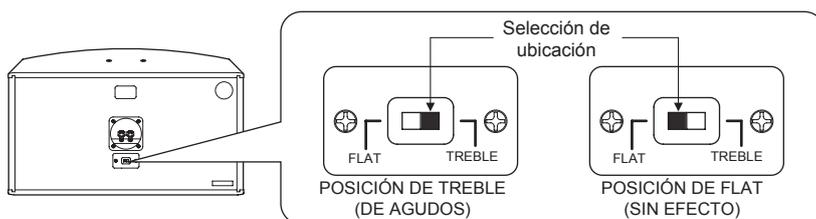
Si este altavoz CSV- 480 se utiliza en forma de colgar en el techo, debe usar las piezas para instalación que resiste suficiente carga. Además, es necesario utilizar los tornillos correspondientes al material del techo y instalarlos en las partes más fuertes.

MANTENIMIENTO DE LA CAJA ACÚSTICA

- Por favor utilice un pañuelo suave para limpiar el polvo y la suciedad.
- Si la caja acústica está extremadamente sucia, por favor utilice un pañuelo suave y mojar el pañuelo con solvente neutro diluido en agua que sea 5-6 veces la cantidad de dicho solvente, luego limpiarla con un pañuelo seco. Se prohíbe utilizar diluyente, gasolina, detergente u otro solvente químico para limpiar la caja acústica o sus alrededores, en caso contrario puede dañar la superficie de la caja acústica. Asimismo, por favor evite utilizar insecticida u otros aerosoles cerca de altavoz.

CONTROL DE CALIDAD DE SONIDO

- Este sistema de altavoz ofrecer dos tipos de calidad de sonido con un interruptor deslizante: TREBLE (de agudos) y FLAT (sin efecto). El TREBLE (de agudos) se utiliza para las habitaciones más grandes, sino el FLAT (sin efecto) está bien ubicado en las habitaciones menores. Este interruptor está ubicado en la parte posterior de cada altavoz.



CONECTAR LOS ALTAVOCES CON EL AMPLIFICADOR DE POTENCIA CORRECTAMENTE (por ejemplo, cuatro altavoces)

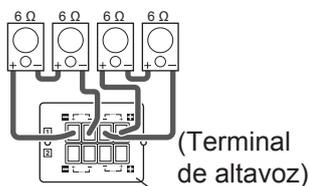
- AJUSTAR Y CONECTAR EL ALTAVOZ QUE HACE LA IMPEDANCIA INTEGRADA ESTÁ ENTRE 6 Y 32 Ω .

Atención:

En la instrucción, la impedancia integrada reglamentaria es entre 4 y 32 Ω , pero no se recomienda utilizar la de 4 Ω . Por favor no utilice la de 4 Ω para ajustes

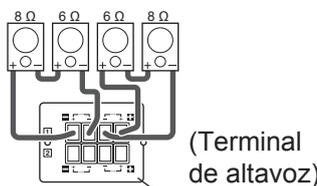
Ejemplo de ajustes correcto

Ejemplo de ajustes correcto 1



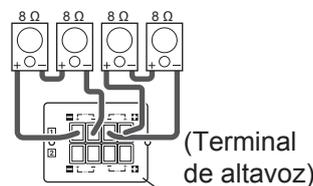
Éxito: Impedancia integrada es 12 Ω .

Ejemplo de ajustes correcto 2



Éxito: Impedancia integrada es 14 Ω .

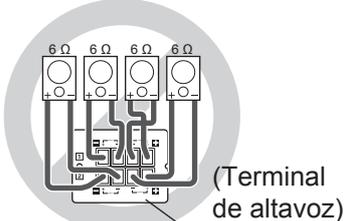
Ejemplo de ajustes correcto 3



Éxito: Impedancia integrada es 16 Ω .

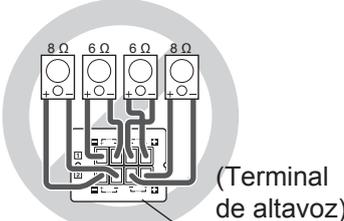
Ejemplo de ajustes con error

Ejemplo de ajustes con error 1



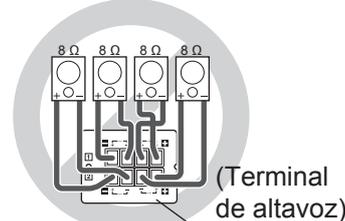
Fracaso: Impedancia integrada es 3 Ω .

Ejemplo de ajustes con error 2



Fracaso: Impedancia integrada es 3,4 Ω .

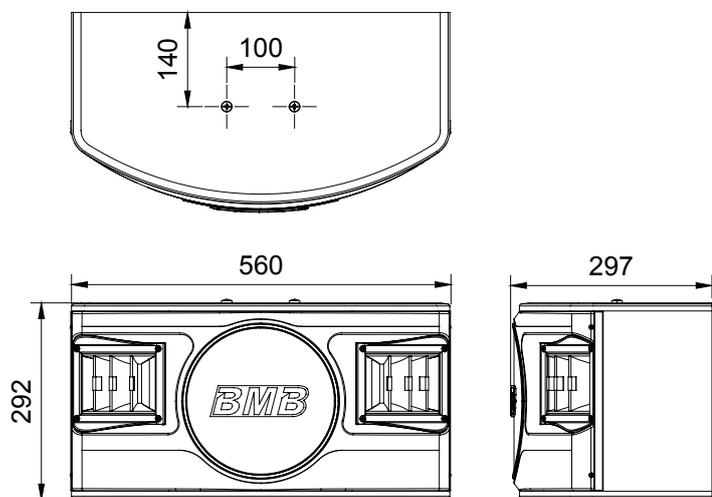
Ejemplo de ajustes con error 3



Fracaso: Impedancia integrada es 4 Ω .

ESPECIFICACIONES

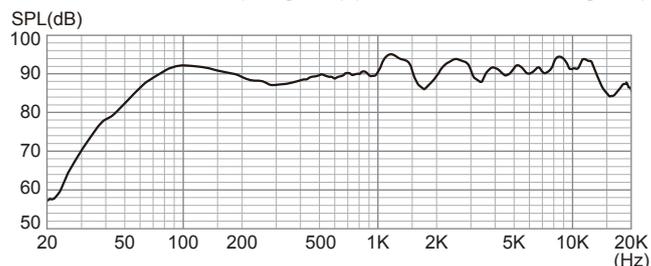
Sistema: 3 vías 3 unidades de altavoz
 Unidad de altavoz de bajo: Tipo de cono de papel de 25 cm x 1 unidad
 Unidad de altavoz de medioagudo: Tipo de cono de papel de 8 cm x 1 unidad
 Unidad de altavoz de agudo: Tipo de cono de papel de 8 cm x 1 unidad
 Máxima potencia de entrada: 500 W
 Potencia nominal de entrada: 250 W
 Nivel de presión Sonora: 88 dB/W/m
 Respuesta de frecuencia: 40 Hz – 20 kHz
 Impedancia: 8 Ω
 Medidas: Anchura 560 x altura 292 x longitud 297 mm
 Masa: 11,5 kg
 Anexos: Manual de instrucciones x 1
 Tarjeta de registro de producto x 1



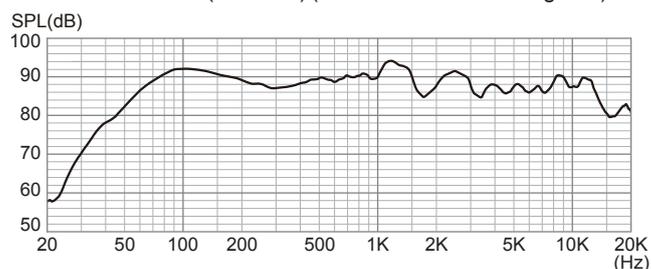
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDARES

RESPUESTA DE FRECUENCIA

■ Posición de TREBLE (de agudos) (en frente del altavoz de agudos)

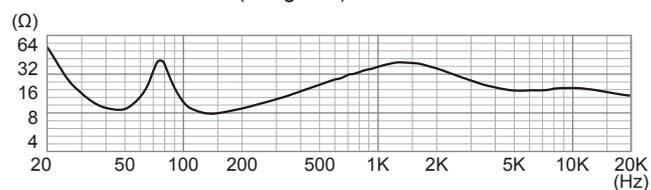


■ Posición de FLAT (sin efecto) (en frente del altavoz de agudos)

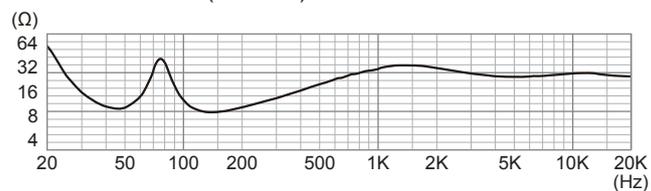


CURVA DE IMPEDANCIA

■ Posición de TREBLE (de agudos)



■ Posición de FLAT (sin efecto)



- Si las especificaciones mencionadas precedentemente y el aspecto externo sufren alguna modificación debido a la mejora del producto, no haremos las notificaciones respectivas.
- El derecho de autor de este Manual pertenece a BMB International Corp.

BMB International Corp.

<http://www.bmb.com>