

KARMA®

www.karmaitaliana.it

BX 7412A

BX 7412

BX 7415A

BX 7415

Difusor

Vocero

Manual de instrucciones

Manual de instrucciones



Gracias por elegir la 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

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

Envío y quejas

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.

Si envía para solicitar asistencia, es importante que el producto esté completo con su embalaje original: por lo tanto, le recomendamos que lo conserve.

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

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

Envíos y quejas

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.

Notifique inmediatamente al vendedor de cualquier daño de transporte que sufra el dispositivo.

Si envía el producto a reparación, deberá enviarlo con su embalaje original completo: por lo tanto recomendamos conservarlo.



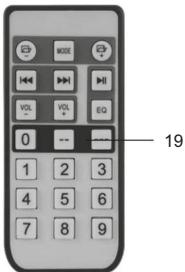
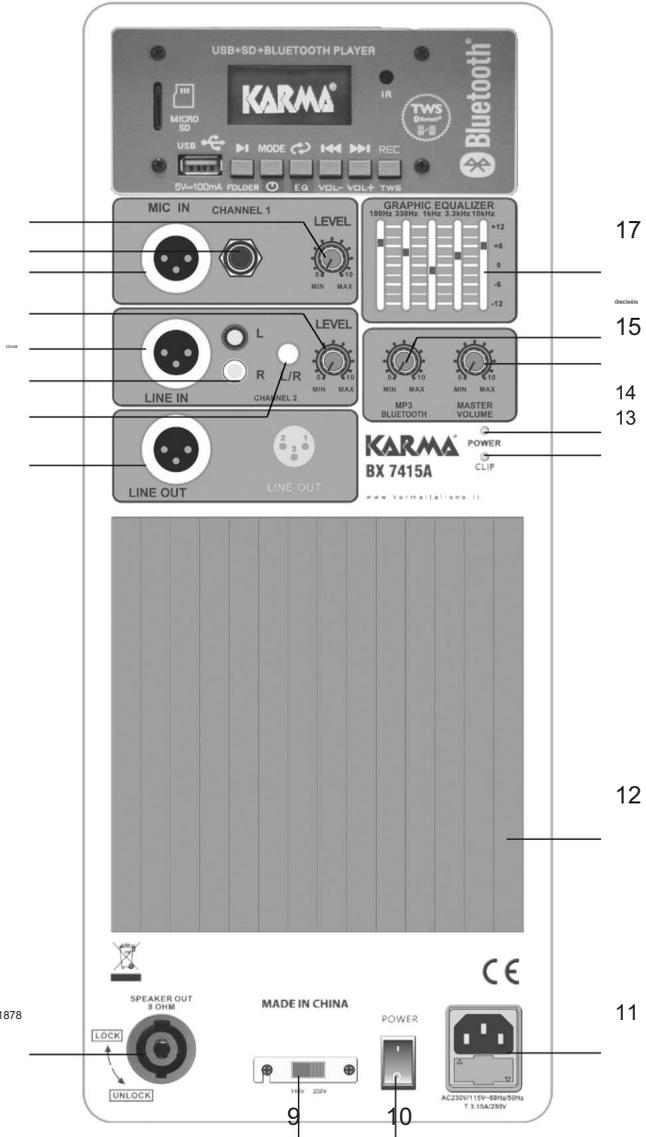
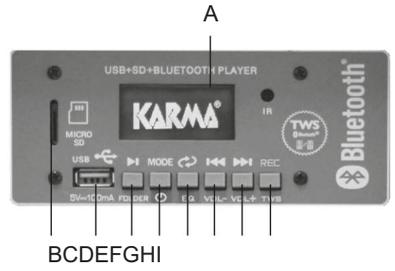
Precauciones y advertencias

- Guarde el manual para consultarlo en el futuro y adjúntelo si entrega el aparato a otras personas.
- Los modelos BX 7412A y BX 7415A funcionan con tensión de red peligrosa 230V. No abrir o trata de intervenir dentro de ellos y seguir las instrucciones sobre esto cuidadosamente manual. En caso de uso inadecuado existe la peligro de descarga eléctrica.
- Asegúrese siempre de enchufar el aparato. con el voltaje adecuado.
- Evite utilizar la unidad:
 - en lugares con temperaturas superiores a 40°C
 - en lugares sujetos a vibraciones y/o posibles impactos
 - en lugares expuestos a la lluvia o demasiada humedad
- Evite que entre líquido en el producto. inflamables, agua u objetos metálicos.
- 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. Reparaciones realizadas por personal no personal. competente podría causar daños graves al aparato y a las personas.
- Desenchufe la unidad de la fuente de alimentación cuando no esté en uso.
- Deje que el producto se enfríe antes de limpiarlo o realizarle mantenimiento.
- **Si el producto no se enciende, verifique el fusible y si es necesario sustituirlo por uno del mismo amperaje.**
- **No encienda ni apague el producto en un intervalos cortos: puede acortar la vida útil del dispositivo.**
- **No desenchufe el cable de alimentación tirando de él del cable.**
- Compruebe periódicamente que el cable La fuente de alimentación no se arruina.

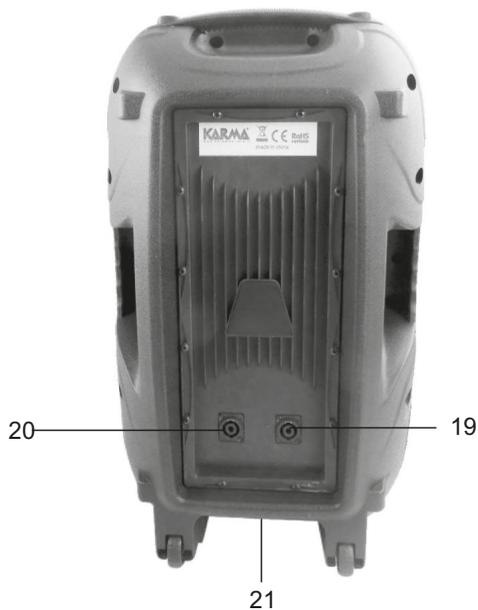
Precauciones y advertencias

- Guarde este manual para referencia futura e incluya si le das el producto a otro usuario.
- Los modelos BX 7412A y BX 7415A funcionan con peligrosa red eléctrica de 230 V. No abrir ni intentar operar en el interior y seguir siempre atentamente las instrucciones indicadas en este manual. En caso de uso incorrecto puede producirse una descarga eléctrica.
- **Asegúrese siempre de conectar el dispositivo a una toma de corriente con el voltaje correcto.**
- **Evite utilizar la unidad:**
 - en lugares con temperaturas superiores a 40° C
 - en lugares sujetos a vibraciones y/o posibles impactos
 - en lugares expuestos a la lluvia o la humedad.
- **No permita que líquidos, agua o metales inflamables Objetos para ingresar al producto.**
- En caso de un problema operativo grave, Deje de usar el producto inmediatamente. Nunca intente repárelo usted mismo, pero comuníquese con el centro autorizado centro de servicio técnico. Reparaciones realizadas por personas no calificadas podrían provocar daños graves tanto al aparato como a las personas.
- Desconecte la unidad de la alimentación cuando no esté usado.
- Espere a que el producto se enfríe antes de limpiarlo o mantenimiento.
- Si el producto no enciende, revise el fusible. y si es necesario sustituirlo por uno igual amperaje.
- No encienda y apague el producto por períodos cortos intervalos, puede reducir la vida útil del dispositivo.
- **Nunca desconecte el producto de la corriente. fuente tirando del cable.**
- Verifique periódicamente el estado de la fuente de alimentación. cable.

BX 7412A BX 7415A



BX 7412
BX 7415



¿CÓMO CONECTARLOS?
¿CÓMO CONECTARLOS?



Conecte fácilmente el altavoz activo al altavoz pasivo mediante un cable Speakon
Conecte fácilmente el altavoz activo al pasivo mediante el cable Speakon

SI HAS COMPRADO EL ALTAVOZ PASIVO

(Caja 7412/Caja 7415):

Conecte el altavoz a un amplificador mediante un cable con conectores.

Habla. Asegúrese de que el amplificador al que conecta el altavoz no proporcione más potencia de la que admite el altavoz o corre el riesgo de dañarlo.

Los woofers y tweeters no están cubiertos por la garantía. También puedes adquirir el mismo altavoz en una versión amplificada.

Te permitirá conectar y amplificar el altavoz pasivo con la misma potencia.

SI COMPRASTE EL MODELO PASIVO

(Caja 7412/Caja 7415):

Conecte el altavoz a un amplificador mediante un cable con conectores Speakon. Asegúrese

de que el amplificador que conecte al altavoz no suministre una potencia superior a la admitida por el altavoz o correrá el riesgo de dañarlo. Los woofers y tweeters no están cubiertos por la garantía. También puedes comprar el mismo altavoz en versión amplificada.

Esto le permitirá conectar y amplificar también el altavoz pasivo con el mismo poder.



SI HAS COMPRADO EL
ALTAVOZ AMPLIFICADO
(BX 7412A/BX 7415A):

- Asegúrese de que el altavoz esté apagado con el botón POWER (10) en OFF y que el cable de alimentación no esté enchufado en el casquillo (11). Todas las operaciones de instalación deben realizarse en ausencia de electricidad.
- Coloque su nuevo altavoz en un lugar adecuado teniendo en cuenta que este lugar no esté húmedo ni expuesto a la luz solar directa. Para desplazarse, utilice las asas de transporte laterales.
- Comprobar que la tensión seleccionada (9) es la correcta. Tensiones diferentes a la corriente eléctrica actual dañarían gravemente el aparato y podrían provocar cortocircuitos peligrosos.
- Conecte cualquier micrófono equipado con un conector XLR a la toma "MIC" (3). Si tienes un micrófono con conector Jack mono de 6,3 mm, puedes utilizar la toma (2).



SI COMPRASTE EL
MODELO AMPLIFICADO
(BX 7412A/ BX 7415A):

- Asegúrese de que el altavoz esté apagado con el botón POWER (10) en posición OFF y que el cable de alimentación (11) no esté enchufado a la toma de corriente. Todas las operaciones deben realizarse sin energía.
- Coloque su altavoz en un lugar adecuado, manteniéndolo alejado de la humedad y de los rayos directos del sol. Utilice las asas laterales para transportar el dispositivo.
- Comprobar que la tensión seleccionada (9) es la correcta. Un voltaje incorrecto podría dañar gravemente el dispositivo y provocar cortocircuitos peligrosos.
- Puede conectar un micrófono con conector XLR en la toma MIC (3). Si tienes un micrófono con conector jack mono 6,3, puedes utilizar la toma (2).

- La señal de entrada, procedente de un mezclador, reproductor de CD u otro dispositivo de tipo "línea", se puede conectar a las tomas "Entrada de línea" del tipo RCA (6), XLR (5) o jack de 3,5 mm (18).
 - Cualquier salida a otro altavoz amplificado está disponible en forma de señal de audio de línea, en la toma "Line Output" de tipo XLR (7) mientras que si se desea conectar un mod de altavoz pasivo de 8 Ohm. BX 7412 o BX 7415 puede utilizar la toma de altavoz (8). El altavoz autoamplificado también amplificará el altavoz pasivo. Atención: a la toma (8) sólo se puede conectar un altavoz pasivo.
 - Si desea colocar su altavoz sobre un soporte trípode, utilice el cristal especial (21) situado en la parte inferior. El diámetro es de 35 mm.
 - Una vez realizadas las conexiones, ajuste todos los volúmenes del amplificador al mínimo, es decir, todos girados en sentido antihorario. Conecte el cable de alimentación a la toma (11) y luego a la red eléctrica de 230V.
 - Encienda el amplificador, el indicador de llave (10). El LED Encendido (14) se iluminará e indicará que se ha encendido. Si cuando el botón (10) está en ON, el LED (14) permanece apagado y el altavoz no funciona, antes de contactar con la asistencia técnica, desconecte el cable de alimentación y verifique la integridad del fusible de protección contenido en la toma de corriente (11). Si es necesario, reemplácelo por uno del mismo amperaje. Durante el uso, las aletas de refrigeración (12) pueden calentarse mucho. Evite tocarlos
- La señal de entrada, procedente de un mezclador, un reproductor de CD u otro dispositivo de "línea", se puede conectar a las tomas de "entrada de línea" RCA (6), XLR (5) o Jack 3,5 mm (18).
 - Está disponible una salida adicional para otro altavoz autoamplificado como señal de línea de audio, en la toma XLR "salida de línea" (7), mientras que si desea conectar a 8 Ohmios un mod de altavoz pasivo. BX 7412 o BX 7415 puede utilizar la toma Speakon (8). El altavoz autoamplificado amplificará también el pasivo. ADVERTENCIA: Sólo se puede conectar un altavoz pasivo a la toma (8).
 - Si desea colocar su altavoz en un trípode, utilice el orificio de montaje en la parte inferior. tiene un estándar 35 mm de diámetro.
 - Una vez realizadas las conexiones, por favor ponga todos los volúmenes del amplificador en su posición mínima (completamente girados en el sentido contrario a las agujas del reloj). Conecte el cable de alimentación a la toma (11) y luego a la red eléctrica (230V)
 - Encienda el amplificador a través del botón POWER (10). El led de encendido (14) se iluminará para indicar que el altavoz está encendido. Si con el botón (10) en posición ON el led (14) permanece apagado y el altavoz no funciona, antes de contactar con el servicio técnico desconecta el cable de alimentación y comprueba si el fusible de protección de la toma de corriente (11) está bien. Si está fundido sustitúyalo por uno del mismo amperaje. Durante el uso, las aletas de refrigeración (12) podrían calentarse mucho. No los toques para evitar el riesgo de quemarte.

para evitar el riesgo de cualquier tipo de quemadura.

- Activa cualquier equipo que suministre la señal de audio y esté conectado al altavoz. El volumen de cada señal amplificada se puede ajustar mediante un control específico: para el micrófono utilice el control giratorio (1), para la señal de línea, utilice el control giratorio (4). El control giratorio maestro (15) ajusta el nivel general de la señal de salida. El LED CLIP (13) puede parpadear para señalar cualquier pico de señal. Si permanece encendido más de 2/3 segundos, baje inmediatamente el volumen de las señales de entrada para evitar dañar el dispositivo.
- El práctico ecualizador de 5 bandas (17) permite ajustar con precisión la incidencia de los tonos reproducidos, ganando mucho en calidad y potencia.
- Encienda el aparato que proporciona la señal de audio y conéctelo al altavoz. El volumen de cada señal amplificada se puede ajustar a través del control específico: para el micrófono utilice el mando giratorio (1), para la señal de línea utilice el mando giratorio (4). El mando giratorio Master (15) controla el nivel general de la señal de salida. El led CLIP (13) puede parpadear para indicar picos de señal. Si permanece encendido durante más de 2 o 3 segundos, deberá bajar inmediatamente el volumen de las señales de entrada para evitar dañar el dispositivo.
- El útil ecualizador de 5 bandas (17) permite ajustar con precisión la incidencia de los tonos reproducidos, con mayores prestaciones en calidad y potencia.

REPRODUCTOR MULTIMEDIA

Su nuevo altavoz está equipado con un lector de tarjetas SD y memorias USB y le permitirá reproducir los archivos MP3 contenidos en ellos. Simplemente inserte un medio en el conector correspondiente (B/C) y presione el botón REPRODUCIR (D) para reproducir/pausar. Para cambiar de canción, utilice las teclas (G/H). La pantalla (A) muestra la información principal relacionada con la canción que se está reproduciendo. El botón (F) le permite configurar la repetición de una sola pista o de todas las canciones. El botón MODE (E) le permite cambiar de una función a otra.

Las funciones disponibles son: reproductor MP3 y Bluetooth. El control de volumen (16) ajusta el nivel de audio procedente del reproductor MP3.

REPRODUCTOR MULTIMEDIA

Su nuevo altavoz se entrega con una memoria USB y un lector de tarjetas SD para reproducir archivos MP3. Basta con conectar su dispositivo móvil a la toma correspondiente (B/C) y utilizar el botón PLAY (D) para reproducir, pausar o cambiar de pista (G/H). El display (A) muestra información principal de la pista que se está reproduciendo. La tecla (F) permite configurar la reproducción de una sola pista o de todas las pistas. El MODO (E) permite pasar de una función a otra.

Las funciones disponibles son: reproductor MP3 y Bluetooth. El control de volumen (16) ajusta el nivel de audio procedente del reproductor MP3.

• FUNCIÓN BLUETOOTH

Presione el botón MODE (E) y seleccione la función bluetooth. Busca en

su teléfono inteligente o tableta, el altavoz en el menú Bluetooth y selecciónelo.

Una vez emparejado, el altavoz reproducirá música desde su teléfono inteligente. El volumen se puede ajustar utilizando el control giratorio (16) y manteniendo pulsados los botones (GH).

Puede cambiar de canción presionando rápidamente los mismos botones (GH).

• FUNCIÓN TWS

Para activar la función, configure los dos altavoces (mismo modelo) en modo Bluetooth. Agarrate a uno de los dos

presionó el botón TWS(I). La pantalla confirmará la conexión exitosa.

En este punto, conecta tu dispositivo (smartphone, tableta, etc...) al primer altavoz y luego envía la señal de audio a ambos.

• FUNCIÓN EQ

Mantenga presionado el botón EQ(F) para activar la función y luego repita la operación hasta seleccionar una de las 5 ecualizaciones preestablecidas.

• FUNCIÓN DE GRABACIÓN

Con una memoria USB insertada, presione el botón REC(I) para grabar el audio amplificado en formato MP3. Presiónelo nuevamente para finalizar la grabación.

• CONTROL REMOTO

El paquete incluye un práctico mando a distancia por infrarrojos (19) que permite controlar de forma remota las funciones principales del módulo MP3.

• FUNCIÓN BLUETOOTH

Presione la tecla MODE (E) y seleccione la función bluetooth. buscar el

altavoz de su teléfono inteligente o tableta en el menú de bluetooth y selecciónelo. Una vez

emparejado, el altavoz reproducirá la música enviada desde su teléfono inteligente. El volumen se puede ajustar a través del mando giratorio (16) y manteniendo pulsadas las teclas G (VOL -) y H (VOL +).

• FUNCIÓN TWS

Para activar la función configure los dos

Altavoces (mismo modelo) en modo bluetooth.

En uno de los dos altavoces, mantenga presionado el botón TWS. Ahora puedes conectar tu dispositivo (teléfono inteligente, tableta, etc.) al altavoz para obtener un efecto estéreo.

• FUNCIÓN EQ

Presione repetidamente el botón EQ (I) para activar la función y repita la secuencia para seleccionar uno de los 5 tipos de ecualizaciones preestablecidas.

• REC

Presione para grabar en la señal del micrófono de la llave USB. Presione nuevamente para detener la grabación. El archivo estará en formato mp3.

• CONTROL REMOTO

El embalaje incluye un útil mando a distancia por infrarrojos (19) que permite gestionar también las funciones principales del módulo MP3. desde una distancia.

Condiciones de garantía

El producto está cubierto por garantía según la normativa nacional y europea vigente. Para conocer todas las condiciones de garantía y realizar solicitudes de asistencia, visite el sitio web: www.karmaitaliana.it

- La garantía cubre defectos y fallas de fabricación ocurridos en los primeros 2 años desde 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 ya no tiene ningún efecto si el aparato está dañado.
manipulado.
- La garantía prevé 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, 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

- La garantía cubre defectos de fabricación y fallas ocurridas en los primeros 2 años a partir de la fecha de compra. En el 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 dueño.
- Para todos los efectos la garantía es efectiva únicamente tras la exhibición de la factura o del recibo de compra.

También sugerimos registrar su producto en nuestro sitio web www.karmaitaliana.it, registrándose 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.



DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA UE

El fabricante KARMA ITALIANA SRL declara que el tipo de equipo radioparlante con Bluetooth BX 7412/ BX 7415/ BX 7412A/ BX 7415A cumple con la Directiva 2014/53/UE. El

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.karmaitaliana.it

Por la presente, KARMA ITALIANA SRL declara que el equipo de radio tipo altavoz con bluetooth BX 7412/ BX 7415/ BX 7412A/ BX 7415A cumple con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección dirección de internet: www.karmaitaliana.it.

Karma Italiana Srl

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



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.



Este símbolo advierte de la presencia de material no aislado "vivo" a alta tensión en el interior del producto, que puede constituir un riesgo de electrocución para las personas.

Este símbolo le alerta de la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento dentro de la carcasa del producto que podría ser de magnitud suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica. No abra el producto caso.



La marca CE indica que el producto cumple con los requisitos esenciales de las directivas europeas y normas 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 esenciales aplicables y sus normas relacionadas. La documentación de conformidad completa se puede solicitar a la empresa Karma Italiana Srl.



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.

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

2014, 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. 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 equipos nuevos de tipo equivalente, a razón de uno a uno, o de uno a cero si la dimensión externa es inferior a 25 cm. Una recogida selectiva adecuada para enviar los equipos fuera de servicio al reciclaje, tratamiento y eliminación compatible con el medio ambiente ayuda a prevenir impactos negativos 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).

El mando a distancia del producto contiene una batería que, según la Directiva Europea 2013/56/UE, no puede desecharse con la basura doméstica normal. Infórmese sobre la normativa local relativa a la recogida selectiva de pilas: una eliminación correcta le permitirá evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.



El mando a distancia del producto contiene una batería que, según la Directiva Europea 2013/56/UE, no se puede eliminar con la basura doméstica normal. Infórmese sobre las normativas locales relativas a la recogida selectiva de pilas: una eliminación correcta permite evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.

BX 7412

Tipo de hablante / Tipo de hablante	Pasivo / Pasivo
Potenza Max / Potencia máxima	500W
Potencia RMS / Potencia RMS	220W
Estructura/Material de la Caja	Stampo inéj. di polipropileno / moldeo por inyección de polipropileno
altavoz de graves	12" (25 cm) - 50 onzas
Impedido. Woofer/woofer impedido.	8 ohmios
Tuitero:	Titanio de 1" - 15 Oz
Resp. en frecuencia /frecuencia. respuesta	50Hz - 20KHz (-10dB)
SPL	92dB
Dimensiones / Dimensiones	380x570x310mm
Peso/Peso	10 kilos

BX 7412A

Tipo de hablante / Tipo de hablante	Amplificado / Amplificado
Fuente de alimentación	110V -230V ~ CA / 50Hz
Potenza Max / Potencia máxima	400W
Potencia RMS / Potencia RMS	200 vatios
Estructura/material de la caja	Stampo inéj. di polipropileno / moldeo por inyección de polipropileno
altavoz de graves	12" (25 cm) - 50 onzas
Impedido. Woofer/woofer impedido.	4 ohmios
Tuitero:	Titanio de 1" - 15 Oz
Resp. en frecuencia /frecuencia. respuesta	50Hz - 20KHz (-10dB)
SPL	92dB
Reproductor de MP3 / Mp3	Si tramite SD o USB / A través de SD / USB
Micrófono de entrada. / Entrada de micrófono	1 (XLR o Jack 6,3mm)
Línea de ingreso / Entrada de línea	1 (XLR, RCA o conector de 3,5 mm)
Línea Uscita / Salida de línea	1 (XLR) + 1 (Speakon 8 ohmios)
Bluetooth/GRABACIÓN/TWS	Si/ Si 2.4 Ghz
Ajuste de tono/tonos	Agudos y graves / Bajos y agudos
Control remoto/control remoto	Si (batería litio 3V 150mAh)/ Si (batería litio 3V 150mAh)
Dimensiones / Dimensiones	380x570x310mm
Peso/Peso	13 kilos

BX 7415

Tipo de hablante / Tipo de hablante	Pasivo / Pasivo
Potenza Max / Potencia máxima	550 vatios
Potencia RMS / Potencia RMS	250W
Estructura/material de la caja	Stampo iniez. di polipropileno / moldeo por inyección de polipropileno
altavoz de graves	15" (31 cm) - 50 onzas
Impedido. Woofer/woofer impedido.	8 ohmios
Tuitero:	Titanio de 1" - 15 Oz
Resp. en frecuencia /frecuencia. respuesta	50Hz - 20KHz (-10dB)
SPL	94dB
Dimensiones / Dimensiones	440x680x350mm
Peso/Peso	12,6 kilogramos

BX 7415A

Tipo de hablante / Tipo de hablante	Amplificado / Amplificado
Fuente de alimentación	110V -230V ~ CA / 50Hz
Potenza Max / Potencia máxima	450W
Potencia RMS / Potencia RMS	220 vatios
Estructura/material de la caja	Stampo iniez. di polipropileno / moldeo por inyección de polipropileno
altavoz de graves	15" (31 cm) - 50 onzas
Impedido. Woofer/woofer impedido.	4 ohmios
Tuitero:	Titanio de 1" - 15 Oz
Resp. en frecuencia /frecuencia. respuesta	50Hz - 20KHz (-10dB)
SPL	94dB
Reproductor de MP3 / Mp3	Si tramite SD o USB / A través de SD /USB
Micrófono de entrada. / Entrada de micrófono	1 (XLR o Jack 6,3mm)
Línea de ingreso / Entrada de línea	1 (XLR, RCA o conector de 3,5 mm)
Línea Uscita / Salida de línea	1 (XLR) + 1 (Speakon 8 ohmios)
Bluetooth/GRABACIÓN/TWS	Si/ Si 2,4 Ghz
Ajuste de tono/tonos	Agudos y graves/graves y agudos
Control remoto/control remoto	Si (batería litio 3V 150mAh)/ Sí (batería litio 3V 150mAh)
Dimensiones / Dimensiones	440x680x350mm
Peso/Peso	15,2 kilogramos

KARMA®

Producido por/Producido por:

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



95 - Hecho en la República Popular China