

Modelo RF103 Auriculares inalámbricos por RF

Introducción

¡Felicidades! Acaba de adquirir el sistema de auriculares inalámbricos estéreo con RF/FM más sofisticado. Gracias a la última tecnología inalámbrica de FM podrá disfrutar de la mejor calidad de sonido con una completa libertad de movimientos. Por favor, lea este manual de instalación y uso del equipo con atención antes de empezar a disfrutar de la excelente calidad de sonido que este sistema ofrece.

Importante

Antes de utilizar el sistema de auriculares inalámbricos estéreo con RF/FM por primera vez, asegúrese de haber cargado las pilas unas 16 horas. Esto le garantizará una mayor vida útil de las pilas.

Información general

Funciones y características

1. Transmisión inalámbrica por RF/FM

Transmite la señal de audio estéreo desde la fuente de audio o video a los auriculares sin cables. Los auriculares reciben la señal incluso a través de paredes, puertas y ventanas. Los auriculares utilizan una alta radiofrecuencia para llevar la señal para asegurar una recepción absolutamente clara y nítida. Se pueden utilizar varios auriculares con un único transmisor al mismo tiempo.

2. Sistema recargable automático

El transmisor de FM recarga automáticamente las pilas recargables que hay en el interior de los auriculares. Simplemente coloque los auriculares sobre el transmisor de forma que hagan contacto. El LED verde parpadeará mientras se recargan. Cuando las pilas están completamente cargadas, el LED verde dejará de parpadear.

3. Control del volumen

En el auricular izquierdo está situado el control del volumen. Simplemente ajústelo en el nivel que prefiera.

4. Aplicaciones

El sistema de auriculares inalámbricos estéreo con RF/FM es compatible con HiFi, VCR, DVD, CD, MD, MP3, iPod, TV, ordenador y todos los equipos de audio y video. Por favor, lea las instrucciones de instalación y funcionamiento.

Contenido

- 1 x Transmisor
- 1 x Receptor de auriculares
- 1 x Clavija estéreo de 3.5 mm para 2 x cables de audio RCA
- 1 x Cable de audio con clavija estéreo de 3.5 mm
- 1 x Adaptador de corriente AC 220V DC9V. 300mA

Controles

Transmisor (Imagen 1)

1. Indicador de encendido

El LED rojo se enciende cuando se detectan señales de audio.

2. Indicador de carga

El LED verde parpadeará mientras se cargan los auriculares. Cuando finalice, el LED se apagará.

3. Base de carga

Los auriculares deben colocarse sobre el transmisor y hacer contacto con esta base para cargarse.

4. Selector del sintonizador

Sirve para seleccionar cualquiera de los tres canales.

5. Conector DC

El adaptador externo DC9V. 300mA se tiene que conectar aquí y a la corriente.

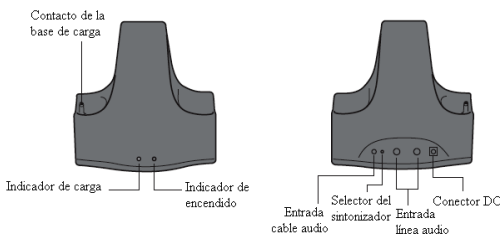
6. Entrada de la línea de audio

La clavija estéreo de 3.5 mm para 2 cables de audio RCA puede conectarse aquí como conexión alternativa a la fuente de audio.

7. Entrada del cable de audio

Debe conectar aquí el cable de audio con clavija estéreo de 3.5 mm como fuente de audio.

Imagen 1



Auriculares (Imagen 2)

1. Interruptor e indicador de encendido

El LED rojo se encenderá cuando esté encendido y en uso.

2. Selector e indicador del sintonizador

Cuando oiga un sonido sibilante por los auriculares, pulse el selector para ajustar el canal adecuado. El LED verde se encenderá cuando ajuste el canal adecuado y se oirá claramente un sonido nítido.

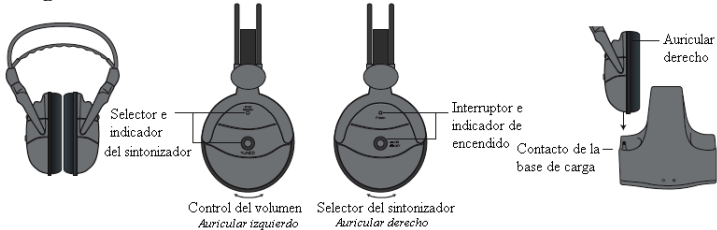
3. Control del volumen

El control está situado en el lado izquierdo de los auriculares para ajustar el nivel de volumen a su gusto.

4. Base de carga

Deberá hacer contacto con los auriculares en el transmisor durante la carga.

Imagen 2



Instalación y funcionamiento

Instalación

1. Corriente eléctrica del transmisor (Imagen 3)

- Se suministra un adaptador AC/DC 9V 300mA. Enchufe el conector DC del adaptador a conector de entrada de corriente.
- Asegúrese de que el voltaje del adaptador se corresponde con el de los enchufes de su hogar.
- Enchufe el adaptador.

2. Corriente eléctrica de los auriculares (Imagen 4)

- Utilice sólo pilas recargables LR03/AAA/NiMH. No utilice pilas de NiCd o alcalinas ya que podría dañar su sistema de auriculares inalámbricos estéreo con RF/FM.
- El interruptor de encendido debe estar colocado en posición Off.
- Coloque los auriculares sobre el transmisor de forma que hagan contacto con la base. El LED verde parpadeará mientras se recargan. Cuando las pilas están completamente cargadas, el LED verde dejará de parpadear.

3. Pilas (Imagen 5)

Las pilas completamente descargadas necesitan cargar al menos 16 horas. Mientras las pilas se cargan, el transmisor no emitirá señales de audio.

Quite siempre las pilas si no va a utilizar los auriculares durante un largo periodo de tiempo. Ver Imagen 6 para colocación de las pilas.

Las pilas contienen sustancias químicas. Debe depositarlas en puntos de recogida adecuados.

Imagen 3

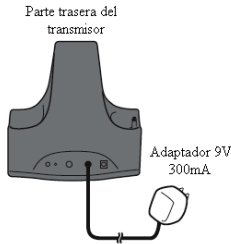


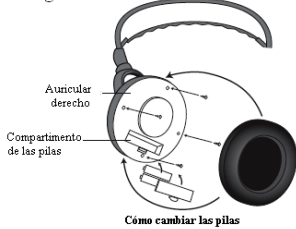
Imagen 4



Imagen 5



Imagen 6



Mientras las pilas se cargan, el transmisor no emitirá señales de audio.

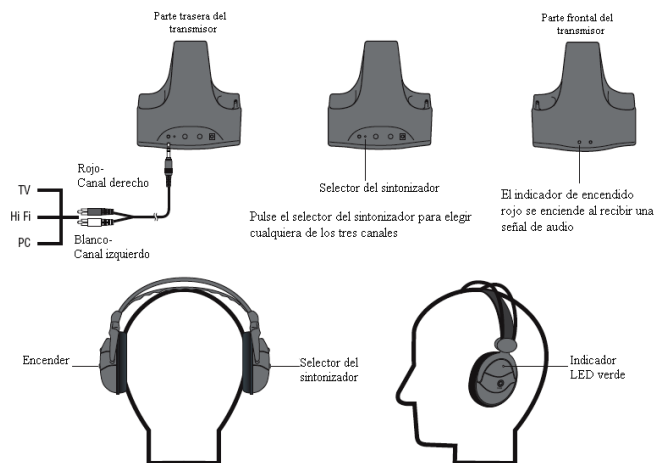
Nota: Utilice sólo pilas recargables LR03/AAA/NiMH. No utilice pilas de NiCd o alcalinas ya que podría dañar el sistema de auriculares.

Funcionamiento

1. Conexión de audio – Opción 1 de entrada de la línea de audio (Imagen 7)

- Use sólo una de las entradas de audio, o la entrada de audio para auriculares estéreo de 3.5 mm o la entrada de la línea de audio. Si usa ambas entradas a la vez puede dañar el sistema de auriculares inalámbricos estéreo con RF/FM.
- Conecte la clavija estéreo de 3.5 mm del cable de la línea de audio a la entrada de 3.5 mm del transmisor.
- Conecte las dos clavijas RCA del cable de la línea de audio a la salida de la línea (REC OUT o LINE OUT) de la fuente de audio – TV, HiFi, PC. Asegúrese de que la clavija roja RCA (canal derecho) se conecta al canal derecho (rojo) de la fuente de audio y la clavija blanca RCA (canal izquierdo), al canal izquierdo (blanco) de la fuente de audio.
- Encienda la fuente de audio. Pulse el selector del sintonizador para elegir cualquiera de los tres canales. El indicador de encendido (LED rojo) del transmisor se encenderá al recibir la señal de audio. En el caso de que la salida de la línea de la fuente de audio tenga un nivel de salida que se pueda regular, ajuste el nivel de salida de la línea de la fuente de audio al mejor nivel sin que distorsione.
- Encienda los auriculares. Puede que oiga un sonido sibilante por los altavoces si aún no los ha sintonizado con el transmisor. Pulse el selector para ajustar el canal adecuado. El LED verde se encenderá cuando ajuste el canal adecuado y se oirá claramente un sonido nítido.
- El control del volumen está situado en el lado izquierdo de los auriculares para ajustar el nivel a su gusto.

Imagen 7 Conexión de audio – Opción 1 de entrada de la línea de audio

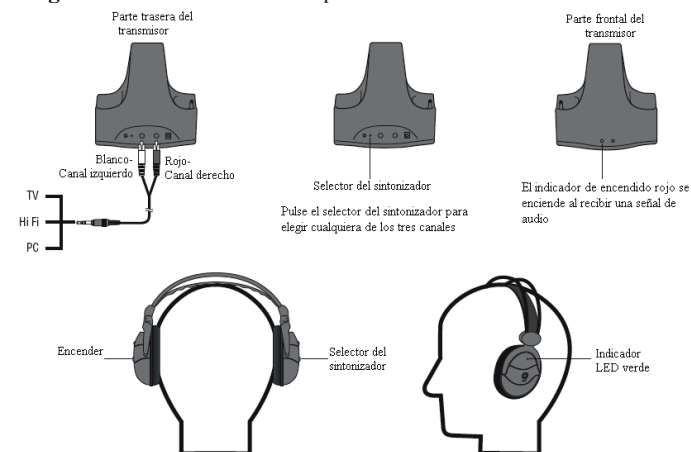


Encienda los auriculares. Pulse el selector del sintonizador para ajustar el canal adecuado. El LED verde se encenderá cuando ajuste el canal adecuado y se oirá claramente un sonido nítido.

2. Conexión de audio – Opción 2 de entrada de la línea de audio (Imagen 8)

- Use sólo una de las entradas de audio, o la entrada de audio para auriculares estéreo de 3.5 mm o la entrada de la línea de audio. Si usa ambas entradas a la vez puede dañar el sistema de auriculares inalámbricos estéreo con RF/FM.
- Conecte las dos clavijas RCA del cable de la línea de audio a las entradas de audio del transmisor. Asegúrese de que la clavija roja RCA (canal derecho) se conecta al canal derecho (rojo) del transmisor y la clavija blanca RCA (canal izquierdo), al canal izquierdo (blanco) del transmisor.
- Conecte la clavija estéreo de 3.5 mm del cable de la línea de audio a la salida de auriculares de la fuente de audio – TV, HiFi, PC.
- Encienda la fuente de audio. Pulse el selector del sintonizador para elegir cualquiera de los tres canales. El indicador de encendido (LED rojo) del transmisor se encenderá al recibir la señal de audio. En el caso de que la salida de la línea de la fuente de audio tenga un nivel de salida que se pueda regular, ajuste el nivel de salida de la línea de la fuente de audio al mejor nivel sin que distorsione.
- Encienda los auriculares. Puede que oiga un sonido sibilante por los altavoces si aún no los ha sintonizado con el transmisor. Pulse el selector para ajustar el canal adecuado. El LED verde se encenderá cuando ajuste el canal adecuado y se oirá claramente un sonido nítido.
- El control del volumen está situado en el lado izquierdo de los auriculares para ajustar el nivel a su gusto.

Imagen 8 Conexión de audio – Opción 2 de entrada de la línea de audio

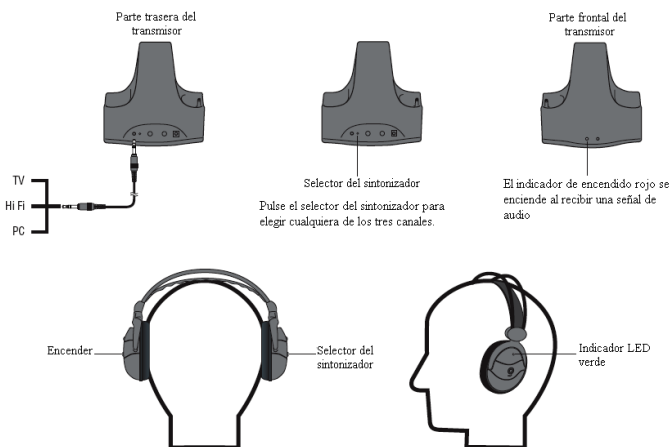


Encienda los auriculares. Pulse el selector del sintonizador para ajustar el canal adecuado. El LED verde se encenderá cuando ajuste el canal adecuado y se oirá claramente un sonido nítido.

3. Conexión de audio – Entrada del cable de audio (Imagen 9)

- Use sólo una de las entradas de audio, o la entrada de audio para auriculares estéreo de 3.5 mm o la entrada de la línea de audio. Si usa ambas entradas a la vez puede dañar el sistema de auriculares inalámbricos estéreo con RF/FM.
- Conecte la clavija estéreo de 3.5 mm del cable de audio a las entradas de audio del transmisor.
- Conecte la clavija estéreo de 3.5 mm del cable de audio a la salida de auriculares de la fuente de audio – CD, MD, MP3, iPod.
- Encienda la fuente de audio. Pulse el selector del sintonizador para elegir cualquiera de los tres canales. El indicador de encendido (LED rojo) del transmisor se encenderá al recibir la señal de audio. En el caso de que la salida de la línea de la fuente de audio tenga un nivel regulable, ajuste el nivel de salida de la línea de la fuente de audio al mejor nivel sin que distorsione.
- Encienda los auriculares. Puede que oiga un sonido sibilante por los altavoces si aún no los ha sintonizado con el transmisor. Pulse el selector para ajustar el canal adecuado. El LED verde se encenderá cuando ajuste el canal adecuado y se oirá claramente un sonido nítido.
- El control del volumen está situado en el lado izquierdo de los auriculares para ajustar el nivel a su gusto.

Imagen 9 Conexión de audio – Entrada del cable de audio



Encienda los auriculares. Pulse el selector del sintonizador para ajustar el canal adecuado. El LED verde se encenderá cuando ajuste el canal adecuado y se oirá claramente un sonido nítido.

Resolución de problemas

Problema: El indicador LED de carga verde no parpadea

Solución:

- El auricular izquierdo no hace buen contacto con la base del transmisor. Coloque de nuevo los auriculares. El indicador LED de carga verde se encenderá y comenzará a parpadear.
- Las pilas no están bien colocadas. Haga lo que se indica en la Imagen 6.
Las pilas necesitan estar en contacto con las placas eléctricas del compartimento de las pilas.

Problema: No hay sonido

Solución:

- Las pilas de los auriculares se están gastando. Simplemente colóquelos sobre el transmisor para recargar las pilas.
- Compruebe si la fuente de audio está encendida.
- Compruebe si el volumen está al mínimo. Ajuste el volumen para obtener el nivel de sonido correcto.
- Pulse el selector del sintonizador de los auriculares hasta que se oiga un sonido claro. El indicador LED verde se encenderá al recibir la señal.

Problema: El sonido se oye distorsionado

Solución:

- Pulse el selector del sintonizador de los auriculares hasta que se oiga un sonido claro. El indicador LED verde se encenderá al recibir la señal.
- Pulse el selector del sintonizador en el transmisor para seleccionar cualquiera de los tres canales. Pulse el selector en los auriculares de nuevo hasta que se oiga un sonido claro.
- Las pilas de los auriculares se están gastando. Simplemente colóquelos sobre el transmisor para recargar las pilas.
- Compruebe si el volumen de la fuente de audio o de los auriculares está demasiado alto. Ajuste el volumen para obtener el nivel de sonido correcto y claro.
- Está demasiado alejado del transmisor. Acérquese al transmisor.
- Las lámparas fluorescentes y otras fuentes de radio causarán interferencias. Mueva el transmisor o los auriculares a otro lugar. También, cambie el canal del transmisor para obtener un sonido claro.

Especificaciones

Transmisor

Frecuencia de envío	863.5, 864, 864.5 MHz
Corriente eléctrica	DC 9V 300mA
Dimensiones	145 x 110 x 132 mm

Auriculares

Auriculares	40 mm. diámetro máx.
Respuesta de frecuencia	20-20.000 Hz
Impedancia	32 Ohmios
Sensibilidad	110 dBs @ 1KHz
Tasa señal/ruido	> 60 dB
Distorsión	< 1%
Separación de canales	> 30 dBs
Corriente eléctrica	3V (2 x LR03, AAA, NiMH)
Dimensiones	220 x 180 x 95 mm

Instrucciones de seguridad

- El aparato y el adaptador AC/DC no deben exponerse a mojaduras o salpicaduras y no se deben colocar sobre el aparato objetos con líquido en su interior, como jarrones.
- El adaptador AC/DC sirve para desconectar el aparato. No lo obstruya durante su uso. Para desconectar completamente el aparato de la corriente, desenchufe completamente el adaptador AC/DC del aparato.
- No exponga las pilas a fuentes de calor excesivas, como la luz directa del sol, fuego o similares.
- Un exceso de sonido en los auriculares puede provocar pérdidas de audición.

Recomendaciones adicionales

- Debe mantener una distancia mínima de 50 cm. alrededor del aparato para una correcta ventilación.
- No impida la ventilación cubriendo las aberturas con periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No coloque objetos incandescentes, como velas, sobre el aparato.
- Para la mejora del medioambiente lleve las pilas gastadas al punto limpio más cercano.
- Use este aparato en climas moderados.