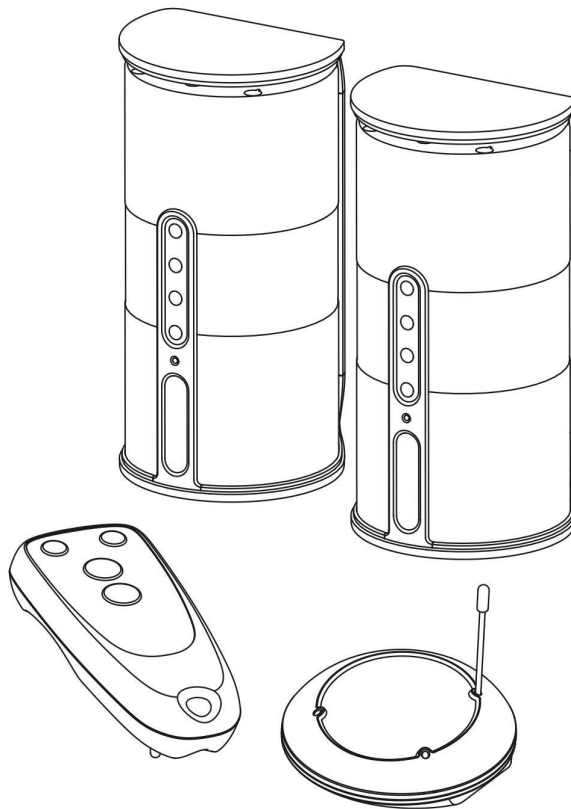




900MHz Digital Hybrid Wireless Outdoor Speakers

**Altavoces exteriores inalámbricos
híbrido digital a 900 MHz**



**User's Manual
Manual de Usuario**

Please visit www.promowide.com for details.
Por favor visite www.promowide.com para mas detalles.

INTRODUCTION

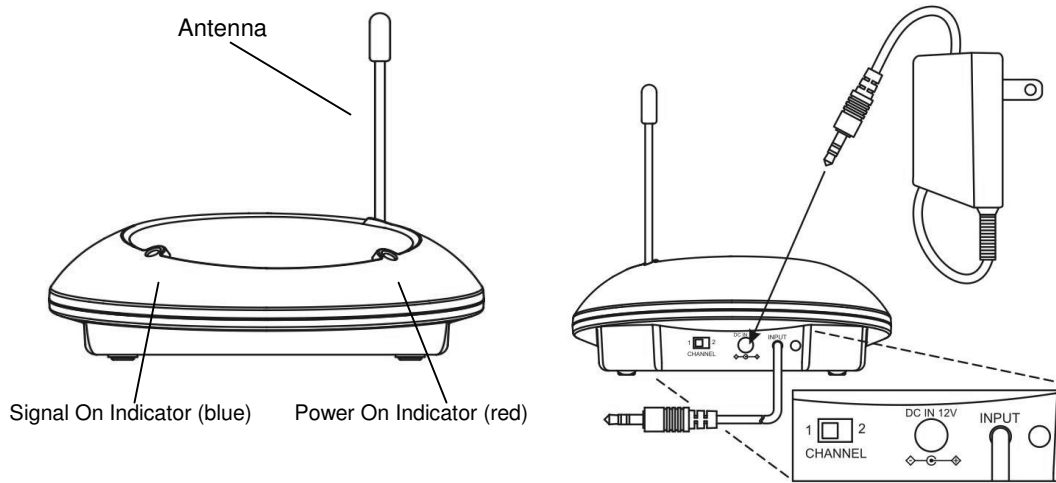
This 900 MHz digital hybrid wireless speaker system uses latest wireless technology that enables you to enjoy music and TV sound anywhere inside or outside your home. You can simply connect the system to any audio source such as Radio, TV, VCR, Hi-Fi and CD/MP3/VCD/DVD player. Without complicated wiring and installation with your Audio/Video equipments and rear channel amplifier, the system enables you to enjoy thrilling, lifelike sound in minutes.

FEATURES

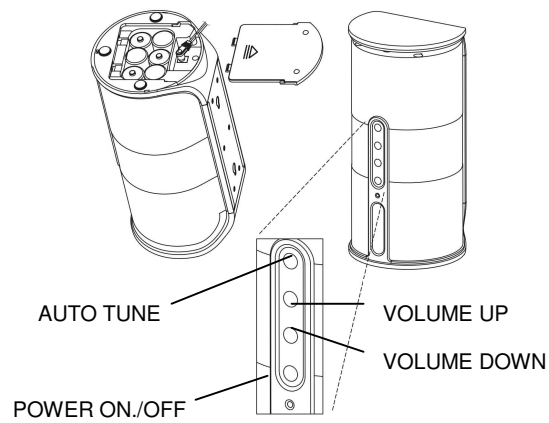
1. Weatherproof indoor and outdoor speakers.
2. Automatic Phases Lock Loop (PLL) scanning system on speaker receivers
3. Phase Lock Loop (PLL) transmission system on transmitter
4. 900 MHz Digital Hybrid RF technology speakers system.
5. RF technology lets you roam freely throughout your house, garden.
6. Operating distance up to 150 feet.
7. No line of sight limitation.
8. Virtually interference free audio quality.
9. Auto ON/OFF control.
10. Auto tuning function.
11. Remote control unit.
12. Wall-mountable.
13. 2-way speakers.

COMPONENT IDENTIFICATION

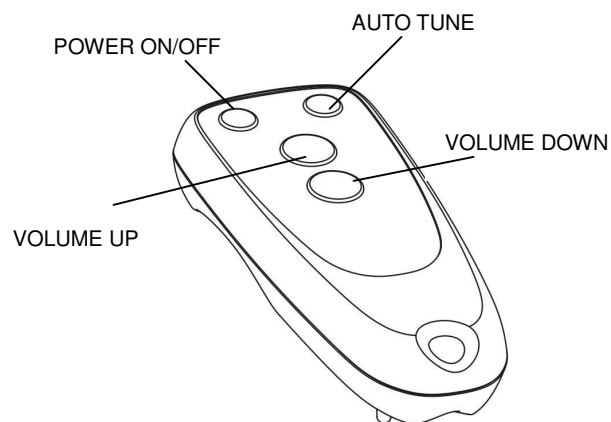
TRANSMITTER



SPEAKER RECEIVERS



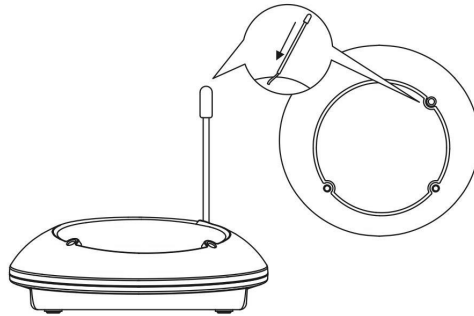
REMOTE CONTROL



INSTALLATION

TRANSMITTER

1. Insert the antenna tube into the antenna wire.

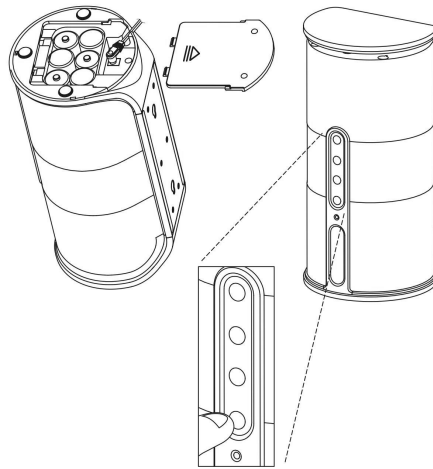


2. Connect the supplied AC/DC power adaptor to an electrical wall outlet.
3. Plug the AC/DC power adaptor in the DC jack located on the rear of the transmitter.
4. When the AC adapter is plugged in, the red POWER LED illuminates. If the red POWER LED does not illuminate, make sure the adapter is plugged in.
5. The rear of the transmitter has one audio cord that can be connected to audio output jack of TV, Monitor, VCR, Radio recorder, CD/MP3/VCD/DVD players or to headphone/earphone jack with the connector provided.

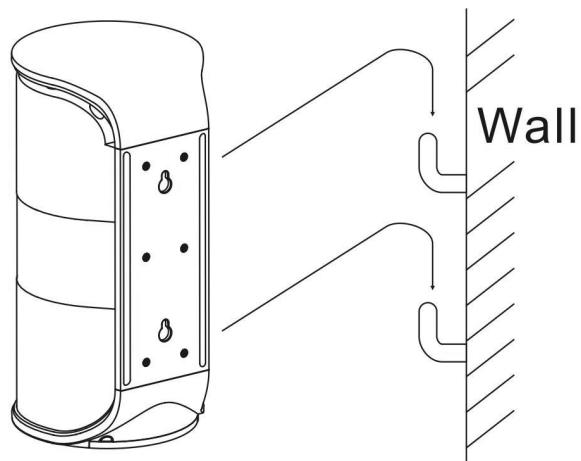
When the transmitter received an audio signal, the blue SIGNAL LED and the red POWER LED will illuminate together. If the blue SIGNAL LED does not illuminate, ensure the audio source is turned on.

SPEAKER RECEIVERS

1. Insert 6 pieces 'C' size ALKALINE battery into the battery compartment with correct polarity at the bottom of each speaker (batteries not included in the package) or connect the 9V power adaptor to the DC input jack on the bottom of each speaker, then plug it to the wall AC outlet.



2. Press On/Off button and turn the speakers ON. The POWER LED will light up in Blue. Switch off the speakers by pressing the ON/OFF button on the speakers or on the remote control unit, and the LED will be off.
3. To suit the needs of different users, these speakers are designed for wall mounting. There are two holes at the back of each speaker for you to hang them on the wall.

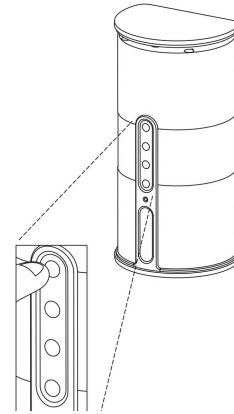


REMOTE CONTROL UNIT

1. Remove the battery cover at the rear of the remote control unit and insert 2 pieces "AAA" size batteries (not included) into the battery compartment with the correct polarity.
2. Place back the cover and close the battery compartment.

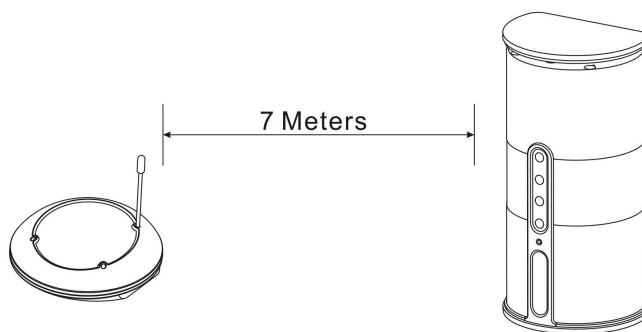
OPERATION

1. Turn on the audio source (TV or audio component) to which the transmitter is connected with. The blue signal LED on the transmitter will light up.
2. Select the channel 1 or 2 of the transmitter for best performance in your location.
3. Turn on the ON/OFF button on the speakers (the ON/OFF button on the remote control unit cannot be used as a primary device to switch on the speakers). Press the "AUTO TUNE" button to get the best tuning reception in the speakers. When the button is pressed, frequency tuning starts automatically and it stops when a signal is detected. Tuning process can also be activated by pressing the "AUTO TUNE" button on the remote control unit.
4. Volume can be adjusted up by pressing "+" button or down by pressing the button "-" to the desired listening level, or you can press the "+" button or "-" button" on the remote control unit to adjust the volume level.

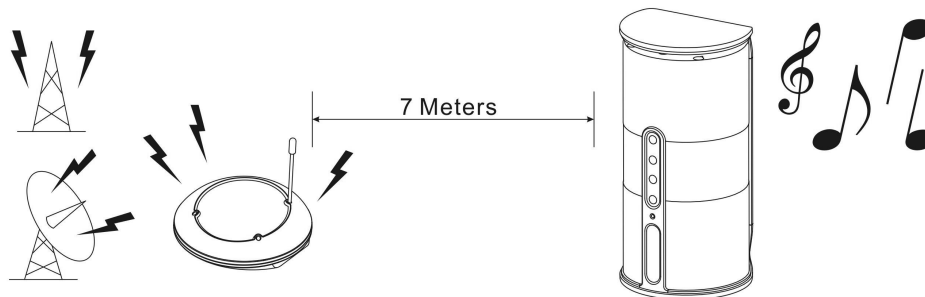


NOTE :

- a). Keep a distance of the speakers up to 7 meters apart from the transmitter, and then press "AUTO TUNE" button for the best reception.



- b) Whenever you find frequency jam, move your channel switch from one channel to the other channel (there are two channels for selection) on the transmitter, and then press the "AUTO-TUNE" button again.



5. You should now be able to place the speakers freely from room to room without disruption. Should there is any disruption (signal cuts off or carries distortion), press the speaker's "AUTO TUNE" button to maximize the best reception.

If you hear interference from other components, switch on the channel control of transmitter, and then move the speakers to other free location. You can re-adjust the tuning control by moving it either channel 1 or 2 of the transmitter, then pressing "AUTO TUNE" button for best reception.

When transmitting / receiving over long distances, the signal from the system will become weaker.

6. Switching Off

- a) For protection of the transmitter and power saving, the transmitter will cut off automatically if there is no/weak operation input signal from audio source for 4 minutes.

In other words, if the signal comes back, the transmitter will work again automatically.

- b) Press the ON/OFF button to turn off the speakers and the LED light goes off, or simply press the ON/OFF button on the remote control unit. If you use the remote control unit to turn off the speakers, the speakers will be at stand-by mode for 5 minutes and the LED will be changed from blue to yellow. You can switch on the speakers again by using the remote control unit during the stand-by time. If there is no signal from the remote control unit in 5 minutes, the speakers will automatically power off.

WARNING:

THE POWER ADAPTORS ARE FOR INDOOR USE ONLY. IF IT IS SLIGHTLY RAINING, KEEP THE SPEAKERS OPERATED BY BATTERY AND MOVE THE ADAPTORS TO AREA OUT OF RAINWATER.

This device must be used with the AC/DC adapters supplied in the package.

TROUBLE SHOOTING

NO SOUND

- Ensure the AC/DC adaptor is fully inserted into the AC outlet and the power connection input on the transmitter.
- Ensure the speakers are switch ON.
- Speaker's battery capacity is too low, replace with new batteries or connect the AC/DC adaptors to the speakers.
- Ensure the TV or audio component is ON.
- The connected audio / video equipment is not playing. Start playing the equipment.
- The volume of speakers is too low, adjust the volume to an appropriate level.

DISTORTED

- Press the "AUTO-TUNE" button on the speakers until matching the frequency of the transmitter.
- Change the position of the channel selector on the transmitter. You must then press the "AUTO TUNE" button on the speakers.
- Battery capacity is too low. Replace with the new battery.
- Ensure the volume level of speakers is adjusted properly.
- The speakers are too far away from the transmitter, move it closer.
- The input level of the audio signal is too low. Turn up the volume of the audio source equipment.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | | |
|--------------------|---|--|
| Transmission Mode | : | UHF |
| Carrier Frequency | : | 900 MHz Digital Hybrid |
| Operation Voltage | : | Transmitter, DC 12V 150mA Speakers, 6 X 'C' size Alkaline batteries or DC 9V 1A adaptor Remote Control Unit, 2 X 'AAA' size batteries |
| Frequency Response | : | 40Hz – 12KHz |
| Distortion | : | 1% |
| S/N Ratio | : | 65dB (typical) |
| Channel Separation | : | 40dB (Typical) |
| Operation Distance | : | Up to 150 feet |
| Speakers | : | 2-way |
| Output Power | : | 2 x 5Watts |

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

INTRODUCCIÓN

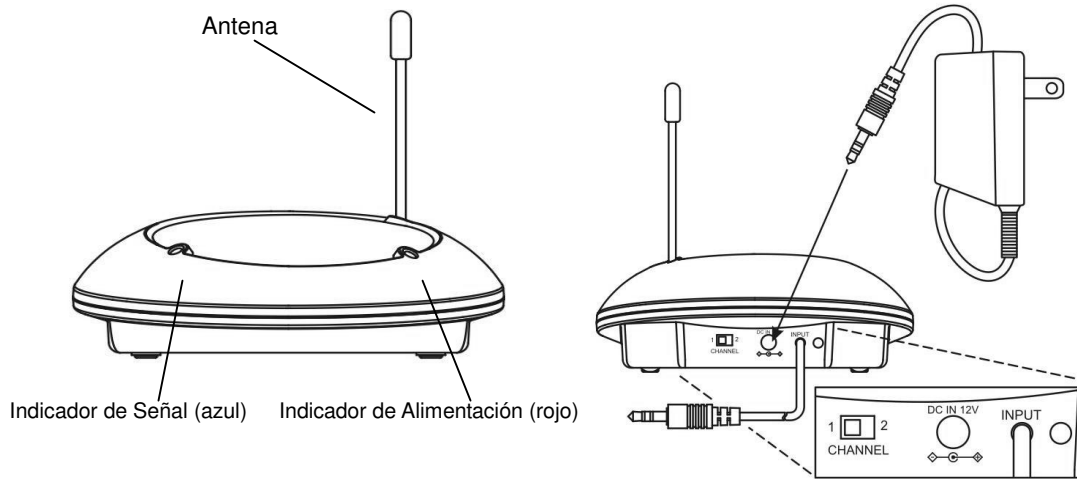
Este sistema de altavoces inalámbrico híbrido digital a 900 MHz utiliza tecnología punta para que usted pueda disfrutar de la música y el sonido de la televisión o de cualquier otra fuente de audio dentro o fuera de su hogar. Simplemente, conecte este sistema a cualquier fuente de audio, como equipos de radio, televisión, vídeo, alta fidelidad o a un reproductor de CD/MP3/VCD/DVD. Sin necesidad de cableados o instalaciones complicadas en sus equipos de audio y vídeo y amplificadores de canal posterior, este sistema le permite disfrutar en minutos de un sonido vibrante y realista.

CARACTERÍSTICAS

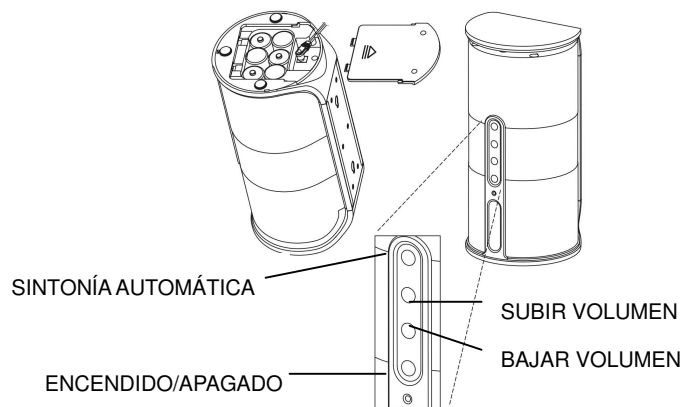
1. Altavoces resistentes a la intemperie, aptos para interiores y exteriores.
2. Sistema automático de escáner "Phase Lock Loop (PLL)" en los receptores del altavoz.
3. Sistema de Transmisión "Phase Lock Loop (PLL)" en el transmisor.
4. Sistema de altavoces con tecnología de radiofrecuencia híbrido digital a 900 MHz.
5. La tecnología de radiofrecuencia le permite moverse libremente por su casa o jardín.
6. Funciona a una distancia de hasta 150 pies.
7. Sin limitación de línea de vista.
8. Calidad de sonido virtualmente libre de interferencias.
9. Control de encendido y apagado automáticos.
10. Sintonía automática.
11. Mando a distancia.
12. Aptos para montaje en pared.
13. Altavoces de 2 vías.

IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES

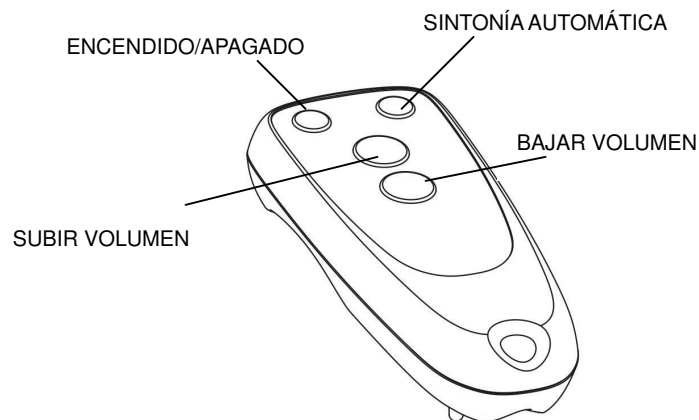
TRANSMISOR



ALTAVOCES RECEPTORES



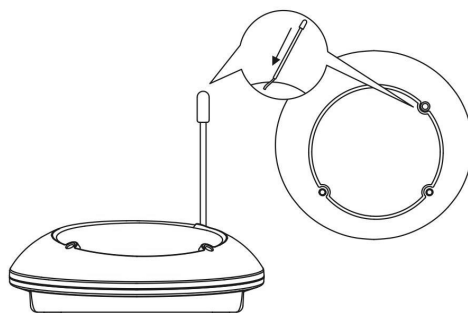
MANDO A DISTANCIA



INSTALACIÓN

TRANSMISOR

1. Inserte la antena cilíndrica en el cable de antena.



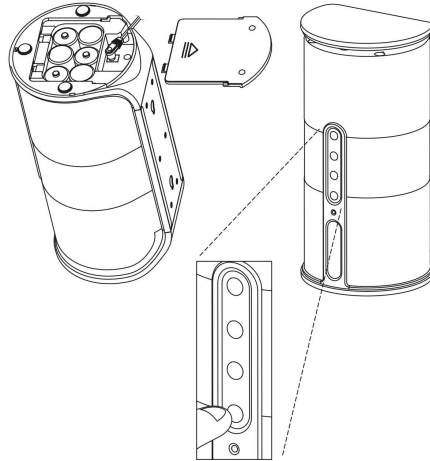
2. Conecte el adaptador de corriente alterna a corriente continua (CA/CC) suministrado a una toma de corriente eléctrica.
3. Enchufe el adaptador de CA/CC al conector de CC situado en la parte posterior del transmisor.
4. Cuando el adaptador de CA está enchufado, se ilumina el diodo LED rojo "POWER" (alimentación). Si no se enciende el indicador LED rojo, "POWER", asegúrese de que el adaptador esté enchufado.
5. La parte posterior del transmisor tiene un cable de audio que puede conectarse mediante la clavija suministrada a la toma de salida audio de un televisor, monitor, equipo de radio, grabador de vídeo, reproductor de CD/MP3/VCD/DVD o a una toma de auriculares.

Cuando el transmisor recibe una señal de audio, el indicador LED azul, "SIGNAL" (señal) y el indicador LED rojo "POWER" (alimentación) se encienden a la vez. Si no se enciende el LED azul, "SIGNAL" (señal), asegúrese de que esté funcionando la fuente de sonido.

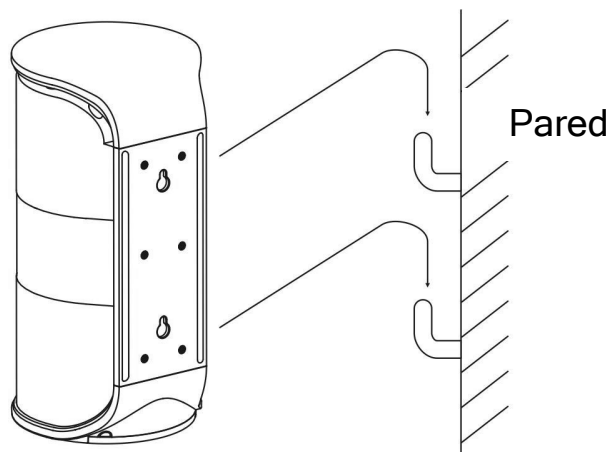
ALTAVOCES RECEPTORES

1. Inserte 6 baterías ALCALINAS de tamaño 'C' en el compartimento de baterías y cuide que su polaridad coincida con la indicada en la parte inferior de cada altavoz. El paquete no incluye baterías. Alternativamente, conecte el adaptador

de alimentación de 9 V a la toma de corriente continua que hay en la parte inferior de cada altavoz y conecte dicho adaptador a una toma de corriente alterna.



2. Pulse el botón On/Off (Encender/Apagar) para activar los altavoces. Se encenderá el indicador LED rojo de alimentación (POWER). Para apagar los altavoces, pulse el botón ON/OFF de los altavoces o del mando a distancia. El LED rojo se apagará.
3. Para adaptarse a las necesidades de distintos usuarios, estos altavoces están diseñados para que también puedan montarse sobre una pared. En la parte posterior de cada altavoz hay dos orificios que permiten colgarlos sobre una pared.

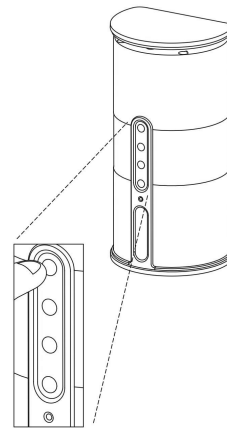


MANDO A DISTANCIA

1. Quite la tapa de las baterías que hay en la parte posterior del mando a distancia e inserte dos pilas tamaño "AAA" (no incluidas) en el compartimento para baterías, poniendo cuidado en respetar la polaridad correcta."
2. Vuelva a colocar la tapa y cierre el compartimento de baterías.

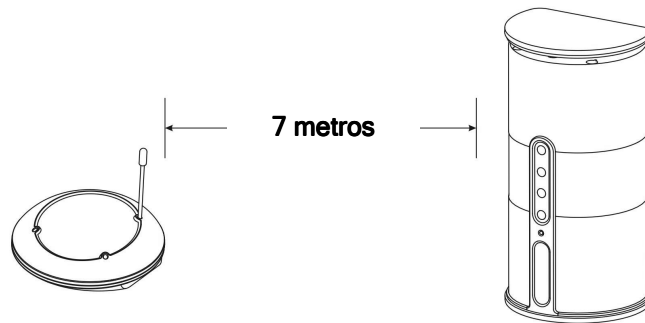
FUNCIONAMIENTO

1. Active la fuente de audio (televisor u otro equipo de audio) al que va a conectar el transmisor. Se encenderá el indicador LED azul (señal) del transmisor.
2. Seleccione el canal 1 o 2 del transmisor para obtener el mejor rendimiento según la ubicación.
3. Active el botón de encendido (On/Off) de los altavoces. El botón ON/OFF del mando distancia no puede utilizarse como dispositivo principal para activar los altavoces. Pulse el botón de sintonía automática (AUTO TUNE) para obtener la recepción óptima en los altavoces. Cuando se pulsa el botón, comienza automáticamente la sintonización de la frecuencia y ésta para cuando se detecta una señal. El proceso de sintonización también puede activarse pulsando el botón de sintonía automática (AUTO TUNE) del mando distancia.
4. Para ajustar el volumen, pulse el botón "+" para aumentar el nivel y pulse el botón "-" para disminuir el volumen al nivel de escucha deseado. Alternativamente puede pulsar los botones "+" y "-" del mando distancia para ajustar el nivel de volumen.



NOTA:

- a) Mantenga una distancia entre los altavoces y el transmisor de hasta 7 metros del transmisor y pulse el botón de sintonía automática (AUTO TUNE) para obtener la mejor recepción.



b) Si la frecuencia queda atorada, mueva el conmutador de canales del transmisor de un canal a otro (puede seleccionar entre dos canales) y, a continuación, vuelva a pulsar el botón "AUTO-TUNE".



5. Ahora debería poder mover los altavoces libremente a las distintas habitaciones sin interrupciones. Si apareciese una interrupción (cortes o distorsión de la señal), pulse el botón de sintonía automática (AUTO TUNE) del altavoz para maximizar la recepción óptima.

Si se oyen interferencias de otros componentes, utilice el conmutador del transmisor para cambiar de canal y mueva los altavoces a otra ubicación libre. Puede reajustar el control de sintonía moviéndolo al canal 1 o 2 del transmisor y, a continuación, pulsar el botón "AUTO TUNE" para conseguir la mejor recepción.

Cuando se transmite/recibe a grandes distancias, la señal del sistema se hará más débil.

6. Apagado del sistema

a) Para proteger el transmisor y ahorrar energía, el transmisor se apagará automáticamente si durante 4 minutos no hubiese señal de entrada procedente de la fuente de sonido o si ésta fuese muy débil.

Por otra parte, si la señal regresa, el transmisor volverá a funcionar automáticamente.

- b) Pulse el botón de encendido (On/Off) para desactivar los altavoces. También el diodo LED se apagará. Alternativamente, pulse el botón ON/OFF del mando distancia. Si utiliza el mando distancia para desactivar los altavoces, éstos permanecerán en espera durante 5 minutos y el indicador LED cambiará de azul a amarillo. Durante el período de espera, puede utilizar el mando a distancia para activar nuevamente los altavoces. Si el mando a distancia no envía señal a los altavoces en 5 minutos, éstos se apagarán automáticamente.

AVISO:

LOS ADAPTADORES DE POTENCIA SON SOLAMENTE PARA USO EN INTERIORES. SI LLOVIESE LIGERAMENTE MANTENGA EL ALTAVOCES ACTIVADO POR PILAS Y MUEVA EL ADAPTADOR A UN LUGAR SECO, ALEJADO DE LA LLUVIA.

Este aparato deberá de ser utilizado con los adaptadores de CA/CC suministrados en la caja.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

NO HAY SONIDO

- Asegúrese de que el adaptador de CA/CC esté insertado completamente en la toma de corriente eléctrica y en la entrada de alimentación del transmisor.
- Asegúrese de que los altavoces estén encendidos.
- Si el nivel de carga de las baterías de cada altavoz es demasiado bajo, utilice unas baterías nuevas, o bien, conecte a los altavoces adaptadores de CA a CC.
- Asegúrese que la televisión o el equipo de audio estén encendidos.
- El equipo de audio o vídeo no están reproduciendo sonido. En el equipo audio, inicie la reproducción.
- El volumen de los altavoces es demasiado bajo, ajuste el volumen a un nivel apropiado.

DISTORSIÓN

- Pulse el botón "AUTO-TUNE" de los altavoces hasta que su frecuencia coincida con la del transmisor.
- Cambie en el transmisor la posición del selector de canales. A continuación, pulse el botón "AUTO TUNE" de los altavoces.
- El nivel de carga de las baterías es demasiado bajo. Ponga baterías nuevas.
- Asegúrese de que el nivel de volumen de los altavoces está ajustado correctamente.
- Los altavoces están muy alejados del transmisor, acérquelos.
- El nivel de entrada de la señal de audio es muy bajo. Aumente el nivel del volumen del equipo que se utiliza como fuente de sonido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Modo de transmisión | : | UHF |
| Frecuencia de la portadora | : | Híbrido digital a 900 MHz |
| Tensión de funcionamiento | : | Transmisor: 12Vcc - 150 mA Altavoces: 6 baterías alcalinas tamaño 'C', o bien, un adaptador de 9 Vcc - 1 A Mando distancia: 2 baterías tamaño 'AAA' |
| Respuesta en frecuencia | : | 40 Hz – 12 KHz |
| Distorsión | : | 1% |
| Relación señal/ruido | : | 65 dB (típica) |
| Separación de canales | : | 40 dB (típica) |
| Distancia de funcionamiento | : | Hasta 150 pies |
| Altavoces | : | 2 Vías |
| Potencia de salida | : | 2 x 5 W |

NOTA: Este equipo ha sido comprobado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de la clase B, conforme a la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no estar instalado y ser utilizado de acuerdo con las instrucciones, podrá causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurran interferencias en una instalación particular. Si este equipo causase interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, las cuales pueden ser determinadas apagando y encendiendo el equipo, se anima al usuario a que trate corregir las interferencias por medio de una o más de las medidas siguientes:

- Reoriente o cambie de posición la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un enchufe de red, en un circuito diferente al que el receptor esté conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para mas ayuda.

Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable para el cumplimiento podrá invalidar la autoridad del usuario para utilizar el equipo.