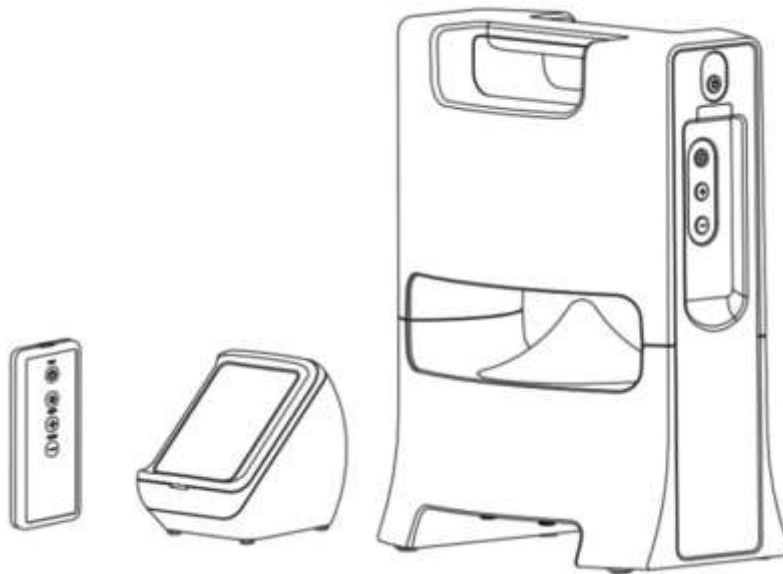




## SPK-4GX

2.4GHz Digital Wireless Indoor/Outdoor  
Stereo Speaker System with Remote & Dual  
Power Transmitter (Black)



### Owner's Manual

(Please read the instructions carefully before using this system)

[www.audio-unlimited.com](http://www.audio-unlimited.com)

## Introduction

This 2.4GHz digital wireless speaker system utilizes the most advanced wireless technology to deliver dynamic, high-quality audio anywhere inside or outside your home. The wireless audio transmission travels freely through walls, floors and other solid objects. Simply connect the system to ANY audio source such as iPhone, iPod, MP3 player, Smartphone, computer, TV or home theater system to enjoy full-spectrum, lifelike sound without complicated wiring and installation.

## Features

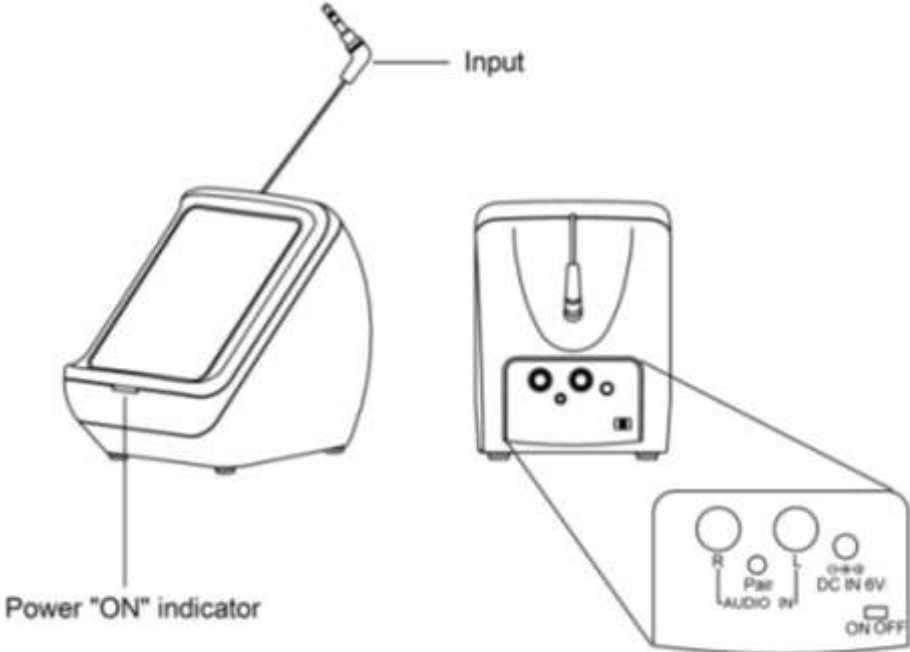
1. 2.4GHz Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) digital transmission.
2. 32-Channel scan-tuning between transmitter and receiver.
3. Audio output power up to 20 Watts RMS per channel.
4. Weather-resistant speakers and remote control.
5. Optional blue mood light.
6. Dual weather-resistant speaker driver (super bass and tweeter built-in).
7. Optional pairing between transmitter and speakers. (Only when using more than one speaker, with optional purchase of additional SPK-24GX speaker).
8. Supports stereo audio (with optional additional SPK-24GX speaker).
9. Supports up to six speakers in either L/R stereo or mono modes.
10. AUX IN jack on the back of the speaker. This allows you to plug an audio source DIRECTLY into the speaker (without the use of the wireless transmitter) with a standard 3.5mm audio cable (not included). This will produce sound in only that one speaker. Any additional SPK-24GX speakers will not play the audio
11. Operating distance up to 50 meters (150') in open areas (less through walls and other obstructions).
12. Works through walls, floors and anywhere in the room.
13. Virtually interference-free stereo quality.
14. Electronic Volume Control on Speakers.
15. Remote control unit that conveniently stores magnetically in the front of the speaker.
16. Speaker is powered by 6 'D' batteries (not included), or by included AC adapter.
17. Dual Powered Transmitter powered by 4 'AA' batteries (not included), or by included AC adapter.
18. The transmitter supports up to six SPK-24GX speakers.

**NOTE:** This transmitter is not compatible with the earlier model SPK-24G (white color) speakers.

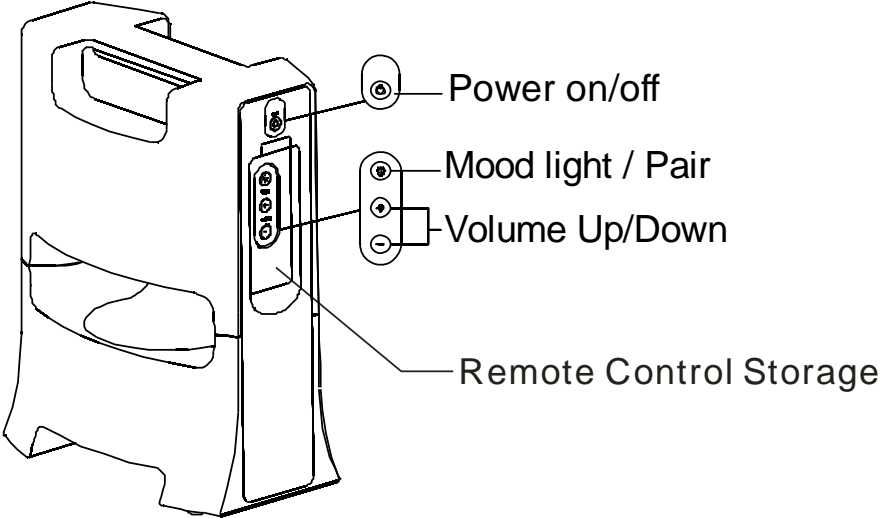
## **Package content**

- i. 1 x RF Transmitter
- ii. 1 x RF Speaker
- iii. 1 x Remote Control
- iv. 1 x AC/DC Adapter for Transmitter
- v. 1 x AC/DC Adapter for Speaker
- vi. 1 x RCA to RCA Cable (to plug transmitter into TV or receiver)
- vii. 1 x 3.5mm to 1/4" Adapter Plug (to plug transmitter into receiver)
- viii. 1 x User Manual

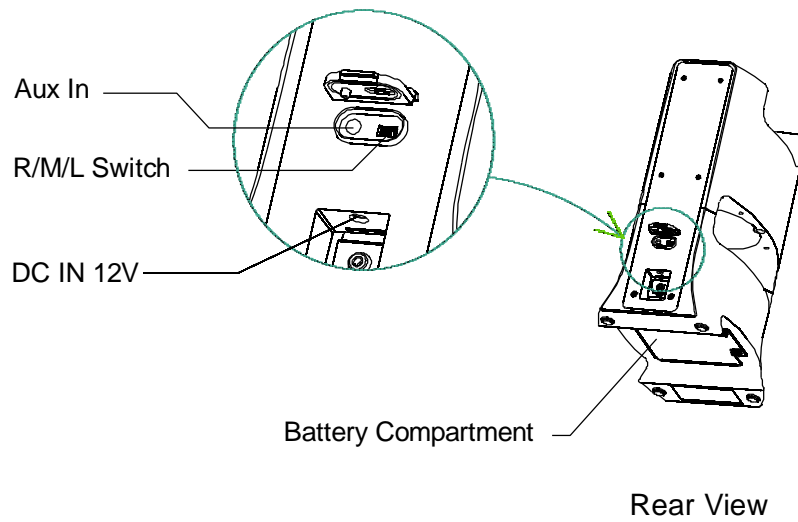
# Transmitter



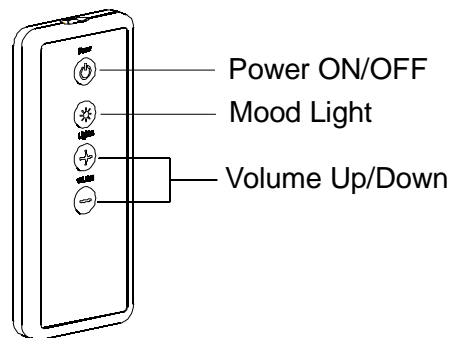
# Speaker



Front View



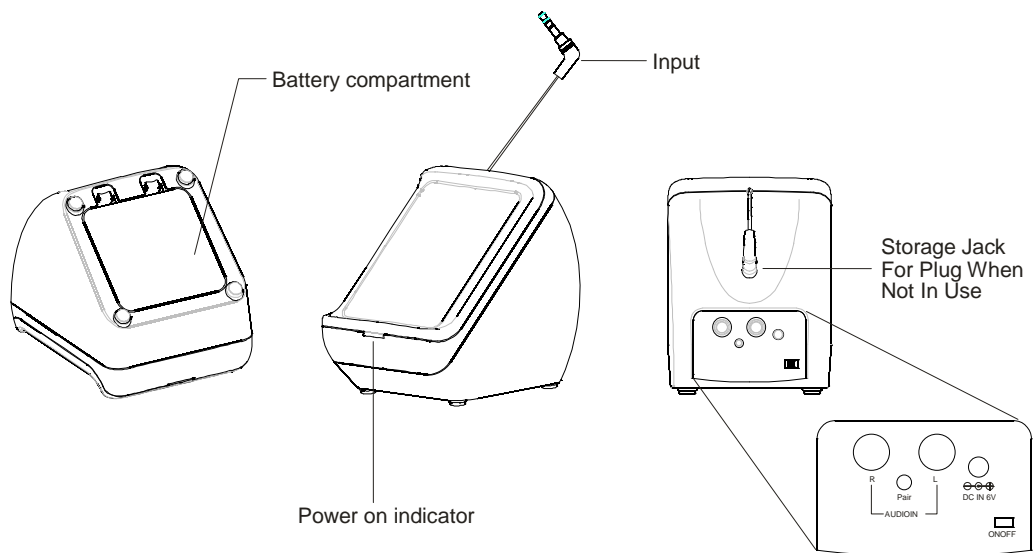
## Remote Control



## Installation

### Transmitter

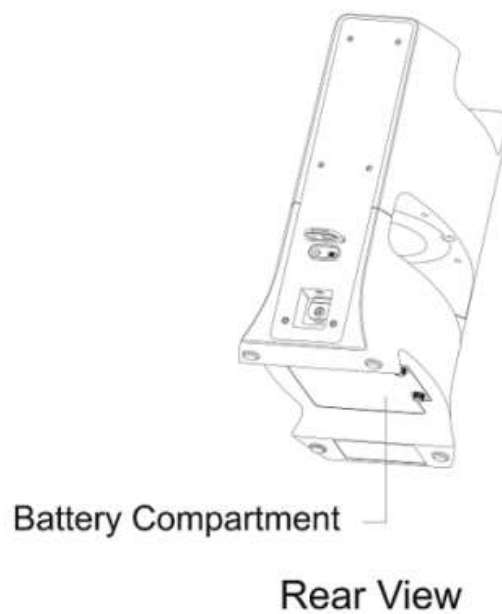
1. Plug the included AC/DC adapter into a standard wall outlet.
2. Insert the adapter connector plug firmly into the DC IN jack located on the rear panel of the transmitter base, OR
3. Insert 4 'AA' alkaline batteries (not supplied) in the battery compartment and close the battery door. A blinking BLUE light on transmitter indicates drained batteries.
4. Extend the retractable audio cable located on the back panel of the transmitter and connect it to the output jack of virtually any audio source.  
**Note:** Do not fully extend the cable until ready to retract.
5. To retract the cable, pull it until it is fully extended and then allow it to feed back into the base.
6. If the audio source device has red and white audio out RCA jacks use the included RCA to RCA cable to connect the device to the transmitter. Plug the RCA cable into an open AUX OUT port on the back of your receiver, or plug directly into your TV set. If the RCA cable is used the retractable cable is not connected to any device and should not be extended.



## Speaker

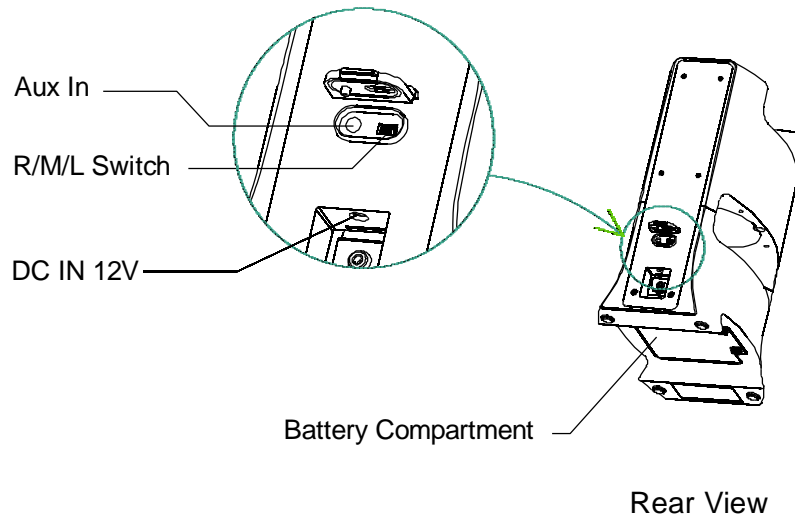
### Battery Power

1. To operate the speaker using battery power, gently turn the speaker over and open the battery compartment cover located underneath.
2. Insert six (6) D alkaline batteries (not included) into the battery compartment, observing proper +/- polarities as indicated in the speaker compartment.
3. Replace the battery compartment cover.



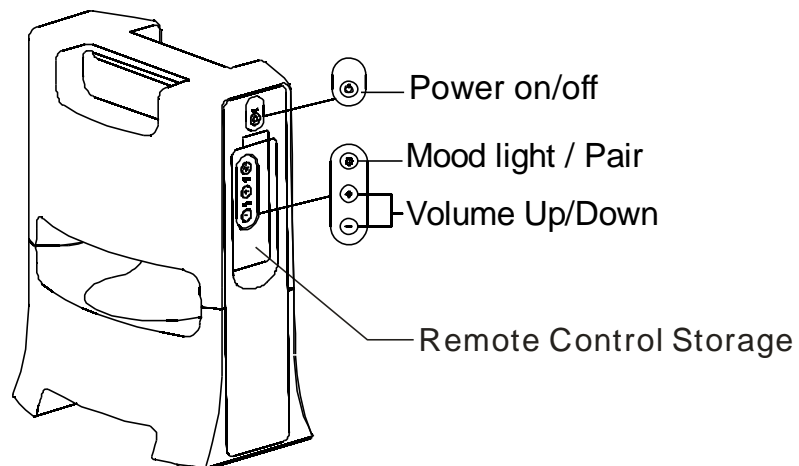
## AC Power

1. To operate the speaker using AC power, plug the included 12V power adapter into a standard wall outlet.
2. Insert the power adapter connector firmly into the **DC IN** jack located on the back panel of the speaker.



## Operation

1. To turn on the speaker, press and hold the **POWER** button for 3 seconds. The **GREEN** power LED illuminates.
2. To turn off the speaker, press and hold the **POWER** button for 3 seconds again.



Front View

## Remote Control

1. The remote control is ready to use with a factory-installed button cell battery. It can be stored in the recessed area on the front panel.
2. Press “+” “-” button to get desired volume level.
3. Press the **Light** button to turn on/off the Mood light feature.
4. When the speaker is on, pressing the “**Power**” button puts it in standby mode. The speaker BLUE light changes to GREEN.
5. Pressing the “**Power**” button while the speaker is in standby mode puts it back to active mode. The GREEN light changes to BLUE.

**NOTE:** The remote control can be used to raise or lower the volume or change the status of the speaker from active to standby or from standby to active. If the speaker is completely powered off, the remote will not power the system up.

## Basic Operation

1. When the transmitter is plugged in or batteries are inserted, turn the “On/Off” switch to **ON**. The transmitter's light will be GREEN.
2. To turn on the speaker, press and hold the POWER button on the front panel of the speaker for 3 seconds. The Power button's light will be GREEN.
3. Turn on the audio source and set the source volume to 75% of maximum. The BLUE light on the transmitter and speaker illuminate when the audio signal link between the two is made. This will typically take no more than 5 seconds.
4. If the audio source connected to the transmitter is turned off for less than 4 minutes, the BLUE lights on the transmitter and the speaker remain on, but no sound is transmitted. When the audio signal is turned back on, sound is transmitted again.
5. If no signal is detected for more than 4 minutes, the transmitter automatically turns off and goes into STANDBY mode. The BLUE lights on the transmitter and the speaker switch to GREEN.
6. If no audio signal is detected from the transmitter for more than 15 minutes, the speaker automatically turns off. The GREEN LED goes off.
7. To turn speakers on, press the POWER button on the front panel of the speaker for 3 seconds.
8. To turn the speakers off, press the POWER button on the front panel for 3 seconds.

## PAIRING

1. PAIRING is needed when 2 or more speakers are being used with the same audio source. (With optional purchase of additional SPK-24GX speaker).
2. Press the ‘Pair’ button on the transmitter and the ‘Light/Pair’ button on one of the speaker for 5 seconds there will be an audio test tone when the pairing process is finished.
3. The first speaker is now paired and memorized by the transmitter.
4. Repeat the procedure on the second speaker by pressing the “Pair” and the “Light/Pair” button on the transmitter and the second speaker respectively.
5. Repeat this procedure on any additional speakers.

## Blue Mood Light

For mood light effect, press the LIGHT button on the speaker or remote control.

## Left / Right Channel and Mono Selection

The SPK-24GX Wireless Speaker System comes with one speaker and is designed for either Mono or Stereo playback. For stereo playback, an additional SPK-24GX speaker must be purchased separately. Mono playback is suggested when each speaker is used in a separate area or room. The transmitter supports up to a total of 6 speakers in stereo or mono modes.

## Mono Playback

To enable Mono playback, ensure that the switch located on the back panel of the speaker is in the MONO position.

## Stereo Playback (ONLY applies with optional purchase of additional SPK-24GX speaker).

To enable Stereo playback, set the switch on one of the two speakers' back panel to LEFT. Set the switch on the other speaker to RIGHT.

**Note 1:** It is also possible to listen to only the Left or Right audio channel using only ONE speaker

To do so, simply set the switch on the speaker's back panel to LEFT or RIGHT.

Only the channel selected will be audible.

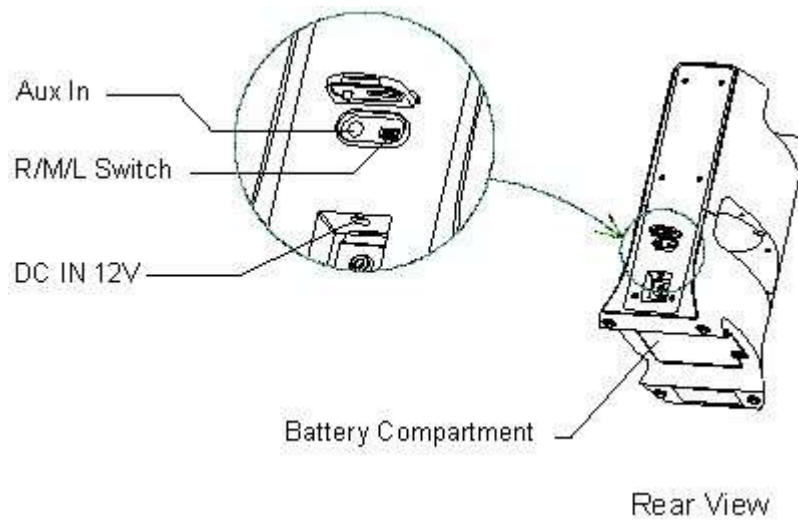
**Note 2:** If two speakers are connected to the system, ensure both speakers are placed within the effective operational range. If either speaker is out of range it will cause distortion to both speakers.

## AUX In

To connect an audio device directly to the speaker insert a 3.5mm audio cable (not included) from the source device into the 'AUX In' jack located on the back panel of the speaker. This feature sends audio directly to the connected speaker. It does not send an audio signal to any additional speakers. Set the volume on the audio source device 75% of maximum.

### Note:

- If the source signal is too weak for reception, the speaker automatically switches off after approximately 4 minutes to protect the unit and save power. If the source signal returns to an adequate level, the speaker automatically switches back on.
- When the speaker is in Standby mode, the speaker automatically switches off after approximately 15 minutes to protect the unit and save power.
- To switch speaker power back on during Standby mode, press the POWER button on the remote control. The signal link between the transmitter and speaker reconnects automatically.



## Troubleshooting

### No sound

- Ensure the AC adapter is securely plugged into the wall outlet and the transmitter DC IN jack.
- If using batteries to power the transmitter a blinking BLUE light on transmitter indicates drained batteries. Replace with 4 fresh AA batteries.
- Press the “PAIR” button on the transmitter and the ‘**Light/Pair**’ button on the speaker for 5 seconds. There will be an audio test tone when the pairing process is finished. Repeat the procedure on any additional speakers.
- Ensure the speaker POWER button is in the ON position.
- Speaker batteries may be too weak. Replace with new batteries or connect with the included AC adapter.
- Ensure the connected audio device is switched on and is producing a signal.
- Ensure that the audio device volume level is set **75%** of maximum.

### Distortion

- Speaker batteries may be too weak. Replace with new batteries or connect with the included AC adapter. Blinking BLUE light on transmitter indicates drained batteries.
- Ensure that the audio device volume level is set **75%** of maximum.
- The speakers are too far from the transmitter. Move closer to the transmitter base.
- The audio input signal may be too low or too high. Set the audio source to **75%** of maximum.
- If using multiple speakers ensure all speakers are placed within the effective operational range. If any speaker is out of range it will cause distortion on all speakers.

## Specifications

Transmission Mode:	UHF Stereo
Carrier Frequency:	2.4GHz Digital
Operation Voltage:	Transmitter, DC 6C 300mA Speaker, DC 12V 1.5A or 6 x D alkaline batteries (not included) Remote Control, 1 x CR2032 button cell
Frequency Response:	30 Hz – 20 KHz
Distortion:	0.5%
S/N Ratio:	65 dB
Operation Distance:	Up to 50 meters (open area)
Speaker Audio Output Power:	20W Max. (RMS)

This product may contain chemicals listed in Proposition 65 ([http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65\\_list/Newlist.html](http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65_list/Newlist.html)) that may be known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

### **ATTENTION:**

**The transmitter for this speaker set is designed to work with a wide variety of devices. Our tests show the default volume levels of iPods, MP3 players and other devices connected to the transmitter through the headphone jack does not have the signal strength required by the transmitter. Raising the volume of your device will increase the signal strength to the transmitter. The blue signal LED will switch from flashing to steady when the required signal strength from your device is reached. We recommend that you keep the volume set on your iPod or MP3 player at a minimum of  $\frac{3}{4}$  of full volume.**

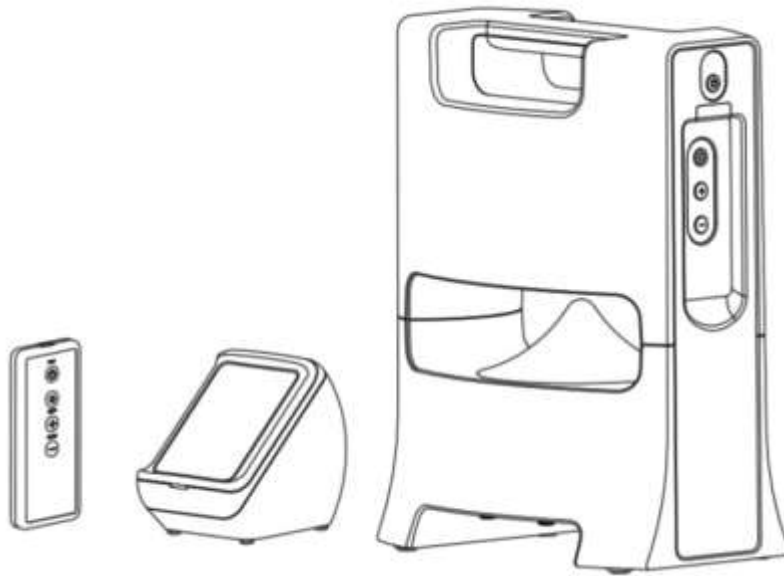
### **WARNING:**

**When powering by AC household current, these devices must be used with the AC/DC adapters supplied within the package. Do not attempt to power utilizing other AC or DC adapters. Power adapters are for indoor use only – do not use in wet areas or weather.**



## SPK-24GX

Sistema de Altavoces Estéreo Digital  
Inalámbrico a 2,4GHz para Uso Interior y Exterior  
con Control Remoto y Transmisor de  
Alimentación Dual (Negro)



### Manual del Usuario

(Por favor lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar este sistema)

[www.audio-unlimited.com](http://www.audio-unlimited.com)

## Introducción

Este sistema de altavoces inalámbrico digital a 2,4 GHz utiliza la más avanzada tecnología inalámbrica para entregar audio dinámico, de alta calidad, en cualquier parte dentro y fuera de su casa. La transmisión inalámbrica de audio viaja libremente a través de paredes, pisos y otros objetos sólidos. Sólo tiene que conectar el sistema a CUALQUIER fuente de audio, tal como iPhone, iPod, reproductor MP3, Smartphone, computador, televisor o sistema de teatro en casa para disfrutar de un sonido natural, de amplio espectro, sin necesidad de instalación y cableado complicados.

## Características

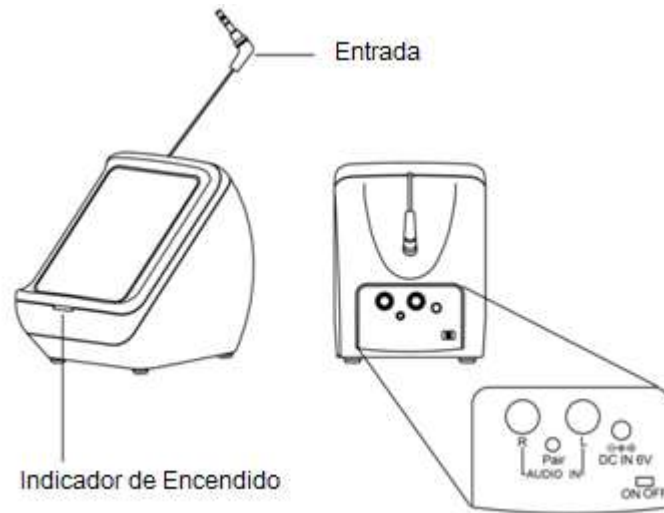
1. Transmisión digital a 2,4GHz con Espectro Ensanchado por Salto de Frecuencia (FHSS).
2. 32 canales de sintonización por exploración entre el transmisor y el receptor.
3. Potencia de salida de audio de hasta 20 vatios RMS por canal.
4. Altavoces y control remoto resistentes al clima.
5. Luz ambiental azul opcional.
6. Unidad doble de altavoces resistentes al clima (super graves y agudos incorporados).
7. Emparejamiento opcional entre transmisor y altavoces. (Solamente cuando se usa más de un altavoz, con la compra opcional de un altavoz adicional SPK-24GX)
8. Soporta audio estéreo (con un altavoz opcional adicional SPK-24GX).
9. Soporta hasta seis altavoces en modos estéreo derecho/izquierdo o monofónico
10. Conexión AUX IN en el respaldo del altavoz. Esto le permite conectar una fuente de audio DIRECTAMENTE al altavoz (sin usar el transmisor inalámbrico) con un cable de audio estándar de 3,5mm (no incluido), lo que producirá sonido sólo en ese altavoz. Cualquier altavoz adicional SPK-24GX no reproducirá el audio.
11. Distancia de operación hasta 50 metros (150 pies) en áreas abiertas (menor a través de paredes y otros obstáculos).
12. Funciona a través de paredes, pisos y en cualquier parte del salón.
13. Calidad estéreo virtualmente libre de interferencia.
14. Control Electrónico de Volumen en los altavoces.
15. Unidad de control remoto que se guarda cómoda y magnéticamente en el frente del altavoz.
16. El altavoz es alimentado por 6 baterías 'D' (no incluidas), o por adaptadores de CA incluidos.
17. Transmisor de alimentación dual mediante 4 baterías 'AA' (no incluidas), o por medio de adaptador de CA incluido.
18. El transmisor soporta hasta seis altavoces SPK-24GX.

**NOTA:** Este transmisor no es compatible con los altavoces del modelo anterior SPK-24G (de color blanco).

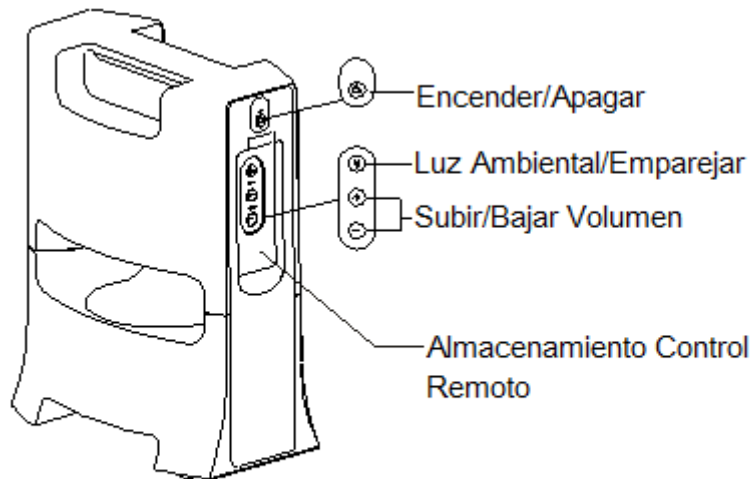
## **Contenido del paquete**

- i. 1 Transmisor de RF
- ii. 1 Altavoz de RF
- iii. 1 Control Remoto
- iv. 1 Adaptador de CA/CD para el transmisor
- v. 1 Adaptador de CA/CD para el altavoz
- vi. 1 cable RCA a RCA (para conectar el transmisor al TV o al receptor)
- vii. 1 enchufe adaptador de 3,5mm a 1/4" de pulgada (para conectar el transmisor al receptor)
- viii. 1 Manual del Usuario

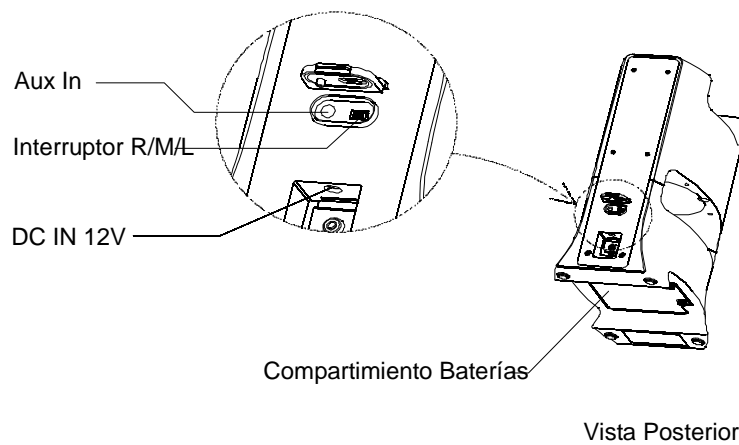
## Transmisor



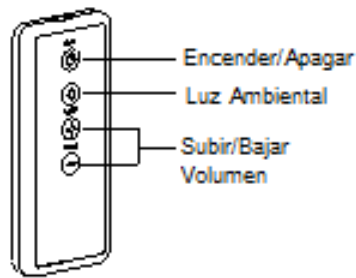
## Altavoz



## Vista Frontal



## Control Remoto



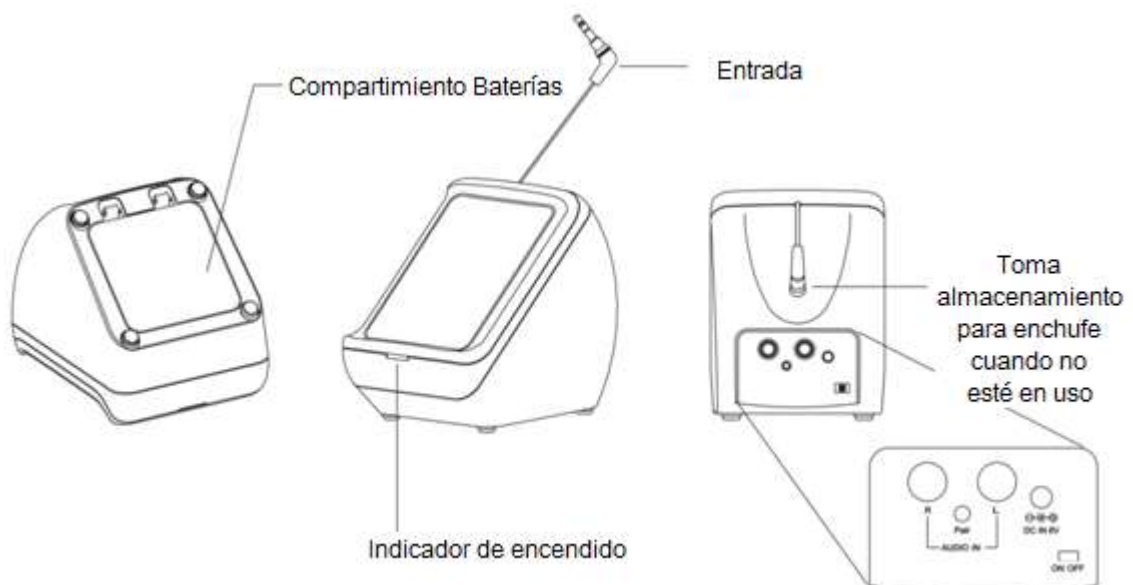
## Instalación

### Transmisor

1. Conecte el Adaptador de CA/CD incluido en una toma estándar de pared.
2. Inserte firmemente el enchufe conector del adaptador en la toma DC IN ubicada en el panel posterior de la base del transmisor, O
3. Inserte 4 baterías alcalinas 'AA' (no suministradas) en el compartimiento de baterías y cierre la puerta del compartimiento. Una luz AZUL intermitente en el transmisor indica agotamiento de las baterías.
4. Extienda el cable retráctil de audio ubicado en el panel posterior del transmisor y conéctelo a la toma de salida de virtualmente cualquier fuente de audio.

**Nota:** No extienda completamente el cable hasta que esté listo para retraerse.

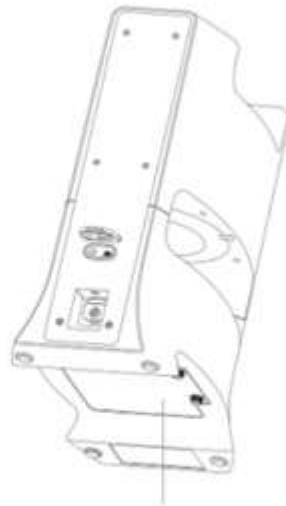
5. Para retraer el cable, hágalo hasta que esté completamente extendido y luego déjelo regresar a la base.
6. Si el dispositivo fuente de audio tiene tomas RCA rojo y blanco de salida, use el cable RCA a RCA incluido para conectar el dispositivo al transmisor. Conecte el cable RCA a un puerto abierto AUX OUT al respaldo de su receptor, o conéctelo directamente a su televisor. Si se usa el cable RCA, el cable retráctil no se conecta a ningún dispositivo y no debe extenderse.



# Altavoz

## Alimentación con Baterías

1. Para operar el altavoz usando alimentación con baterías, voltee suavemente el altavoz y abra la tapa del compartimiento de baterías localizada por debajo.
2. Inserte seis (6) baterías alcalinas D (no incluidas) dentro del compartimiento, observando que la polaridad +/- sea apropiada como se indica en el compartimiento del altavoz.
3. Coloque de nuevo la tapa del compartimiento de baterías.

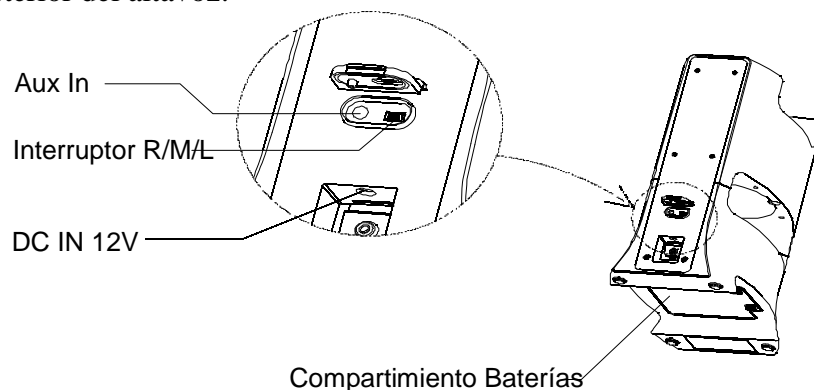


Compartimiento Baterías

Vista Posterior

## Alimentación con CA

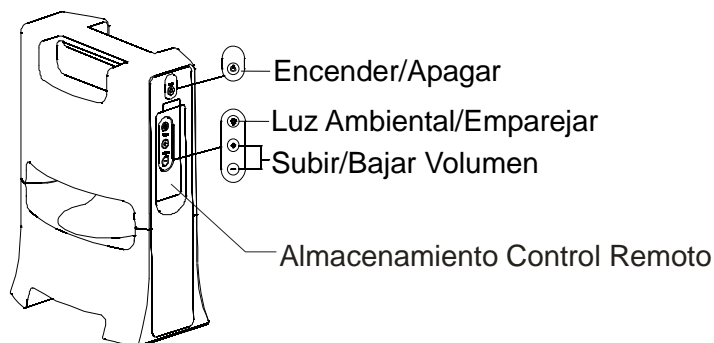
1. Para operar el altavoz usando alimentación con corriente alterna (CA), conecte el adaptador de corriente de 12V incluido a una toma estándar de pared.
2. Inserte firmemente el conector del adaptador de corriente en la toma **DC IN** ubicada en el panel posterior del altavoz.



Vista Posterior

## Operación

1. Para encender el altavoz, mantenga oprimido por 3 segundos el botón POWER. El LED VERDE de energía se ilumina.
2. Para apagar el altavoz, mantenga de nuevo oprimido por 3 segundos el botón POWER.



Vista Frontal

## Control Remoto

1. El control Remoto se encuentra listo para el uso con una batería tipo botón instalada en fábrica. El control se puede guardar magnéticamente en el área ahuecada del panel frontal.
2. Oprima los botones “+” “-” para obtener el nivel de volumen deseado.
3. Oprima el botón “Light” para encender/apagar la función de Luz Ambiental.
4. Cuando el altavoz está encendido, al oprimir el botón “Power” queda en modo suspendido. La luz AZUL del altavoz cambia a VERDE.
5. Al presionar el botón “Power” mientras el altavoz está en modo de suspensión vuelve al modo activo. La luz VERDE cambia a AZUL.

**NOTA:** El control remoto se puede usar para subir o bajar el volumen o para cambiar el estado de los altavoces de activo a suspendido o de suspendido a activo. Si el altavoz está completamente apagado, el control remoto no enciende el sistema.

## Operación Básica

1. Cuando el transmisor está conectado o las baterías están insertadas, mueva el interruptor “On/Off” a ON. La luz del transmisor se pondrá en VERDE.
2. Para encender el altavoz, mantenga oprimido el botón POWER en el panel frontal del altavoz durante 3 segundos. La luz del botón Power pasará a VERDE.
3. Encienda la fuente de audio y programe el volumen de la fuente al 75% del máximo. Se iluminará la luz AZUL en el transmisor y el altavoz cuando se establezca la señal de audio entre los dos. Normalmente esto no tomará más de 5 segundos.
4. Si la fuente de audio conectada al transmisor se apaga por menos de 4 minutos, las luces AZULES en el transmisor y el altavoz siguen encendidas, pero el sonido no se transmite. Cuando la señal de audio se enciende de nuevo, el sonido vuelve a transmitirse.
5. Si no se detecta señal por más de 4 minutos, el transmisor se apaga automáticamente y pasa al modo SUSPENDIDO. Las luces AZULES en el transmisor y el altavoz pasan a VERDE.

6. Si no se detecta señal de audio del transmisor por más de 15 minutos, el altavoz se apaga automáticamente. El LED VERDE se apaga.
7. Para encender los altavoces, oprima el botón POWER en el panel frontal del altavoz durante 3 segundos.
8. Para apagar los altavoces, oprima el botón POWER en el panel frontal del altavoz durante 3 segundos.

## **EMPAREJAMIENTO**

7. El EMPAREJAMIENTO es necesario cuando se está usando 2 o más altavoces con la misma fuente de audio. (Con la compra opcional de un altavoz adicional SPK-24GX).
8. Oprima el botón 'Pair' en el transmisor y el botón 'Light/Pair' en un altavoz durante 5 segundos. Habrá un tono de prueba de audio cuando el proceso de emparejamiento termine.
9. El primer altavoz está ahora emparejado y memorizado por el transmisor.
10. Repita el procedimiento en el segundo altavoz oprimiendo los botones "Pair" y "Light/Pair" en el transmisor y en el segundo altavoz respectivamente.
11. Repita este procedimiento en cualquier altavoz adicional.

## **Luz Ambiental Azul**

Para el efecto de luz ambiental, oprima el botón LIGHT en el altavoz o en el control Remoto.

## **Selección de Canal Izquierdo/Derecho y Monofónico**

El Sistema de Altavoz Inalámbrico SPK-24GX viene con un altavoz y está diseñado para reproducción Monofónica o Estéreo. Para reproducción estéreo, se debe adquirir de manera separada un altavoz SPK-24GX. Se sugiere la reproducción monofónica cuando cada altavoz se use en un área o habitación separada. El transmisor soporta hasta un total de 6 altavoces en los modos monofónico o estéreo.

## **Reproducción Monofónica**

Para habilitar la reproducción monofónica, cerciórese de que el interruptor ubicado en el panel posterior del altavoz se encuentre en la posición MONO.

## **Reproducción Estereofónica (SÓLO aplica con la compra opcional de un altavoz adicional SPK-24GX)**

Para habilitar la reproducción estereofónica, mueva el interruptor en el panel posterior de uno de los dos altavoces a la posición LEFT. Mueva el interruptor en el otro altavoz a la posición RIGHT.

**Nota 1:** También es posible escuchar sólo el canal de audio Izquierdo o Derecho usando únicamente UN altavoz. Para hacerlo, simplemente mueva el interruptor en el panel posterior del altavoz a LEFT o RIGHT. Sólo se escuchará el canal seleccionado.

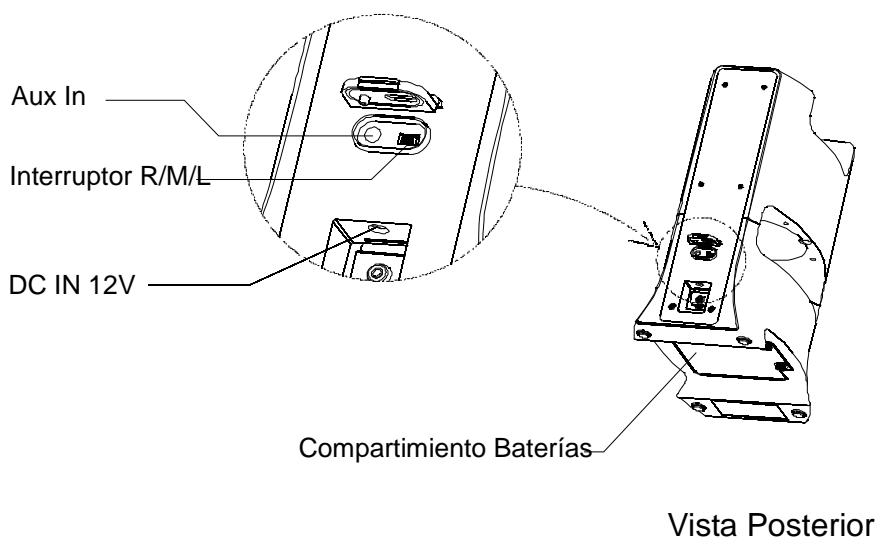
**Nota 2:** Si dos altavoces están conectados al sistema, cerciórese de que ambos altavoces se encuentren dentro del rango efectivo de operación. Si alguno de los altavoces está fuera de rango, causará una distorsión en ambos altavoces.

## AUX In

Para conectar un dispositivo de audio directamente al altavoz, inserte un cable de audio de 3,5mm (no incluido) desde el dispositivo fuente a la toma 'AUX In' ubicada en el panel posterior del altavoz. Esta función envía el audio directamente al altavoz conectado. No envía señal de audio a ningún altavoz adicional. Coloque el volumen en el dispositivo fuente de audio al 75% del máximo.

### Nota:

- Si la señal de la fuente es demasiado débil para recepción, el altavoz se apaga automáticamente después de aproximadamente 4 minutos para proteger la unidad y ahorrar energía. Si la señal de la fuente recupera un nivel adecuado, el altavoz se enciende automáticamente.
- Cuando el altavoz está en modo Suspendingido, el altavoz se apaga automáticamente después de aproximadamente 15 minutos para proteger la unidad y ahorrar energía.
- Para volver a encender el altavoz durante el modo Suspendingido, oprima el botón POWER en el control remoto. La conexión de la señal entre el transmisor y el altavoz se restablecerá automáticamente.



## Corrección de Problemas

### No hay sonido

- Cerciórese de que el adaptador de CA esté firmemente conectado a la toma de la pared y a la toma DC **IN** del transmisor.
- Si usa baterías para alimentar el transmisor, una luz AZUL intermitente en el transmisor indica que las baterías están agotadas. Reemplácelas con 4 baterías AA nuevas.
- Oprima el botón **“PAIR”** en el transmisor y el botón **‘Light/Pair’** en los altavoces durante 5 segundos. Habrá un tono de prueba de audio cuando el proceso de emparejamiento haya terminado. Repita el procedimiento en cualquier altavoz adicional.
- Cerciórese de que el botón POWER del altavoz esté en la posición ON.
- Las baterías del altavoz pueden estar demasiado débiles. Reemplácelas con baterías nuevas o conecte el adaptador de CA incluido.
- Cerciórese de que el dispositivo de audio conectado esté encendido y produciendo señal.
- Cerciórese de que el nivel de volumen del dispositivo de audio esté al **75%** del máximo.

### Distorsión

- Las baterías del altavoz pueden estar demasiado débiles. Reemplácelas con baterías nuevas o conecte el adaptador de CA incluido. La luz AZUL intermitente en el transmisor indica que las baterías están agotadas.
- Cerciórese de que el nivel de volumen del dispositivo de audio esté al **75%** del máximo.
- Los altavoces están demasiado alejados del transmisor. Acérquelos a la base del transmisor.
- La señal de entrada de audio puede ser demasiado baja o demasiado alta. Establezca la fuente de audio al 75% del máximo.
- Si está usando varios altavoces, cerciórese de que todos los altavoces estén ubicados dentro del rango efectivo de operación. Si algún altavoz está fuera de rango, causará distorsión en todos los altavoces.

## Especificaciones

Modo de Transmisión	UHF Estéreo
Frecuencia de Transmisión:	2,4GHz Digital
Voltaje de Operación:	Transmisor, CD 6V 300mA Altavoz, CD 12V 1,5A o 6 baterías alcalinas D (no incluidas) Control Remoto, 1 batería tipo botón CR2032
Respuesta de Frecuencia:	30 Hz – 20 KHz
Distorsión:	0,5%
Relación Señal/Ruido:	65 dB
Distancia de Operación:	Hasta 50 metros (en área abierta)
Potencia de Salida de Audio de Altavoz:	20 vatios máximo (RMS)

Este producto puede contener sustancias químicas listadas en la Proposición 65 ([http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65\\_list/Newlist.html](http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65_list/Newlist.html)) que pueden ser conocidas por causar cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos.

### **ATENCIÓN:**

**El transmisor para este juego de altavoces está diseñado para funcionar con una amplia variedad de dispositivos. Nuestras pruebas muestran que los niveles de volumen predeterminados de los iPods, reproductores MP3 y otros dispositivos conectados al transmisor a través de la toma de audífono no tienen la fortaleza en la señal requerida por el transmisor. Al subir el volumen de su dispositivo se aumentará la fuerza de la señal en el transmisor. El LED azul de la señal pasará de intermitente a estable cuando se alcance la fuerza requerida en la señal de su dispositivo. Recomendamos que mantenga el volumen de su iPod o reproductor MP3 a un mínimo de ¼ del volumen total.**

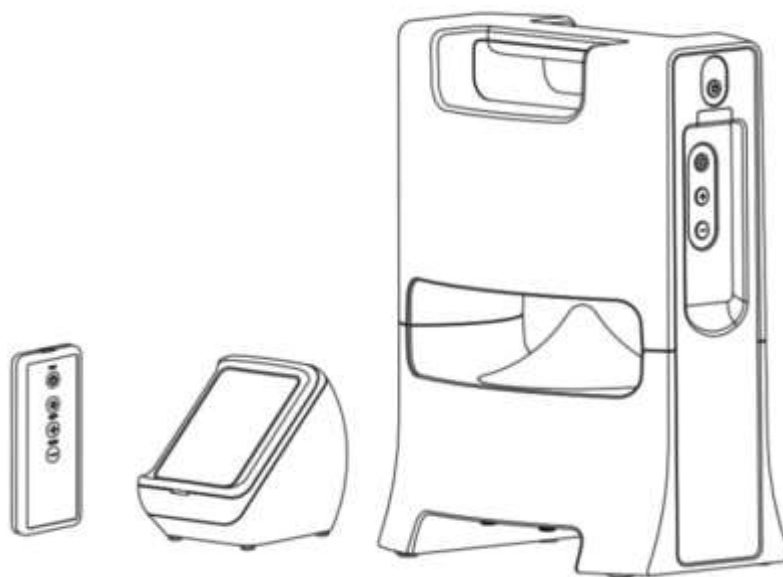
### **ADVERTENCIA:**

**Cuando se alimentan con la corriente alterna (CA) de la casa, estos dispositivos se deben usar con el adaptador de CA/CD suministrado con el paquete. No trate de alimentarlos utilizando otros adaptadores de CA o CD. Los adaptadores de corriente son para uso interior solamente – no los use en áreas húmedas o a la intemperie.**



## SPK-24GX

Systeme à haut-parleur stéréo de 2,4GHz  
numérique sans fil intérieur/extérieur  
avec télécommande et  
émetteur à double alimentation (noir)  
Manuel de l'utilisateur



**(Veuillez lire les instructions attentivement avant d'utiliser cet appareil)**

[www.audio-unlimited.com](http://www.audio-unlimited.com)

## Introduction

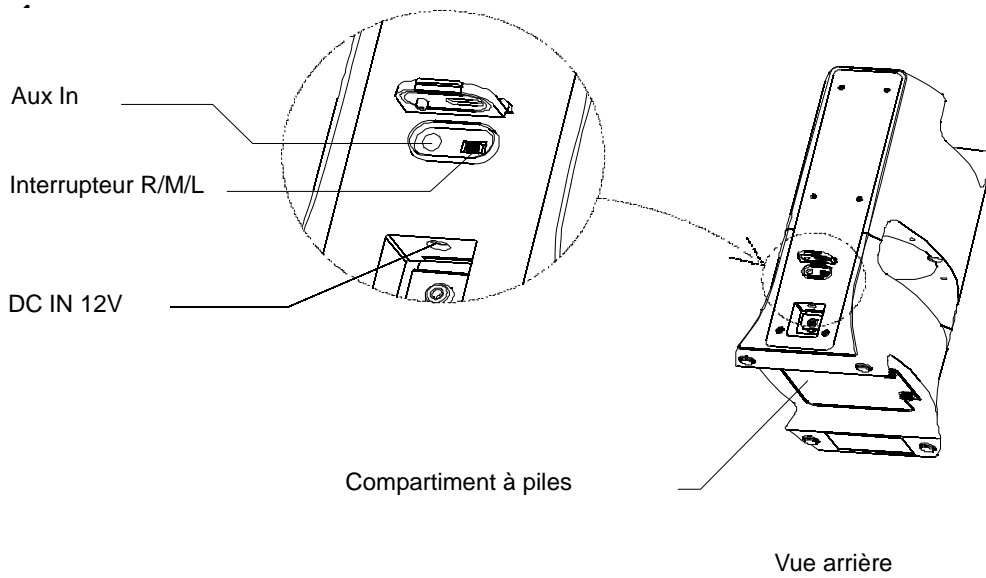
Ce système de haut-parleur sans fil de 2,4 GHz utilise la technologie sans fil de pointe pour émettre un son dynamique et de haute qualité partout à l'intérieur ou à l'extérieur de votre maison. Le signal audio traverse les murs, les planchers et autres objets solides. Il suffit de connecter le système à une QUELCONQUE source telle qu'un iPhone, un iPod, un lecteur MP3, un smartphone, un ordinateur, une télévision ou un système home cinema pour profiter d'un son à spectre complet et naturel sans installations ni câblage compliqués.

## Caractéristiques

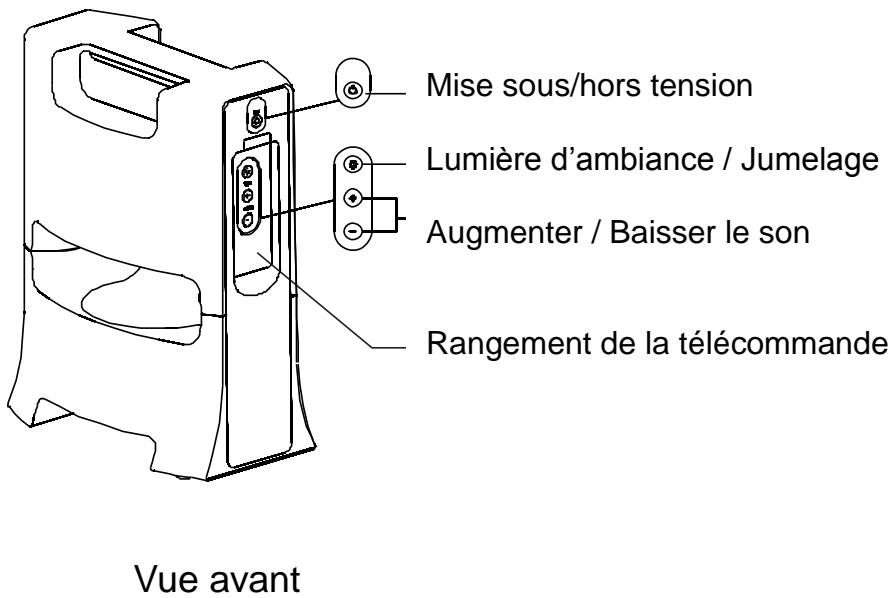
1. Transmission numérique à spectre étalé à sauts de fréquence de 2,4 GHz (FHSS).
2. 32 canaux de syntonisation par exploration entre l'émetteur et le récepteur.
3. Puissance de sortie totale de 20 Watts RMS par canal.
4. Haut-parleur résistant à l'eau et télécommandé
5. Lumière d'ambiance bleue en option.
6. Haut-parleur résistant aux intempéries (super bass et tweeter intégré).
7. Jumelage optionnel entre l'émetteur et les haut-parleurs. (Seulement si on utilise plus d'un haut-parleur, par l'achat d'un haut-parleur SPK-24GX supplémentaire).
8. Option stéréo (avec l'ajout d'un haut-parleur SPK-24GX).
9. Permet de connecter jusqu'à 6 haut-parleurs en stéréo G/D ou en mono.
10. Prise jack AUX IN à l'arrière du haut-parleur. Ceci vous permet de brancher une source audio DIRECTEMENT au haut-parleur (sans utiliser l'émetteur sans fil) avec un câble audio standard de 3,5mm (non fourni). Le son ne sortira alors que de cet haut-parleur ! à Tout autre haut-parleur SPK-24GX restera silencieux
11. Portée jusqu'à 50 mètres (150') dans les espaces ouverts (moins au travers des murs ou autres obstacles).
12. Fonctionne au travers des murs, planchers et partout dans une pièce.
13. Qualité stéréo virtuellement sans interférences.
14. Contrôle électronique de volume sur le haut-parleur.
15. Télécommande qui se range sur l'avant du haut-parleur par aimant.
16. Le haut-parleur est alimenté par 6 piles D / LR20 (non fournies), ou par un adaptateur secteur AC inclus.
17. L'émetteur de puissance double est alimenté par 4 piles AA (non fournies), ou par un adaptateur secteur AC inclus.
18. L'émetteur supporte jusqu'à six haut-parleurs SPK-24GX. **REMARQUE** : Cet émetteur n'est pas compatible avec le modèle antérieur de haut-parleurs SPK-24G (blanc).

## **Contenu de l'emballage**

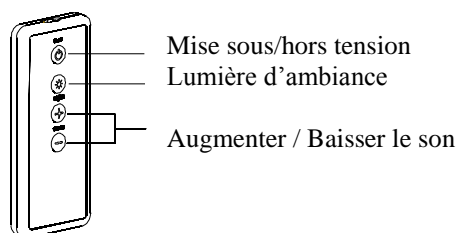
- i. 1 x émetteur àRF
- ii. 1 x haut-parleur àRF
- iii. 1 x télécommande
- iv. 1 x adaptateur secteur pour l'émetteur
- v. 1 x adaptateur secteur pour haut-parleur
- vi. 1 x câble RCA àRCA (pour brancher l'émetteur à la télévision ou un récepteur)
- vii. 1 x adaptateur de prise 3,5mm à 1/4" (pour brancher l'émetteur au récepteur)
- viii. 1 x manuel de l'utilisateur



## Haut-parleur



## Télécommande



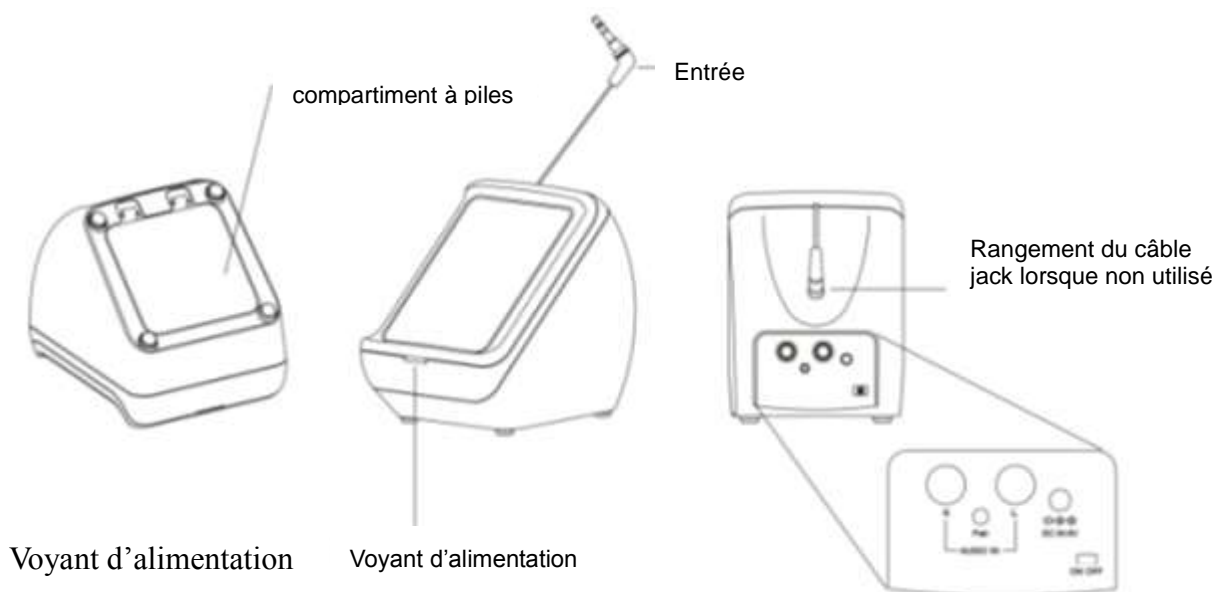
# Installation

## Émetteur

1. Branchez l'adaptateur secteur inclus à une prise murale.
2. Insérez le connecteur de l'adaptateur dans la prise jack DC IN située au dos de la base de l'émetteur, OU
3. Insérez 4 piles alcalines AA (non fournies) dans le compartiment à piles et fermez-le. Une lumière BLEUE qui clignote sur l'émetteur indique que les piles sont faibles
4. Sortez le câble audio escamotable situé au dos de l'émetteur et connectez-le à la sortie jack de toute source audio.

**Remarque :** Ne sortez pas entièrement le câble à moins de vouloir l'escamoter.

5. Pour escamoter le câble, tirez le jusqu'au bout et laissez-le se rembobiner dans la base.
6. Si la source audio a une connexion par câbles jack RCA rouge et blanc, utilisez le câble RCA à RCA fourni pour connecter l'appareil à l'émetteur. Branchez le câble RCA à une sortie AUX OUT située sur le récepteur, ou branchez-le directement sur votre poste de télévision. Si le câble RCA est utilisé le câble escamotable n'est pas connecté à un appareil et ne devrait pas être sorti.



## Haut-parleur

### Alimentation par pile

1. Pour utiliser le haut-parleur avec des piles, retournez doucement le haut-parleur et ouvrez le compartiment à piles situé en dessous.
2. Insérez six (6) piles alcalines D / LR20 (non fournies) dans le compartiment à piles, en respectant les polarités +/- comme indiqué sur le compartiment.
3. Remplacez le couvercle du compartiment à piles.

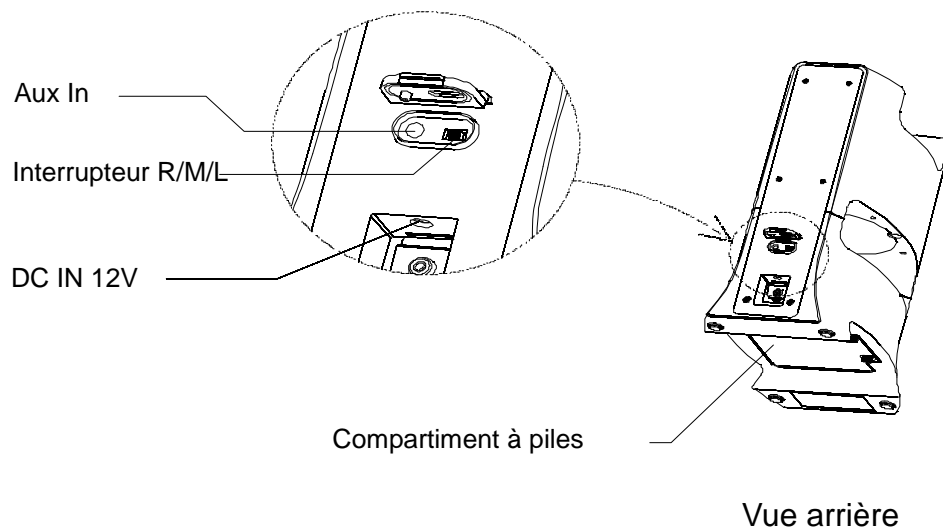


**compartiment à piles**

**vue arrière**

### **Alimentation secteur**

1. Pour faire fonctionner un haut-parleur sur alimentation secteur, branchez l'adaptateur 12V à une prise murale standard.
2. Insérez le connecteur de l'adaptateur dans la prise jack **DC IN** située au dos de la base du haut-parleur.

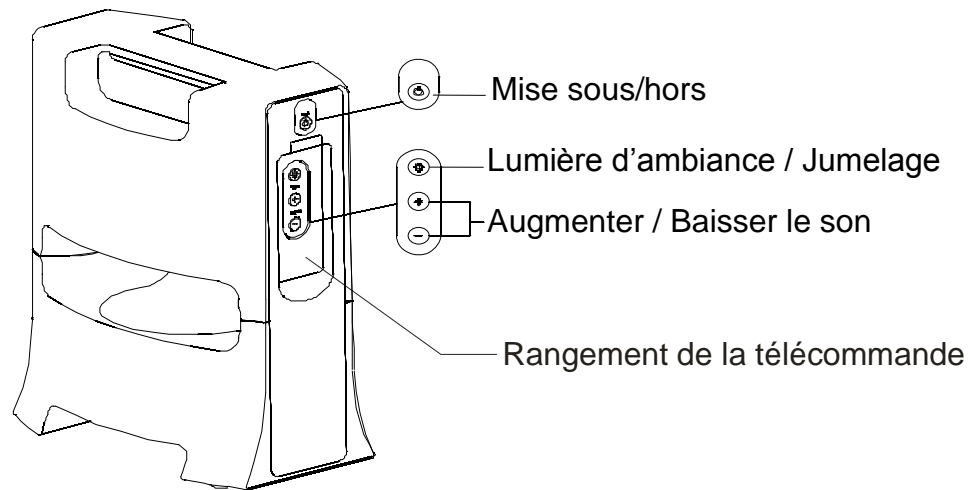


Compartiment à piles

Vue arrière

### **Mise en route**

1. Pour allumer le haut-parleur, appuyer et maintenir le bouton **POWER** enfoncé durant 3 secondes. La LED VERTE d'alimentation s'allume.
2. Pour éteindre le haut-parleur, appuyer à nouveau et maintenir le bouton **POWER** enfoncé durant 3 secondes.



Vue avant

## Télécommande

1. La télécommande est prête à l'emploi et est fournie avec une pile bouton. Elle peut être rangée dans la partie encastrée à l'avant du haut-parleur
2. Appuyez sur le bouton “+” “-” pour ajuster le volume.
3. Appuyez sur le bouton “**Light**” pour allumer/éteindre la lumière d'ambiance.
4. Lorsque le haut-parleur est allumé, appuyez sur le bouton “**Power**” pour le mettre en veille. La lumière BLEUE du haut-parleur devient VERTE.
5. Appuyez sur le bouton “**Power**” lorsque le haut-parleur est en veille pour le rallumer. La lumière VERTE du haut-parleur devient BLEUE.

**REMARQUE :** La télécommande peut être utilisée pour augmenter ou baisser le volume ou changer l'état du haut-parleur, d'allumé à mis en veille ou de mis en veille à allumé. Si le haut-parleur est complètement éteint, la télécommande ne pourra pas servir à allumer le système.

## Utilisation de base

1. Lorsque l'émetteur est branché ou les piles insérées, mettre le bouton “On/Off” sur **ON**. La lumière de l'émetteur devient VERTE.
2. Pour allumer le haut-parleur, appuyez et maintenez le bouton POWER situé sur l'avant enfoncé durant 3 secondes. La lumière du bouton Power devient VERTE.
3. Allumez la source audio et mettez le volume de la source à 75% du maximum. La lumière BLEUE de l'émetteur et du haut-parleur s'allument lorsque la connexion audio est établie entre les deux éléments. Normalement cela ne prend pas plus de 5 secondes.
4. Si la source audio connectée à l'émetteur est éteinte durant moins de 4 minutes, la lumière BLEUE de l'émetteur et du haut-parleur restent allumées, mais aucun son n'est transmis. Lorsque le signal audio est rallumé le son est transmis à nouveau.
5. Si aucun signal n'est détecté durant plus de 4 minutes, l'émetteur s'éteint automatiquement et se met en VEILLE. La lumière BLEUE de l'émetteur et du haut-parleur deviennent VERTE.
6. Si aucun signal audio de l'émetteur n'est détecté durant plus de 15 minutes, le haut-parleur s'éteint automatiquement. La LED VERTE s'éteint.

7. Pour allumer le haut-parleur, maintenez le bouton POWER situé sur l'avant enfoncé durant 3 secondes.
8. Pour éteindre le haut-parleur, maintenez le bouton POWER situé sur l'avant enfoncé durant 3 secondes.

### **JUMELAGE**

1. Le JUMELAGE est nécessaire si 2 haut-parleurs ou plus sont utilisés avec la même source audio. (En achetant un haut-parleur SPK-24GX supplémentaire).
2. Appuyez sur le bouton "Pair" situé sur l'émetteur et sur le bouton "Light/Pair" situé sur l'un des haut-parleurs durant 5 secondes. Un signal audio de test sera émis lorsque le processus de jumelage aura terminé.
3. Le premier haut-parleur est à présent jumelé et mémorisé par l'émetteur.
4. Répétez cette procédure avec le deuxième haut-parleur en appuyant sur les boutons "Pair" et "Light/Pair" situés sur l'émetteur et le deuxième haut-parleur respectivement.
5. Répétez cette procédure pour chaque haut-parleur additionnel.

### **Lumière d'ambiance bleue**

Pour allumer la lumière d'ambiance bleue, appuyez sur le bouton LIGHT situé sur le haut-parleur ou la télécommande.

### **Sélection des canaux Gauche / Droit et Mono**

Le système de haut-parleur sans fil SPK-24GX est fourni avec un haut-parleur et permet une écoute en mono ou en stéréo. Pour une émission en stéréo, l'achat d'un haut-parleur SPK-24GX supplémentaire est nécessaire. Le mode mono est conseillé lorsque chaque haut-parleur est utilisé dans une zone ou pièce différente. L'émetteur admet jusqu'à 6 haut-parleurs en mode stéréo ou mono.

### **Mode mono**

Pour faire fonctionner le mode mono, assurez-vous que le bouton situé au dos du haut-parleur est sur la position MONO.

### **Mode stéréo (SEULEMENT en achetant un haut-parleur SPK-24GX supplémentaire)**

Pour faire fonctionner le mode stéréo, mettez le bouton situé au dos de l'un des haut-parleurs sur LEFT (gauche). Mettez le bouton de l'autre haut-parleur sur RIGHT (droite)

**Remarque 1 :** Il est également possible d'écouter uniquement le canal Gauche ou Droit en utilisant UN seul haut-parleur.

Il suffit simplement de mettre le bouton situé au dos du haut-parleur sur LEFT ou RIGHT. Seul le canal sélectionné sera audible.

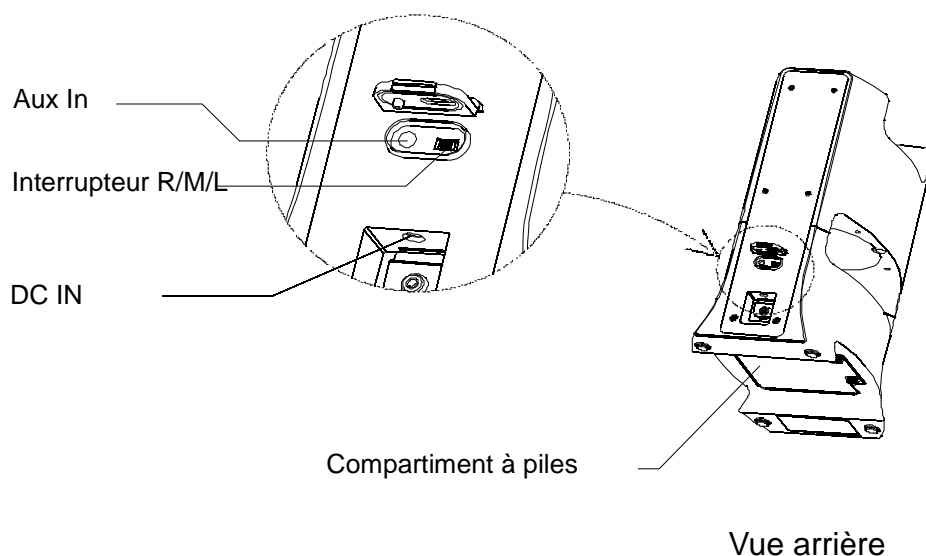
**Remarque 2 :** Si deux haut-parleurs sont connectés au système, assurez-vous que les deux sont placés dans le périmètre de portée. Si l'un des haut-parleurs se trouve hors du périmètre de portée, cela provoquera des distorsions sur les deux haut-parleurs.

## AUX In

Pour connecter un appareil audio directement au haut-parleur, branchez un câble audio 3,5mm (non fourni) sur la source et sur la prise jack "AUX In" situé au dos du haut-parleur. Ce branchement envoie le son directement au haut-parleur connecté Et n'envoie pas de signal audio aux haut-parleurs supplémentaires. Réglez le volume de l'appareil source à 75% du maximum.

### Remarque :

- Si le signal source est trop faible pour la réception, le haut-parleur s'éteint automatiquement après environ 4 minutes afin de protéger l'unité et économiser l'énergie. Si le signal source retrouve un niveau adéquat, le haut-parleur se rallume automatiquement.
- Quand le haut-parleur est en veille, il s'éteint automatiquement après environ 15 minutes afin de protéger l'unité et économiser l'énergie.
- Pour rallumer le haut-parleur qui se trouve en mode veille, appuyez sur le bouton POWER de la télécommande. La connexion entre l'émetteur et le haut-parleur se rétablit automatiquement.



## D épannage

### Pas de son

- Assurez-vous que l'adaptateur secteur est correctement branch é à la prise murale et à la prise jack "DC IN" de l'émetteur.
- Si vous utilisez des piles pour alimenter l'émetteur, une lumière BLEUE qui clignote sur l'émetteur indique que les piles sont faibles. Remplacez avec 4 piles AA neuves
- Appuyez sur le bouton "**PAIR**" situé sur l'émetteur et sur le bouton "**Light/Pair**" situé sur le haut-parleur durant 5 secondes. Un signal audio de test sera émis lorsque le processus de jumelage aura terminé Rép étez cette procédure sur tous les haut-parleurs additionnels.
- Assurez-vous que le bouton POWER du haut-parleur est en position ON.
- Les piles du haut-parleur peuvent être trop faibles. Remplacez-les par des piles neuves ou branchez-le en utilisant l'adaptateur secteur.
- Assurez-vous que l'appareil audio connecté est branch é et émet un signal.
- Assurez-vous que le volume de l'appareil audio est régl é à **75%** du maximum.

### Distortion

- Les piles du haut-parleur peuvent être trop faibles. Remplacez-les par des piles neuves ou branchez-le en utilisant l'adaptateur secteur. Une lumière BLEUE qui clignote sur l'émetteur indique que les piles sont faibles
- Assurez-vous que le volume de l'appareil audio est régl é à **75%** du maximum.
- Le haut-parleur est trop loin de l'émetteur. Rapprochez-le de l'émetteur.
- Le signal audio d'entrée peut être trop bas ou trop élevé Réglez le volume de la source à **75%** du maximum.
- Si vous utilisez plusieurs haut-parleurs, assurez-vous qu'ils sont placés dans le périmètre de portée. Si l'un des haut-parleurs se trouve hors du périm ètre de portée, cela provoquera des distorsions sur tous les haut-parleurs.

## Caractéristiques

Mode d'émission :	UHF Stéréo
Fréquence utilisée :	2,4GHz Numérique
Voltage :	Émetteur, DC 6C 300mA Haut-parleur, DC 12V 1,5A ou 6 x piles alcalines D / LR20 (non fournies)
	Télécommande, 1 x pile bouton CR2032
Réponse en fréquence :	30 Hz – 20 KHz
Distorsion :	0,5%
Rapport S/B :	65 dB
Périmètre de portée :	Jusqu'à 50 mètres (espace ouvert)
Sortie audio des haut-parleurs :	20W Max. (RMS)

Ce produit peut contenir des produits chimiques répertoriés dans la Proposition 65 ([http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65\\_list/Newlist.html](http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65_list/Newlist.html)) connus pour pouvoir être à l'origine de cancers, de malformations génétiques ou autres troubles de la reproduction.

### ATTENTION :

**L'émetteur de ce système de haut-parleur est conçu pour fonctionner avec de nombreux d'appareils. Nos tests montrent que le volume par défaut des iPods, lecteurs MP3 et autres appareils connectés à l'émetteur par la prise casque n'a pas le niveau de volume adéquat pour l'émetteur. Augmenter le volume de votre appareil augmentera la puissance du signal de l'émetteur. La LED bleue va cesser de clignoter lorsque la puissance de signal adéquate aura été atteinte par votre appareil. Nous vous conseillons de laisser le volume de votre iPod ou lecteur MP3 à ¼ du volume maximal.**

### MISE EN GARDE :

**Si vous utilisez le courant électrique domestique, ces appareils doivent être branchés en utilisant l'adaptateur secteur fourni dans l'emballage. N'essayez pas de les brancher en utilisant d'autres adaptateurs. Les adaptateurs secteurs sont destinés à être utilisés uniquement en intérieur - ne pas les utiliser dans des zones humides ou par temps humide.**