

# KARMA®

[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)

## BX 7408

## BX 7410

Altavoz ABS pasivo

Altavoz pasivo ABS

---

Manual de instrucciones

Manual de instrucciones



## GRACIAS POR ELEGIR EL MARCA KARMA

El producto Karma que adquirió es el resultado de un cuidadoso diseño realizado por ingenieros especializados. Para su fabricación se utilizaron materiales de excelente calidad para garantizar su funcionamiento en el tiempo. El producto fue elaborado cumpliendo con las normas impuestas por la Unión Europea, garantía de confiabilidad y seguridad. Lea atentamente este manual antes de comenzar a utilizar el aparato para aprovechar al máximo su potencial. Esperando que quede satisfecho con su compra, le agradecemos nuevamente la confianza depositada en nuestra marca y lo invitamos a visitar nuestro sitio web.

[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)

donde encontrará toda la gama de productos KARMA, junto con información útil y actualizaciones.

## GRACIAS POR ESCOGER MARCA KARMA

El producto KARMA que ha adquirido es el resultado de una cuidadosa planificación por parte de ingenieros especializados. Para su construcción se utilizaron materiales de alta calidad, para asegurar su funcionamiento en el tiempo. El producto está fabricado cumpliendo las estrictas normativas impuestas por la Unión Europea, garantía de fiabilidad y seguridad.

Lea atentamente este manual antes de comenzar a utilizar el dispositivo para aprovechar todo su potencial. Esperando que quede satisfecho con su compra, le agradecemos nuevamente su confianza en nuestra marca y lo invitamos a visitar nuestro sitio web.

[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)

donde encontrarás toda la gama de productos KARMA, junto con información útil y actualizaciones.



### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Lea y siga atentamente las instrucciones de este manual.
- Guarde el manual para consultarlo en el futuro y adjúntelo si entrega el aparato a otras personas.
- Contacta con un técnico especializado para instalar y conectar los altavoces.
- Asegúrese de que el amplificador esté apagado al realizar las conexiones.
- Este producto no es apto para uso externo. Para evitar el riesgo de incendio o cortocircuito, no exponerlo a altas temperaturas (más de 35°), lluvia o humedad.
- No permita que líquidos inflamables, agua u objetos metálicos entren en el producto.
- No toque el producto con las manos mojadas.
- Instale el producto en un lugar estable y ventilado, alejado de fuentes de calor y no bloquee las tomas de corriente d'aria.
- Trate el aparato y sus mandos con la debida delicadeza, evitando vibraciones, caídas o golpes.
- En caso de problemas de funcionamiento, suspenda su uso inmediatamente. No intente reparar el aparato usted mismo, póngase en contacto con un servicio de asistencia autorizado. Las reparaciones realizadas por personal incompetente podrían crear daños graves tanto al aparato como a las personas.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Lea atentamente las instrucciones contenidas en este manual y sigalas estrictamente.
- Guarde este manual de usuario para consultarlo en el futuro e inclúyalo si entrega el producto a otro usuario.
- Contacta con un técnico especializado para la instalación y conexión de estos altavoces. • Asegúrese de que el amplificador esté apagado cuando organice las conexiones.
- Este producto no es apto para uso en exteriores. Para evitar el riesgo de incendio o cortocircuitos, no exponerlo a altas temperaturas (superiores a 35°), lluvia o humedad.
- No permita que líquidos inflamables, agua u objetos metálicos entren en el producto.
- No toque el producto con las manos mojadas.
- Instale el producto en un lugar estable y ventilado, lejos de fuentes de calor y no obstruya las salidas de aire.
- Utilice el aparato y sus controles con la debida precisión, evitando caídas, vibraciones o impactos.
- En caso de un problema operativo grave, deje de utilizar el producto inmediatamente. Nunca intente reparar el aparato usted mismo, póngase en contacto con el centro de servicio técnico autorizado. Las reparaciones realizadas por personas no calificadas podrían provocar graves daños tanto al aparato como a las personas.

- Déjelo enfriar y desenchufe el producto antes de limpiarlo o realizarle mantenimiento.
- Para limpiar el producto utilice únicamente un paño húmedo, evitando disolventes o detergentes de cualquier tipo.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Espere a que el producto se enfríe y desconéctelo antes de limpiarlo o realizarle mantenimiento.
- Para limpiar el producto utilice únicamente un paño húmedo, evitando disolventes o detergentes de cualquier tipo.
- Mantener alejado del alcance de los niños.

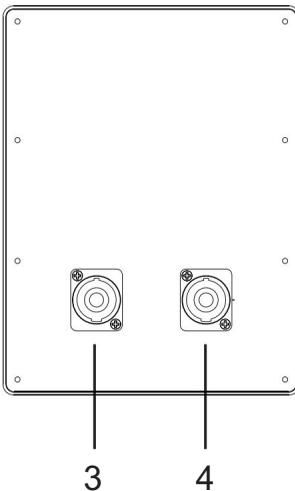
## ENVÍOS Y RECLAMACIONES

Al comprar o recibir el producto, abra la caja y verifique cuidadosamente el contenido para asegurarse de que todas las piezas estén presentes y en buenas condiciones. Informe inmediatamente al vendedor de cualquier daño sufrido por el transporte durante el transporte. En caso de enviarlo para asistencia, es importante que el producto esté completo con su embalaje original: por ello recomendamos conservarlo junto con el recibo o factura de compra.

## ENVÍOS Y RECLAMACIONES

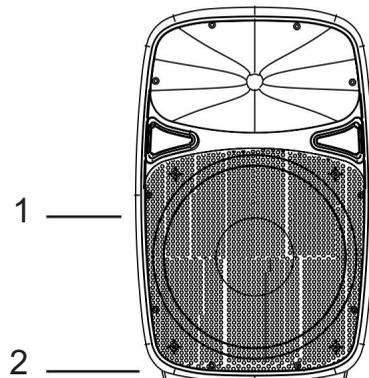
Al comprar o recibir el producto, abra la caja y revise cuidadosamente el contenido, para asegurarse de que todas las piezas estén presentes y en buenas condiciones. Informe inmediatamente al vendedor de cualquier daño de transporte sufrido por el dispositivo. Si envía el producto a reparación, deberá enviarlo con su embalaje original completo: por ello recomendamos conservarlo, junto con la factura o el ticket de compra.

## PRODUCTO/ PRODUCTO



### No. Descripción/ descripción

- 1 Asas de transporte
- 2 Vidrio / Orificio de montaje
- 3-4 Conectores Speakon / Speakon



## CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO

1. Coloca tu nuevo difusor en un lugar adecuado, cuidando que el producto no quede expuesto a la humedad ni a la luz solar directa.  
Sugerimos, siempre que sea posible, colocarlo sobre un trípode (ejemplo: modelo Karma TL 152K) utilizando un cristal (2), que permitirá que el sonido se difunda mejor sin que quede tapado por personas u objetos cercanos.
  2. Para transportarlo, utilice las asas (1), teniendo cuidado de colocar suavemente el altavoz en el suelo.
  3. El cable procedente del amplificador se conectará al conector SPEAKON trasero (3).
  4. El segundo enchufe Speakon (4) disponible en la parte posterior del dispositivo se puede utilizar para la conexión en cascada de un segundo altavoz. En este caso asegúrese de que el amplificador admita impedancias de 4 Ohmios.
  5. Antes de usar el difusor, asegúrese que el amplificador no proporcione más potencia de la que soporta el altavoz. Recomendamos nunca exceder el 80% del volumen máximo tolerable. De hecho, los picos de señal podrían dañar el woofer o el tweeter, lo que en este caso no se considerará cubierto por la garantía.
  6. Para utilizar los altavoces, una vez que haya terminado conexiones, simplemente opere el amplificador y los dispositivos fuente, ajustando los volúmenes para obtener una escucha óptima.
1. Coloca tu nuevo altavoz en un lugar adecuado, alejado de la humedad y de los rayos solares. Sugerimos, si es posible, colocarlo sobre un trípode (Ej: Karma' modelo TL 152K) a través del orificio de montaje específico (2). Esto ayudará a un mejor rendimiento acústico, evitando que el sonido se vea obstaculizado por personas u objetos cercanos.
  2. Utilice las asas (1) para transportar el producto y tenga cuidado al colocarlo en el suelo.
  3. El cable que viene del amplificador se conecta al conector SPEAKON trasero. (3).
  4. El segundo enchufe Speakon (4) en la parte posterior del dispositivo se puede utilizar para conectar otro vocero. En este caso asegúrese de que el amplificador admita impedancias de 4 ohmios.
  5. Antes de usar el altavoz, asegúrese de que la potencia del amplificador no sea superior a la potencia admitida por el altavoz. De todos modos, sugerimos evitar superar el 80% del volumen máximo admitido. Los picos de señal podrían dañar el woofer o el tweeter que, en este caso, no estarían cubiertos por la garantía.
  6. Una vez que haya organizado todas las conexiones, para utilice los altavoces, opere el amplificador y otros dispositivos fuente, ajustando el volumen para tener un rendimiento ideal.



Este símbolo indica el riesgo de descarga eléctrica en caso de uso inadecuado o manipulación del producto.

Este símbolo indica riesgo de descarga eléctrica en caso de uso incorrecto o alteración del producto.



Este símbolo le alerta de la presencia de instrucciones importantes de uso y mantenimiento en el manual o la documentación que acompaña al producto.

Este símbolo le alerta de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento, en el manual o en la documentación que acompaña al producto.



Para evitar posibles daños auditivos, limite el tiempo de escucha a volúmenes altos.

Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a niveles de volumen altos durante períodos prolongados.



La marca CE indica que este producto cumple con las directivas europeas y regulaciones relacionadas que le son aplicables. La documentación de conformidad completa está disponible en la empresa Karma Italiana Srl.

La marca CE indica que este producto cumple con las directivas europeas aplicables y sus normas relacionadas. La documentación de cumplimiento en su forma completa está disponible en la empresa Karma Italiana Srl.



De conformidad con el Decreto Legislativo n° 49 de 14 de marzo de 2014 "Implementación de las Directivas - 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)".

El símbolo del contenedor con ruedas tachado en el equipo indica que el producto debe recogerse por separado del resto de residuos al final de su vida útil. Por lo tanto, el usuario deberá entregar el equipo intacto con sus componentes esenciales al final de su vida útil a los correspondientes centros de recogida selectiva de residuos electrónicos y electrotécnicos, o devolverlo al minorista al adquirir un nuevo equipo de tipo equivalente, basándose en uno a uno o de 1 a cero para equipos con un lado más largo inferior a 25 cm. Una adecuada recogida selectiva para el posterior envío de los equipos fuera de servicio para su reciclaje, tratamiento y eliminación ambiental compatible contribuye a evitar posibles efectos negativos sobre el medio ambiente y la salud y promueve el reciclaje de los materiales que componen el equipo. La eliminación ilegal del producto por parte del usuario conlleva la aplicación de las sanciones administrativas previstas en el Decreto Legislativo n. Decreto Legislativo N° 49 de 14 de marzo de 2014.

Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

El símbolo del cubo de basura tachado indica que el producto al final de su vida debe recogerse por separado del resto de residuos. Por lo tanto, el usuario debe entregar el aparato completo con todos los componentes esenciales a un centro de eliminación autorizado para la recogida de residuos electrónicos y eléctricos, o devolverlo al distribuidor cuando compre un equipo nuevo de tipo equivalente, a razón de uno a uno, o uno a cero si la dimensión externa es inferior a 25 cm. Una recogida selectiva adecuada para enviar los equipos fuera de servicio a un tratamiento de reciclaje y una eliminación respetuosa con el medio ambiente ayuda a prevenir el impacto negativo sobre el medio ambiente y la salud humana y promueve el reciclaje de los materiales que componen el producto. En Italia, el vertido ilegal del producto por parte del usuario conlleva la aplicación de sanciones administrativas en virtud del Decreto Legislativo n. 49 (03/14/2014).

## CONDICIONES DE GARANTÍA

El producto está cubierto por garantía según la normativa nacional y europea vigente.

Para conocer las condiciones completas de la garantía y realizar solicitudes de asistencia, visite el sitio:

[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)

- La garantía cubre defectos y fallas de fabricación ocurridos en los primeros 2 años a partir de la fecha de compra. En el caso de compra con factura, la garantía se limita a 1 año.
- Quedan excluidos los fallos causados por incompetencia o uso inadecuado del aparato.
- La garantía dejará de tener efecto si el aparato ha sido manipulado.
- La garantía no incluye necesariamente la sustitución del producto.
- Quedan excluidos de la garantía las piezas externas, baterías, mandos, interruptores y piezas extraíbles o consumibles.
- Los gastos de transporte y los riesgos consiguientes corren a cargo del propietario del aparato.
- A todos los efectos, la validez de la garantía queda respaldada únicamente por la presentación de la factura o recibo de compra.

También le sugerimos proceder al registro del producto en nuestro sitio web [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it) iniciando sesión en el área reservada. De este modo, tendrá la oportunidad de realizar un seguimiento de la validez de la garantía y recibir actualizaciones sobre nuestros artículos.

## CONDICIONES DE GARANTÍA

El producto está cubierto por garantía según la normativa nacional y europea vigente.

Para conocer las condiciones detalladas de la garantía y las solicitudes de RMA, consulte nuestro sitio web:

[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)

- La garantía cubre defectos de fabricación y averías ocurridos en los primeros 2 años a partir de la fecha de compra. En caso de compra con factura, la garantía está limitada a 1 año.
- Los daños causados por negligencia o mal uso del dispositivo no están cubiertos por la garantía.
- La garantía deja de ser efectiva si el artículo es modificado o desmontado por personas no autorizadas.
- Esta garantía no prevé necesariamente la sustitución del producto.
- Quedan excluidos de la garantía los componentes externos, baterías, mandos, interruptores y cualquier pieza extraíble o sujeta a desgaste.
- El envío para la devolución de artículos defectuosos corre por cuenta y riesgo del propietario.
- Para todos los efectos, la garantía sólo es efectiva tras la exhibición de la factura o del recibo de compra.

También le sugerimos registrar su producto en nuestro sitio web [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it), después de registrarse para acceder al área privada.

De esta manera tendrá la posibilidad de realizar un seguimiento de la validez de la garantía y recibir actualizaciones de nuestros artículos.

## BX 7408

Potencia máxima / Potencia máxima:	180W (90W RMS)
Altavoz de graves:	8" (21cm)
Tuitero:	1"
Respuesta de frecuencia / Resp. de frecuencia:	65Hz – 18KHz
Resa acustica / Salida acústica:	92 dB (+/- 2 dB)
Impedancia / Impedancia:	8 ohmios
Conectores de entrada	Habla
Orificio de montaje corto/soporte	si/ si
Dimensiones / Dimensiones:	240x215x380mm
Peso/Peso:	5,3 kilos

## BX 7410

Potencia máxima / Potencia máxima:	250W (125W RMS)
Altavoz de graves:	10" (25cm)
Tuitero:	1"
Respuesta de frecuencia / Resp. de frecuencia:	65Hz – 18KHz
Resa acustica / Salida acústica:	94 dB (+/- 2 dB)
Impedancia / Impedancia:	8 ohmios
Conectores de entrada	Habla
Orificio de montaje corto/soporte	si/ si
Dimensiones / Dimensiones:	310x270x490mm
Peso/Peso:	7,5 kilos

Karma Italiana srl, con el fin de mejorar sus productos, se reserva el derecho de modificar sus características, ya sean técnicas o estéticas, en cualquier momento y sin previo aviso.

Karma Italiana srl, con el fin de mejorar sus productos, se reserva el derecho de modificar sus características, ya sean técnicas o estéticas, en cualquier momento y sin previo aviso.

---

**KARMA<sup>®</sup>**

Producido por/Producido por:

KARMA ITALIANA SRL  
Via Gozzano 38 bis  
21052, Busto Arsizio (VA) - Italia  
[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)



65 - Hecho en China  
Ver. 21.1