

# aqprox

## *Bluetooth Speakers Kit*

■ appSPK02



*User Guide*



[www.approxvision.es](http://www.approxvision.es)



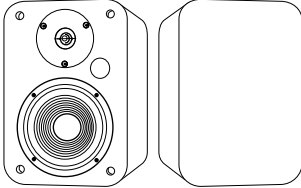


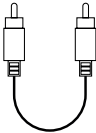
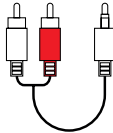

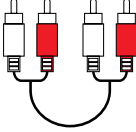
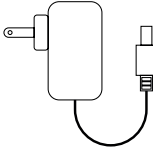
# Guía de usuario Kit de Altavoces appSPK02

## 1. Introducción

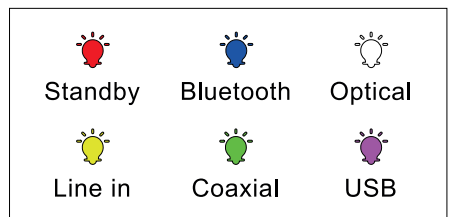
Gracias por elegir el Kit de Altavoces appSPK02 de Approx.

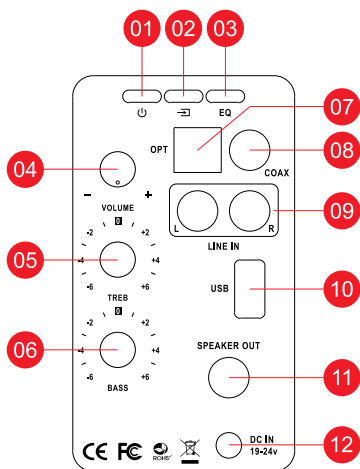
El APPSPK02 es un kit de altavoces bluetooth diseñado para la instalación de sistemas de megafonía. Con una potencia de 25W + 25W y rango de frecuencia de 40Hz-18KHz, disfrutarás de un sonido de gran calidad.

## 2. Contenido del embalaje

 <p>Altavoces</p>	 <p>Mando a distancia</p>	 <p>Guía rápida</p>
 <p>RCA - RCA cable audio</p>	 <p>Stereo RCA - 3.5mm cable audio</p>	 <p>Soporte a pared</p>
 <p>Stereo RCA - Stereo RCA cable audio</p>		 <p>Adaptador</p>

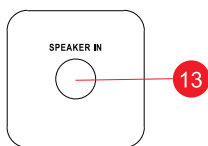
## 3. Indicadores y botones



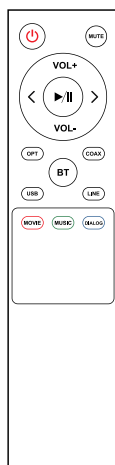


### Altavoz activo

01. Interruptor de encendido
02. Selección de entrada: Presionar para navegar entre las fuentes de audio: Bluetooth / Óptico / Coaxial / ENTRADA DE LÍNEA / USB
03. Ajustes de sonido: Presiona para navegar entre las fuentes de audio: Música / Diálogo / Película
04. Control de volumen
05. Control de agudos
06. Control de graves
07. Puerto de entrada óptico
08. Puerto de entrada coaxial
09. Puerto de entrada RCA
10. Puerto de entrada USB
11. Salida de audio del altavoz izquierdo
12. Puerto de alimentación
13. Entrada de audio del altavoz izquierdo

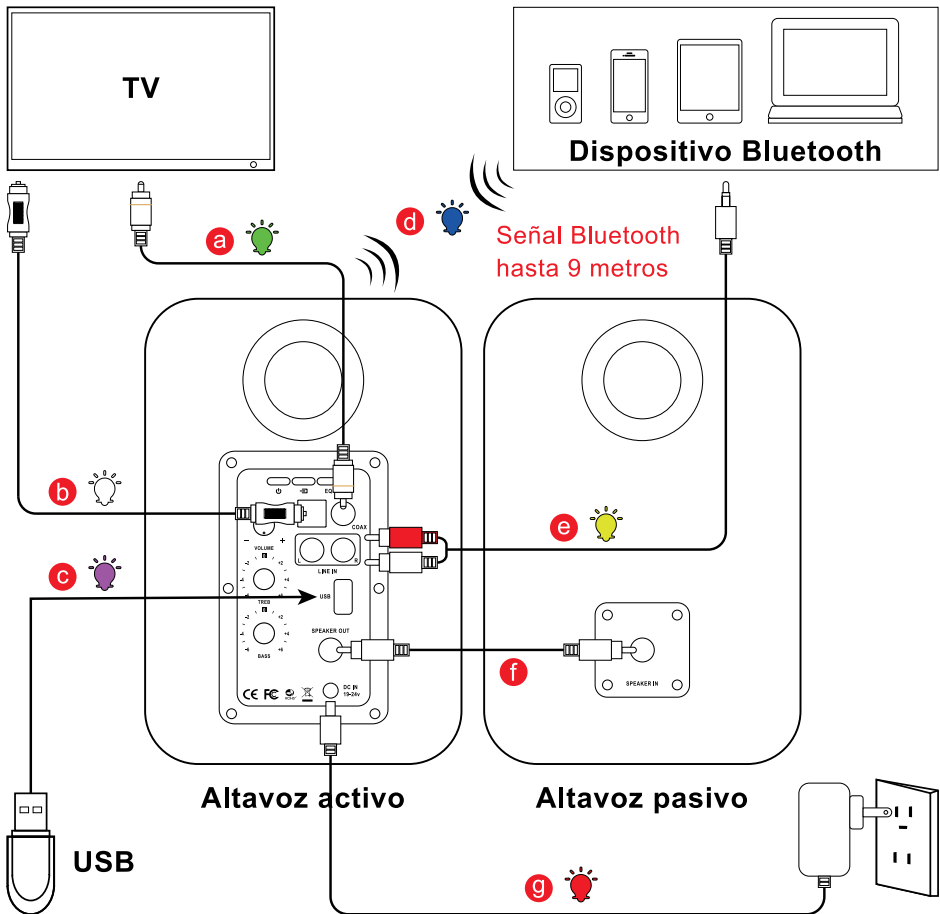


### Altavoz pasivo



	Encendido		Mute
	Volumen +		Volume -
	Pista anterior		Pista siguiente
	Play/pausa		Modo óptico
	Modo coaxial		Modo bluetooth
	Modo USB		Modo line
	Modo película		Modo música
	Modo diálogo		

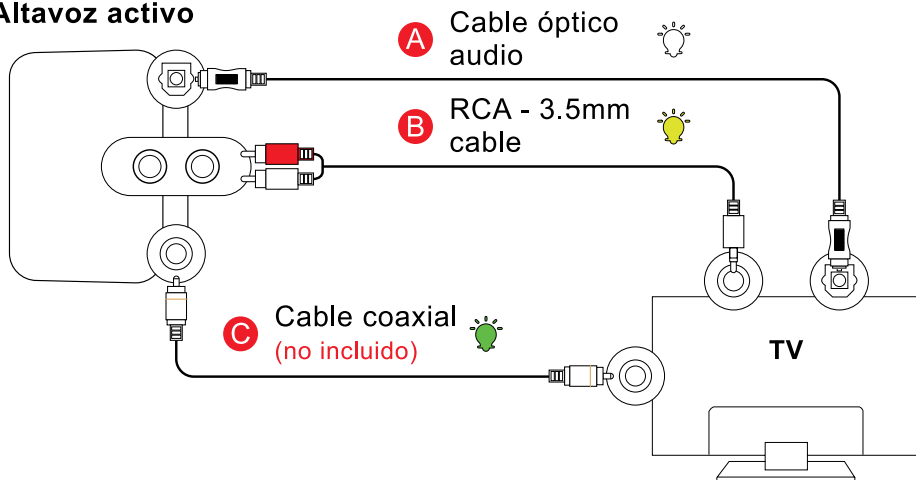
#### 4. Diagrama de conexión



- a** Cable coaxial (no incluido)
- b** Cable óptico audio
- c** USB (no incluido)
- d** Bluetooth
- e** Stereo RCA - 3.5mm cable audio
- f** RCA - RCA cable audio
- g** Adaptador

## 5. Conexión a TV

### Altavoz activo



Método 1. Conexión mediante un cable óptico. Seleccione el modo óptico y configure la salida de audio del televisor en "PCM".

Método 2. Conexión mediante un cable RCA a 3,5 mm. Seleccione el modo RCA.

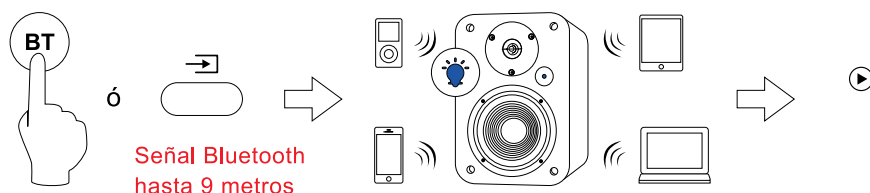
Método 3. Conexión mediante un cable coaxial. Seleccione el modo Coaxial y configure la salida de audio del televisor en "PCM".

## 6. Configurar PCM en TV

Con todos los cables conectados correctamente y el indicador LED encendido, si no hay sonido en el televisor o la barra de sonido, configure su televisor de la siguiente manera:

- Presione "Menú" en el control remoto del televisor.
- Presione "OK" en el control remoto.
- Desplácese hasta "Audio avanzado" y presione "Aceptar". Algunos televisores pueden no tener un menú de "Audio avanzado" y pueden enumerar varias configuraciones de audio en su lugar.
- Desplácese hasta "Modo de salida de audio" o "Modo de salida de audio digital" y presione "OK".
- Desplácese hasta que se muestre "PCM" como la salida de audio actual.
- Presione "OK" para guardar la configuración.

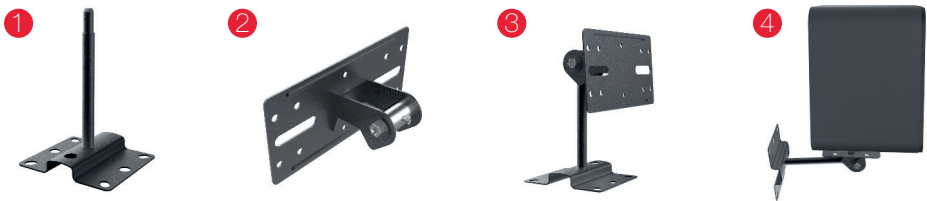
## 7. Conexión a dispositivo Bluetooth



- Presione el botón "BT" en el mando a distancia o el botón "→" en el panel posterior del altavoz activo, el indicador LED parpadeará en azul.
- Active el Bluetooth en el dispositivo.
- Seleccione "APPSPK02" y conéctelo. Cuando su dispositivo Bluetooth esté conectado, el indicador LED parpadeará lentamente en azul.
- Reproduzca archivos de música desde el dispositivo, a través del altavoz.

## 8. Instalación del soporte

- Inserte la varilla del soporte en el orificio reservado en el medio de la placa metálica de fijación a la pared, luego atornille la tuerca en la rosca de la varilla y apriete.
- Apriete los tornillos de ambos lados del soporte para fijar el ajuste.
- Inserte la varilla en la parte superior del soporte y apriete los tornillos de fijación delanteros y traseros.
- Haga coincidir el orificio en la parte superior del soporte con el orificio reservado en la parte inferior del altavoz. Luego apriete la fijación con los tornillos adecuados.



## 9. Especificaciones

Potencia de salida	25W + 25W
Relación señal/ruido	≥85dB (A)
Sensibilidad de entrada	LINE IN: 650±50mV
	Coaxial: 500±50mV
	OPT: 500±50mFFS
	Bluetooth: 700±50mFFS
Respuesta de frecuencia	40HZ-18KHZ
Woofers	4" (116 mm)
Tweeter	Cúpula de seda de Φ13mm
Dimensiones (ancho/alto/profundo)	150/168/223mm

## 10. Solución de problemas

### Sin sonido

- Compruebe que la luz indicadora de encendido está encendida.

- Intente subir el volumen usando el control de volumen de detrás del altavoz o el del mando a distancia.
- Asegúrese de que los cables de audio estén correctamente conectados y que la entrada esté bien configurada en los altavoces.
- Compruebe si hay señal de salida desde la fuente de audio.

### ***No se puede conectar a través de Bluetooth***

- Asegúrese de que el altavoz esté en la opción Bluetooth; en otro modo de entrada de audio, Bluetooth no se puede emparejar ni conectar. Desconéctese de cualquier dispositivo Bluetooth manteniendo presionado el dial de volumen en el modo Bluetooth, luego inténtelo de nuevo.
- El rango efectivo de transmisión de Bluetooth es de 10 metros, asegúrese de que la operación sea dentro del rango.
- Pruebe con otro dispositivo Bluetooth.

### ***El altavoz no se enciende***

- Compruebe si está conectado a la alimentación, o si la toma de corriente de la pared funciona.

## **11. Instrucciones de seguridad, mantenimiento y reciclado**

- Atención: Nunca abra el dispositivo, las partes internas tienen peligro de descarga eléctrica.
- No instale esta unidad cerca de agua, como, por ejemplo, en un sótano húmedo, en un exterior sin protección o en cualquier zona clasificada como húmeda.
- No introduzca objetos de ningún tipo en la unidad a través de los orificios ya que pueden entrar en contacto con puntos de tensión y desencadenar cortocircuitos en las piezas y provocar incendios o descargas eléctricas.
- No derrame ningún tipo de líquido sobre la unidad. ¡Peligro de explosión!
- No aplaste los cables de alimentación, ¡peligro de cortocircuito!
- Conéctelo siempre para su alimentación o carga a la tensión recomendada por el fabricante.
- Limpiar el producto con un paño suave y seco.
- Seguir las ordenanzas locales para desechar el producto.
- Los altavoces generan calor durante su uso, por lo que deben instalarse con un margen de 10cm. de espacio vacío a ambos lados y 2cm. de espacio vacío en la parte superior.
- Los altavoces deben usarse con el cable conectado a un sistema eléctrico con toma a tierra.

## **12. Reciclado**

AEEREI-RAE 558 - En el presente manual, el símbolo del contenedor tachado indica que el producto está sometido a una directiva europea, la 2002/96/EC, los productos eléctricos o electrónicos, las baterías y los acumuladores y otros accesorios necesariamente han de ser objeto de una recogida selectiva.

Al final de la vida útil del dispositivo, haz uso de contenedores de reciclaje. Este gesto ayudará a reducir los riesgos para la salud y a preservar el medio ambiente. Los ayuntamientos y los distribuidores te aportarán las precisiones esenciales en materia de reciclado de su antiguo dispositivo. Si este dispositivo lleva una batería interna, deberá extraerse y ser depositada separadamente para su adecuada gestión.



### **13. Advertencia CE**

Este es un producto de clase B. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso puede ser necesario que el usuario tome las medidas adecuadas.

Información sobre la exposición a RF

Este dispositivo cumple con los requisitos de la UE (2014/53/EU) relativos a la limitación de la exposición del público a los campos electromagnéticos por medio de la protección de la salud.

Este dispositivo ha sido probado y cumple con las directrices de exposición.

Mientras utilice el dispositivo manténgalo alejado al menos 0,5cm. de distancia de su cuerpo para asegurar los niveles de exposición.



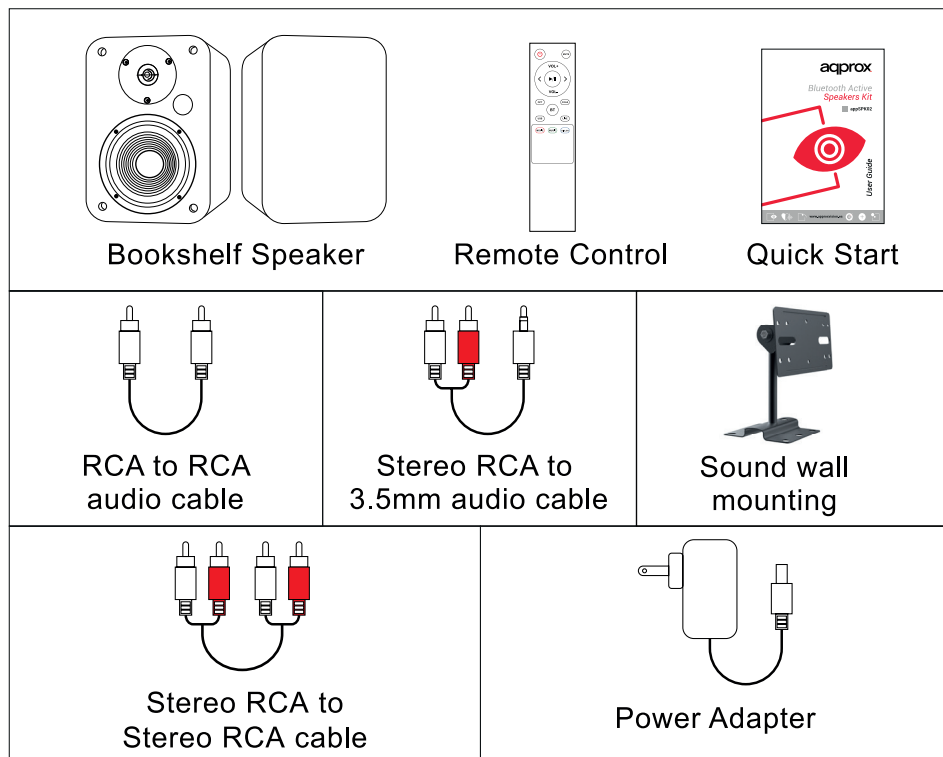
## appSPK02 Bluetooth Speakers Kit User Guide

### 1. Introduction

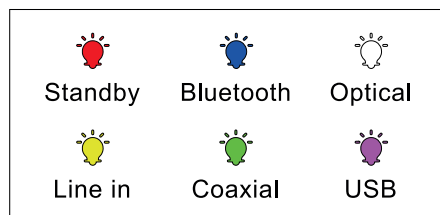
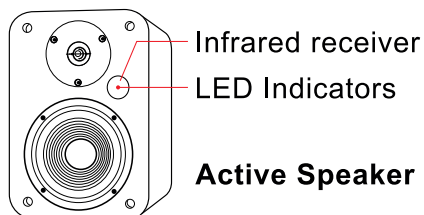
Thank you for choosing Approx's Bluetooth Speakers Kit appSPK02.

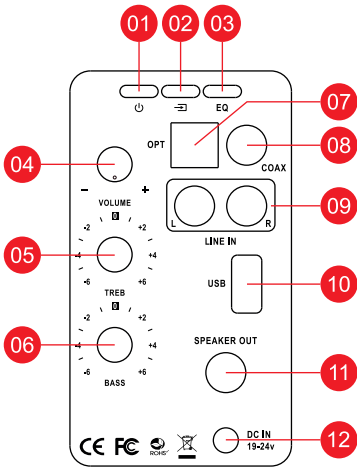
The APPSPK02 is designed for the installation of public address system. With 25W + 25W of power rating and a frequency response of 40Hz-18KHz, you will enjoy a quality sound.

### 2. Package contents



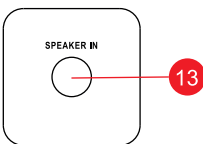
### 3. LED Indicators and button introduction





**Active Speaker**

- 01. Power switch
- 02. Input selection: Press in to navigate between audio sources: Bluetooth / Optical / Coaxial / LINE IN / USB
- 03. Sound effects: Press in to navigate between audio sources: Music / Dialogue / Movie
- 04. Volume control
- 05. Treble control
- 06. Bass control
- 07. Optical input port
- 08. Coaxial input port
- 09. RCA input port
- 10. USB input port
- 11. Left speaker audio output
- 12. Power port
- 13. Left speaker audio in

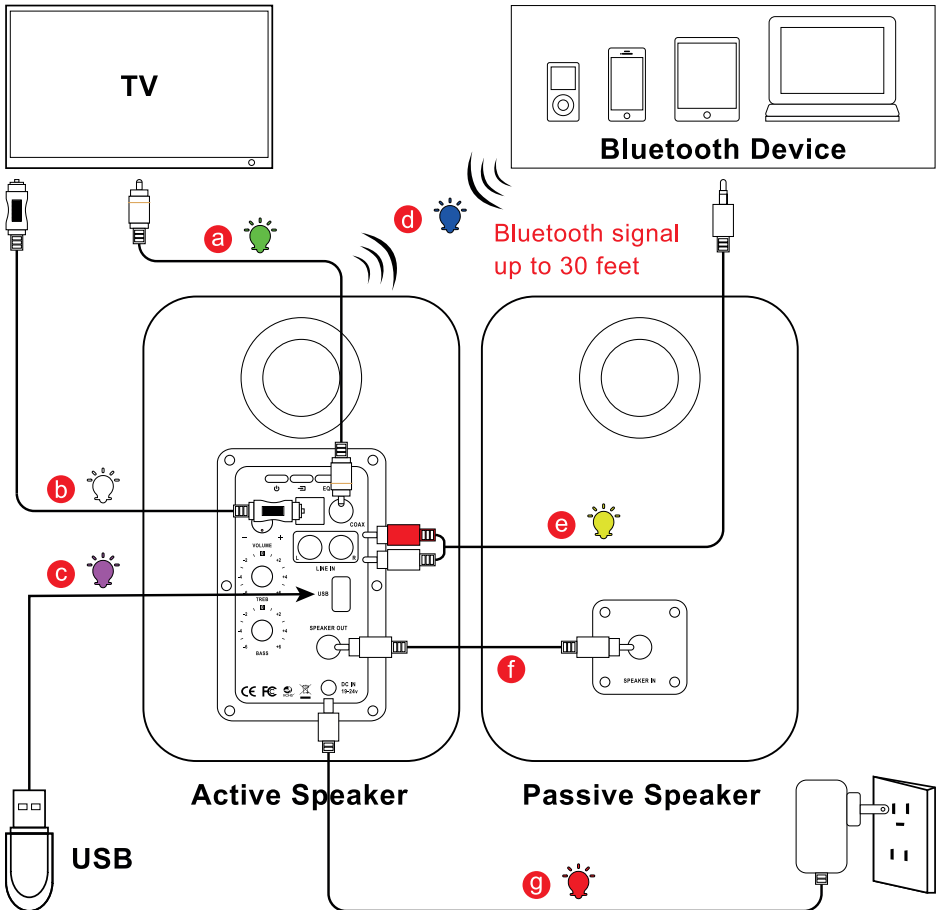


**Passive Speaker**



	Power button		Mute/Unmute
	Volume up		Volume down
	Previous track		Next track
	Play/pause		Optical mode
	Coaxial mode		Bluetooth mode
	USB mode		Line mode
	Movie mode		Music mode
	Dialogue mode		

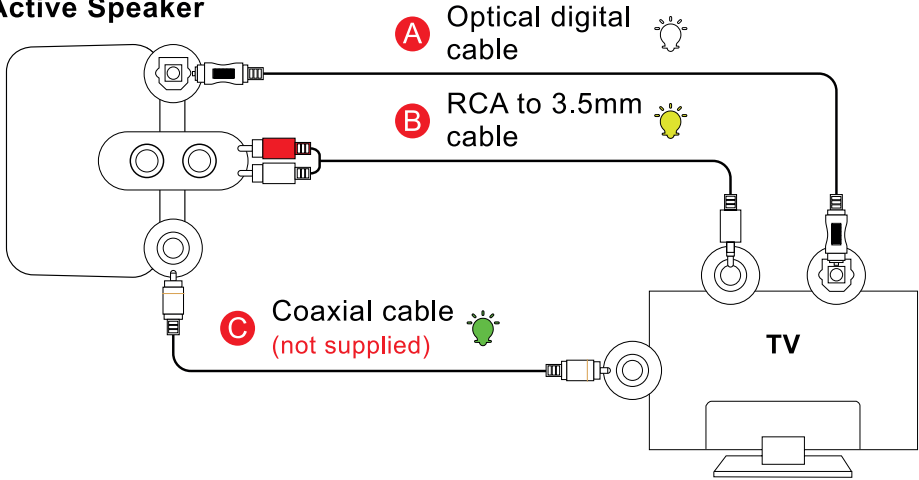
#### 4. Connection diagram



- a** Coaxial cable (not supplied)
- b** Digital Optical cable
- c** USB (not supplied)
- d** Bluetooth
- e** Stereo RCA to 3.5mm audio cable
- f** RCA to RCA audio cable
- g** Power Adapter

## 5. Connecting with a TV

### Active Speaker



Method 1. Connecting using an Optical cable. Select Optical mode and set the TV's audio output to "PCM".

Method 2. Connecting using a RCA to 3.5mm cable. Select RCA mode.

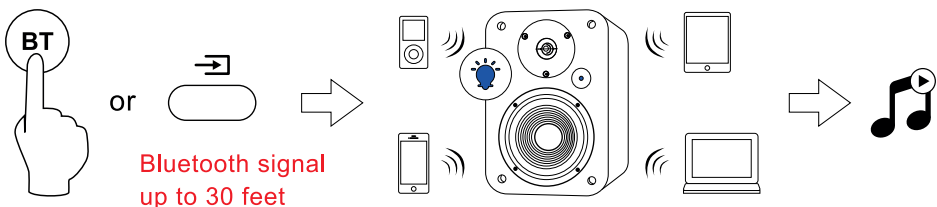
Method 3. Connecting using an Coaxial cable. Select Coaxial mode and set the TV's audio output to "PCM".


## 6. Setting "PCM" on your TV

When all cables are connected properly, and LED indicator lights properly, if there is no sound from tv or Soundbar, please setting your tv as below:

1. Press "Menu" on the TV's remote control.
2. Press "OK" on the remote control.
3. Scroll to "Advanced Audio" and press "OK". Some televisions may not have an "Advanced Audio" menu and may list various audio settings instead.
4. Scroll to "Audio Output Mode" or "Digital Audio Output Mode" and press "OK".
5. Scroll until "PCM" is displayed as the current audio output.
6. Press "OK" to save the settings.
7. Technical specification

## 7. Connecting a Bluetooth device



- Press the “BT” button on the remote or press the “” button on back panel of the active speaker, the LED indicator blinks blue.
- Turn on Bluetooth on the Bluetooth device.
- Select “APPSPK02” and connect it. When your Bluetooth device is connected, the LED indicator blinks blue slowly.
- Play music files from the device, connected via Bluetooth, through the speaker.

## 8. Installation guide

- Insert the support rod into the reserved round hole in the middle of the wall fixing tab, then screw the nut into the support rod thread and tighten the fixation.
- Adjust the fixing screws on both sides of the bearing to the appropriate tightness.
- Insert the bearing behind the audio tab into the top of the support rod and tighten the front and rear fixing screws.
- Coincident the round hole on the top of the audio fixing tab with the fixed hole reserved at the bottom of the speaker. And with fixing screws, tighten the fixation.



## 9. Specifications

Power output	25W + 25W
Signal to noise ratio	≥85dB (A)
Input sensitivity	LINE IN: 650±50mV
	Coaxial: 500±50mV
	OPT: 500±50mFFS
	Bluetooth: 700±50mFFS
Frequency response	40HZ-18KHZ
Woofer	4" (116 mm)
Tweeter	Φ13mm silk dome tweeter
Dimensions (W/H/D)	150/168/223mm

## 10. Troubleshooting

### No sound

- Check if the power indicator light is ON.
- Try to turn up the volume using either the master volume control or remote control.

- Ensure the audio cables are firmly connected and the input is set correctly on the speakers.
- Check if there is signal output from the audio source.

### **Cannot connect via Bluetooth**

- Make sure the speaker is switched to Bluetooth input, in other audio input mode Bluetooth can not be paired or connected. Disconnect from any Bluetooth device by press and hold the volume dial in Bluetooth mode, then try again.
- Effective Bluetooth transmission range is 10 meters, please make sure operation is within the range.
- Try another Bluetooth device for connection.

### **The speaker does not turn on**

- Check if mains power is connected. or if the wall outlet is switched on.

## **11. Safety, maintenance and recycling instructions**

- Caution: Never open the device, the internal parts are danger, electrical shock.
- Do not install this unit near water, for example, in a wet basement, in an unprotected outdoor installation or in any area classified as a wet.
- Do not insert objects of any kind into this unit through openings as they may touch voltage points and short out parts that could result in fire or electric shock.
- Do not spill any liquid on the unit. Danger of explosion!
- Do not crush power cables, danger of short circuit!
- Always connect to the manufacturer's recommended tension.
- Clean the product with a soft and dry cloth.
- Follow local regulations for disposing of the product.
- The equipments generate some heat in using, so leave over 10cm. empty space at both sides, 2cm. empty space upside.
- Always operate the equipments with the AC ground wire connected to the electrical system ground.

## **12. Recycled**

AEEREI-RAE 558 - In this manual, the container (bin) symbol indicates that the product is subject to the European directive 2002/96/EC, electrical and electronic products, batteries, and other accesories must necessarily be subject to a selective collection. At the end of the life of the device, make use of the recycling bins. This gesture will help reduce the health risks and preserve the environment.

Municipalities and distributors, will provide essential details on recycling your old device. If this device carries an internal battery, it must be removed and deposited separately for proper management.



## **13. CE Warning**

This is class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

### Information about RF exposure

This device complies with the requirements of the EU (2014/53/EU) on the limitation of public exposure to electromagnetic fields by means of health protection.

This device has been tested and found to comply with the Exposure Guidelines.

While using the device, keep it at least 0.5cm. away from your body to ensure exposure levels.

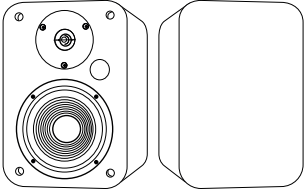


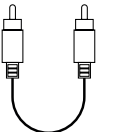
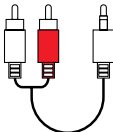

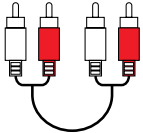
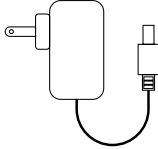
# Guide de l'utilisateur Kit de haut-parleurs Bluetooth appSPK02

## 1. Introduction

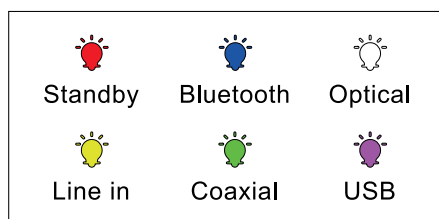
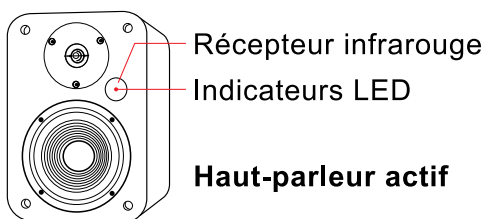
Merci d'avoir choisi le kit d'enceintes Approx appSPK02.

L'APPSPK02 est un kit de haut-parleurs conçu pour l'installation de systèmes de sonorisation. Avec une puissance de 25W + 25W et une gamme de fréquence de 40Hz-18KHz, vous bénéficierez d'un son de haute qualité. Il dispose du bluetooth intégré.

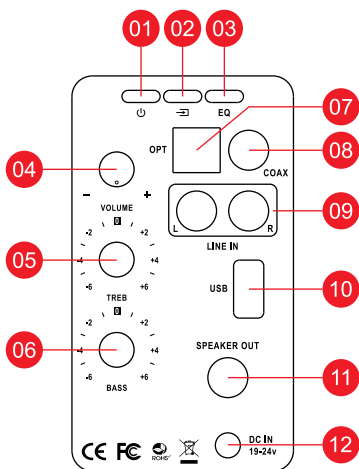
## 2. Contenu de l'emballage

		
Haut-parleur	Télécommande	Manuel d'utilisateur
		
RCA - RCA câble audio	Stereo RCA - 3.5mm câble audio	Support mural
		
Stereo RCA - Stereo RCA câble		Adaptateur d'alimentation

## 3. Indicateurs LED et introduction des boutons

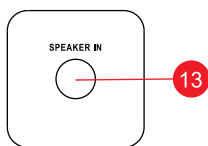




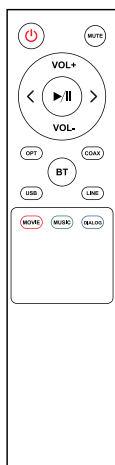


### Haut-parleur actif

- 01. Interrupteur d'alimentation
- 02. Sélection d'entrée : Appuyez pour naviguer entre les sources audio : Bluetooth / Optique / Coaxial / LINE IN / USB
- 03. Effets sonores : Appuyez pour naviguer entre les sources audio : Musique / Dialogue / Film
- 04. Réglage du volume
- 05. Réglage des aigus
- 06. Réglage des basses
- 07. Port d'entrée optique
- 08. Port d'entrée coaxial
- 09. Port d'entrée RCA
- 10. Port d'entrée USB
- 11. Sortie audio du haut-parleur gauche
- 12. Port d'alimentation
- 13. Entrée audio du haut-parleur gauche

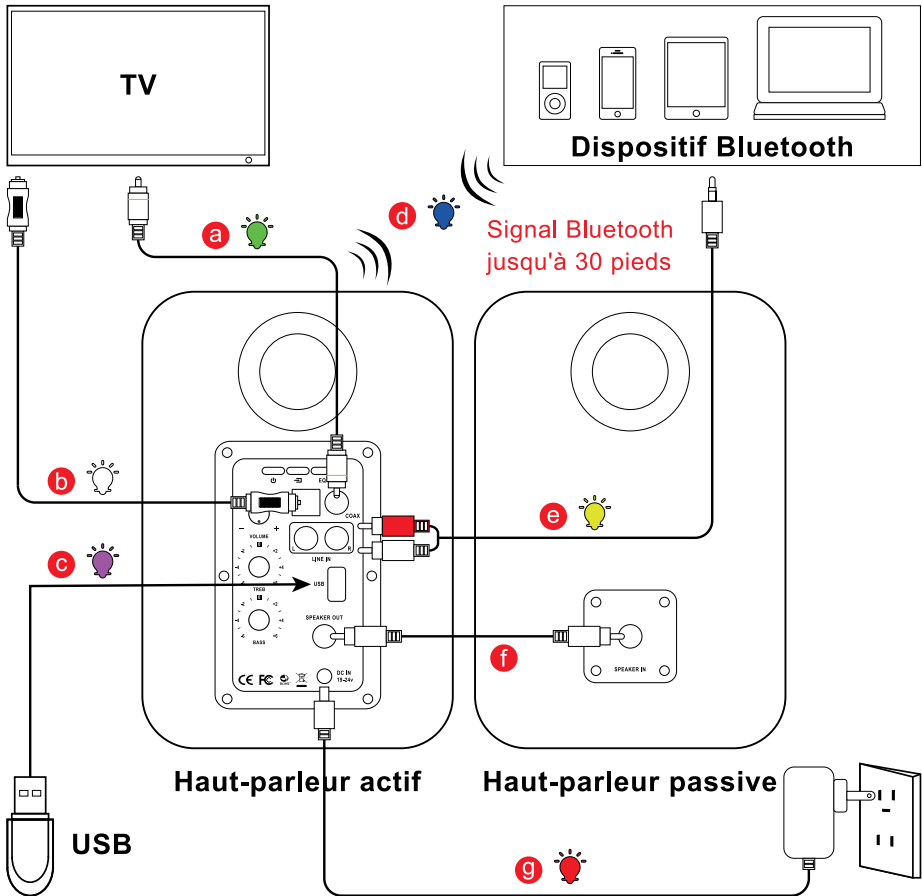


### Haut-parleur passive



	Bouton Power		Mute/Unmute
	Volume +		Volume -
	Piste précédente		Piste suivante
	Play/pause		Optical mode
	Coaxial mode		Bluetooth mode
	USB mode		Line mode
	Film mode		Musique mode
	Dialogue mode		

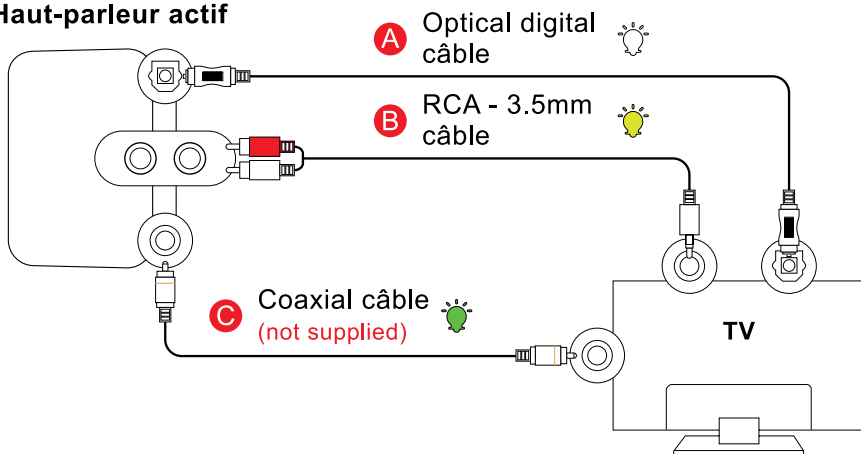
#### 4. Schéma de connexion



- a** Coaxial câble (not supplied)
- b** Digital Optical câble
- c** USB (not supplied)
- d** Bluetooth
- e** Stereo RCA - 3.5mm câble audio
- f** RCA - RCA câble audio
- g** Adaptateur d'alimentation

## 5. Connexion avec un TV

### Haut-parleur actif



Méthode 1. Connexion à l'aide d'un câble optique. Sélectionnez le mode Optique et réglez la sortie audio du téléviseur sur "PCM".

Méthode 2. Connexion à l'aide d'un câble RCA à 3,5 mm. Sélectionnez le mode RCA.

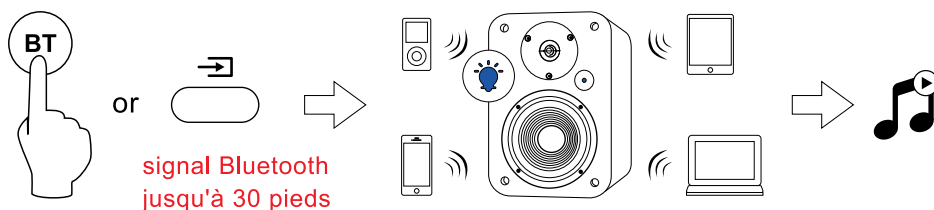
Méthode 3. Connexion à l'aide d'un câble coaxial. Sélectionnez le mode Coaxial et réglez la sortie audio du téléviseur sur "PCM".

## 6. Réglage "PCM" sur votre TV

Lorsque tous les câbles sont correctement connectés et que le voyant LED s'allume correctement, s'il n'y a pas de son provenant du téléviseur ou de la barre de son, veuillez régler votre téléviseur comme ci-dessous :

1. Appuyez sur "Menu" sur la télécommande du téléviseur.
2. Appuyez sur "OK" sur la télécommande.
3. Faites défiler jusqu'à "Audio avancé" et appuyez sur "OK". Certains téléviseurs peuvent ne pas avoir de menu "Audio avancé" et peuvent lister divers paramètres audio à la place.
4. Faites défiler jusqu'à "Mode de sortie audio" ou "Mode de sortie audio numérique" et appuyez sur "OK".
5. Faites défiler jusqu'à ce que "PCM" s'affiche comme sortie audio actuelle.
6. Appuyez sur "OK" pour enregistrer les paramètres.

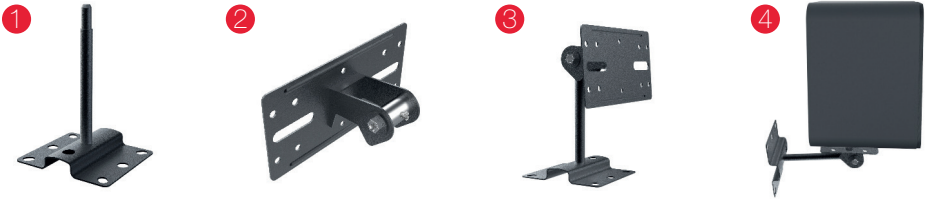
## 7. Connexion d'un appareil Bluetooth



- Appuyez sur le bouton "BT" de la télécommande ou appuyez sur le bouton "→" sur le panneau arrière de l'enceinte active, le voyant LED clignote en bleu.
- Activez Bluetooth sur le périphérique Bluetooth.
- Sélectionnez "APPSPK02" et connectez-le. Lorsque votre appareil Bluetooth est connecté, le voyant LED clignote lentement en bleu.
- Lisez des fichiers musicaux depuis l'appareil, connecté via Bluetooth, via le haut-parleur.

## 8. Instructions d'installation

- Insérez la tige de support dans le trou rond réservé au milieu de la languette de fixation murale, puis vissez l'écrou dans le filetage de la tige de support et serrez la fixation.
- Ajustez les vis de fixation des deux côtés du roulement au serrage approprié.
- Insérez le roulement derrière la languette audio dans le haut de la tige de support et serrez les vis de fixation avant et arrière.
- Faites coïncider le trou rond sur le dessus de la languette de fixation audio avec le trou fixe réservé au bas du haut-parleur. Et avec les vis de fixation, serrez la fixation.



## 9. Caractéristiques

Puissance de sortie	25W + 25W
Rapport signal sur bruit	≥85dB (A)
Sensibilité d'entrée	LINE IN: 650±50mV
	Coaxial : 500±50 mV
	OPT : 500±50mFFS
	Bluetooth : 700±50 mFFS
Réponse en fréquence	40HZ-18KHZ
Woofer	4" (116 mm)
Tweeter	Φ13mm à dôme en soie
Dimensions	150/168/223mm

## 10. Dépannage

### Pas de son

- Vérifiez si le voyant d'alimentation est allumé.

- Essayez d'augmenter le volume à l'aide du contrôle de volume principal ou de la télécommande.
- Assurez-vous que les câbles audio sont fermement connectés et que l'entrée est correctement réglée sur les haut-parleurs.
- Vérifiez s'il y a un signal de sortie de la source audio.

### ***Impossible de se connecter via Bluetooth***

- Assurez-vous que le haut-parleur est commuté sur l'entrée Bluetooth, dans un autre mode d'entrée audio, Bluetooth ne peut pas être couplé ou connecté. Déconnectez-vous de tout appareil Bluetooth en appuyant longuement sur la molette de volume en mode Bluetooth, puis réessayez.
- La portée de transmission Bluetooth efficace est de 10 mètres, veuillez vous assurer que le fonctionnement est dans la plage.
- Essayez un autre appareil Bluetooth pour la connexion.

### ***Le haut-parleur ne s'allume pas***

- Vérifiez si l'alimentation secteur est connectée. ou si la prise murale est allumée.

## **11. Consignes de sécurité, d'entretien et de recyclage**

- Attention : N'ouvrez jamais l'appareil, les pièces internes peuvent provoquer des électrocutions.
- N'installez pas cet appareil près d'une source d'eau, par exemple dans un sous-sol humide, dans un environnement extérieur non protégé ou dans un endroit classé comme humide.
- Ne poussez aucun type d'objets dans l'appareil à travers les trous, car ils pourraient entrer en contact avec des points de tension et des parties en court-circuit et provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne pas renverser de liquide sur l'appareil. Risque d'explosion!
- Ne pas écraser les câbles d'alimentation, risque de court-circuit!
- Branchez-le toujours pour l'alimentation ou la charge à la tension recommandée par le fabricant.
- Nettoyer le produit avec un chiffon doux et sec.
- Respecter les réglementations locales en matière d'élimination des déchets.
- Les haut-parleurs génèrent de la chaleur pendant l'utilisation et doivent donc être installés avec une marge de 10 cm d'espace vide des deux côtés et de 2 cm d'espace vide au sommet.
- Les enceintes doivent être utilisées avec le câble connecté à un système électrique mis à la terre.

## **12. Recyclage**

AEE REI-RAEE 5548 Dans ce manuel, le symbole du récipient barré indique que le produit est soumis à une directive européenne 2002/96/CE, les produits électriques ou électroniques, piles, accumulateurs et autres accessoires doivent être collectés séparément.

En fin de vie de l'appareil, utilisez des bacs de recyclage. Ce geste contribuera à réduire les risques pour la santé et à préserver l'environnement.

Les mairies et les distributeurs, vous apporteront les précisions indispensables en matière de recyclage de leur ancien appareil.

Si cet appareil dispose d'une batterie interne, elle doit être retirée et disposée séparément pour une bonne gestion appropriée.



### **13. Avertissement CE**

Il s'agit d'un produit de classe B. Dans un environnement domestique, ce produit peut causer des interférences radio, dans ce cas, l'utilisateur pourrait être obligé de prendre les mesures appropriées.

Informations sur l'exposition aux RF

Cet appareil est conforme aux exigences de l'UE (2014/53 / UE) sur la limitation de l'exposition publique aux champs électromagnétiques au moyen de la protection de la santé.

Cet appareil a été testé et s'est avéré conforme aux Directives sur l'exposition.

Tout en utilisant l'appareil, gardez-le au moins à 0,5 cm de votre corps pour vous assurer que les niveaux d'exposition.

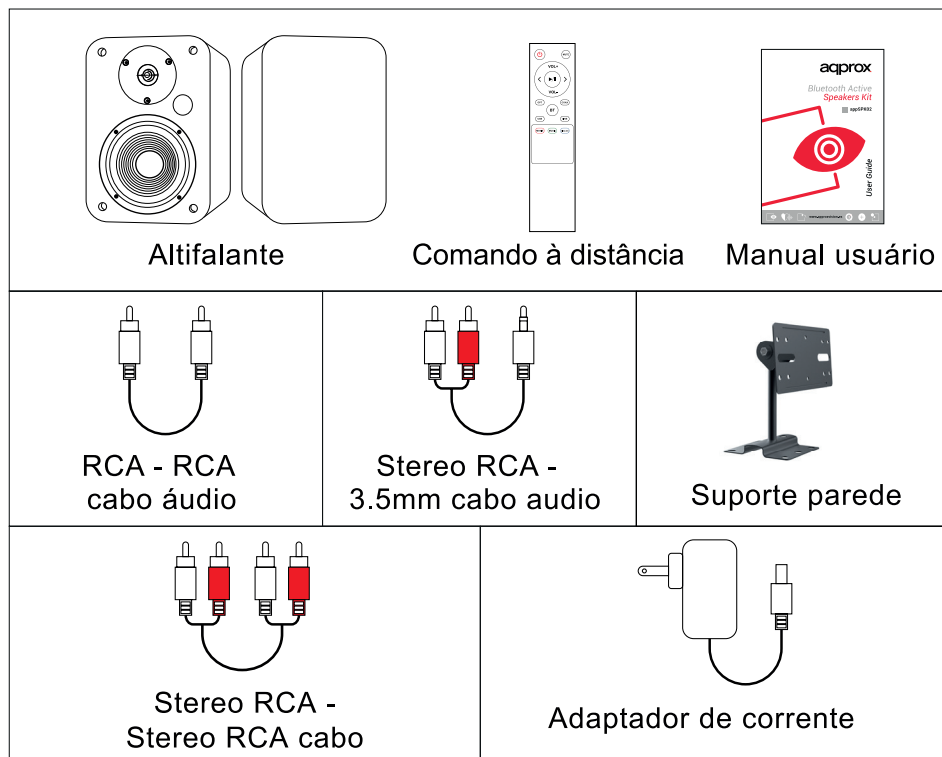
## Manual de Instruções Kit de Alto-falantes Bluetooth APPSPK02

### 1. Introdução

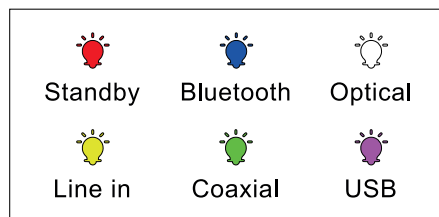
Obrigado por escolher o Kit de Alto-falantes APPSPK02 da Aprox.

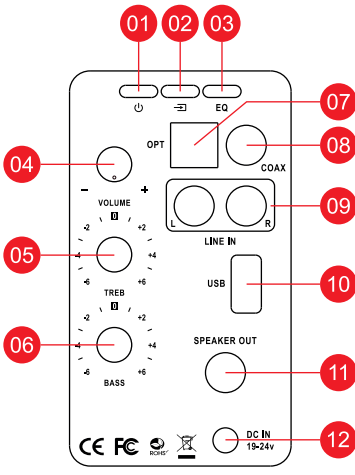
O APPSPK02 é um kit de alto-falantes projetado para a instalação de sistemas de som. Com uma potência de 25W + 25W e alcance de frequência de 40Hz a 18kHz, ele permite que você desfrute de um som de ótima qualidade. Possui bluetooth embutido.

### 2. Conteúdo da embalagem



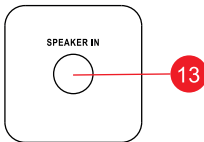
### 3. Indicadores e botões



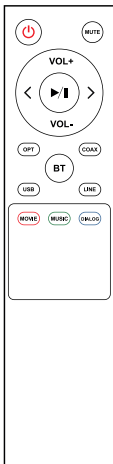


### Altifalante ativo

- 01. Interruptor de alimentação
- 02. Seleção de entrada: Pressione para navegar entre as fontes de áudio: Bluetooth / Óptica / Coaxial / LINE IN / USB
- 03. Configurações de som: Pressione para navegar entre as fontes de áudio: Música / Fala / Filme
- 04. Controle de volume
- 05. Controle de agudos
- 06. Controle de graves
- 07. Porta de entrada óptica
- 08. Porta de entrada coaxial
- 09. Porta de entrada RCA
- 10. Porta de entrada USB
- 11. Saída de áudio do altifalante esquerdo
- 12. Porta de alimentação
- 13. Entrada de áudio do altifalante esquerdo



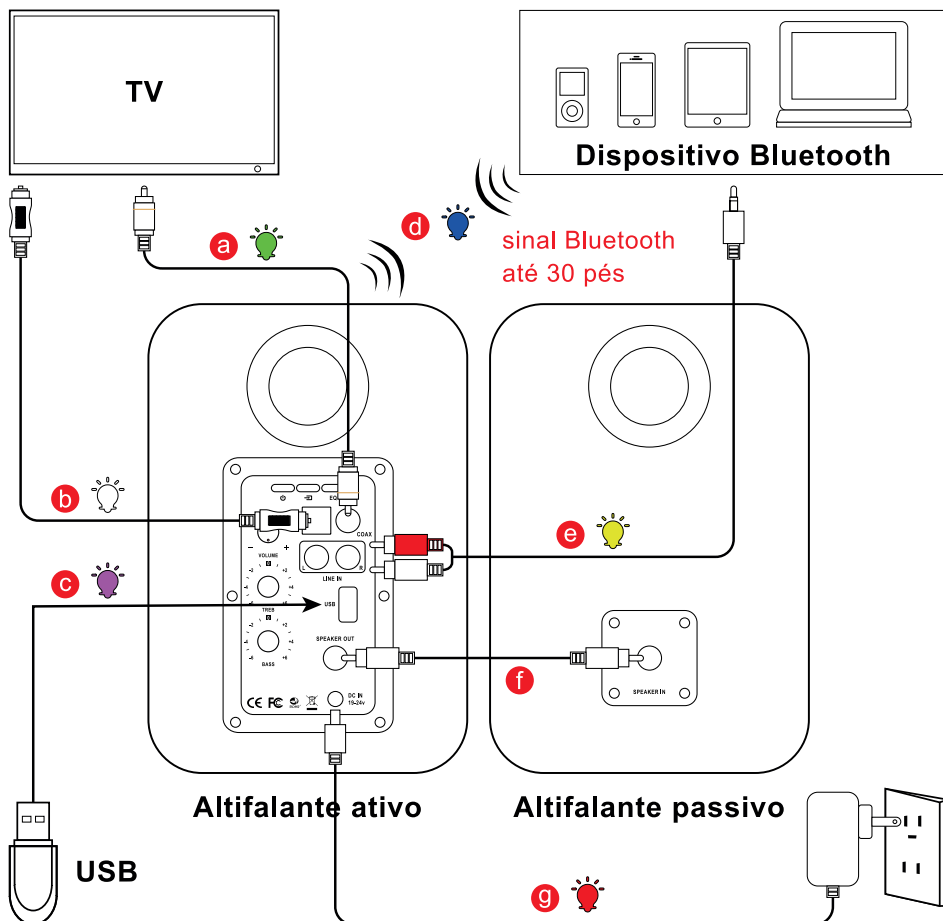
### Altifalante passivo



	Botão de ligar		Mute/Unmute
	Volume +		Volume -
	Faixa anterior		Faixa seguinte
	Play/pause		Modo optical
	Modo coaxial		Modo Bluetooth
	Modo USB		Modo line
	Modo de filme		Modo música
	Modo diálogo		



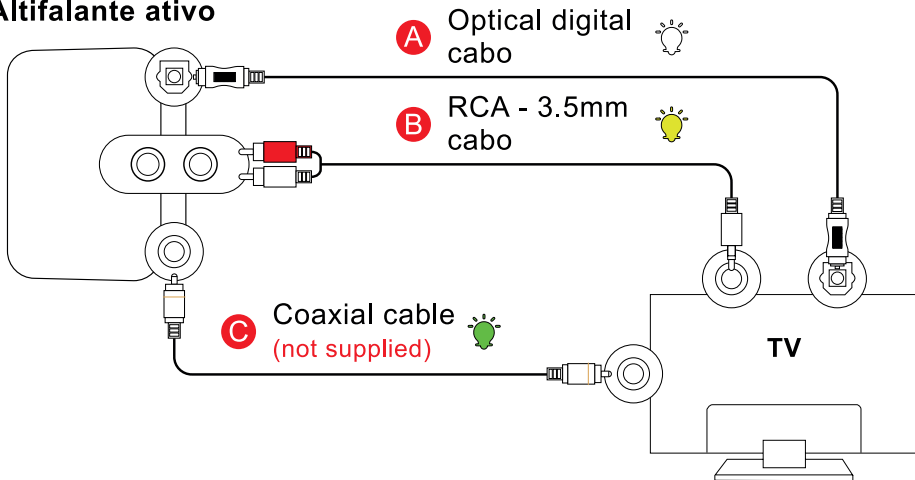
## 4. Diagrama de conexão



- a** Coaxial cabo (não fornecido)
- b** Digital Optical cabo
- c** USB (não fornecido)
- d** Bluetooth
- e** Stereo RCA - 3.5mm cabo áudio
- f** RCA - RCA cabo áudio
- g** Adaptador de corrente

## 5. Conexión a TV

### Altifalante ativo



Método 1. Conexão usando um cabo óptico. Selecione o modo óptico e defina a saída de áudio da TV para "PCM".

Método 2. Conexão usando um cabo RCA para 3,5 mm. Selecione o modo RCA.

Método 3. Conexão usando um cabo coaxial. Selecione o modo Coaxial e defina a saída de áudio da TV para "PCM".

## 6. Definir PCM na TV

Com todos os cabos conectados corretamente e o indicador LED aceso, se não houver som na TV ou na barra de som, configure sua TV da seguinte maneira:  
para. Pressione "Menu" no controle remoto da TV.

b. Pressione "OK" no controle remoto.

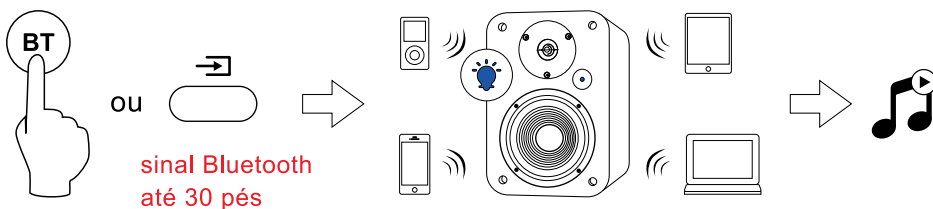
c. Role para baixo até "Áudio avançado" e pressione "OK". Algumas TVs podem não ter um menu "Áudio avançado" e podem listar várias configurações de áudio.

d. Vá até "Modo de saída de áudio" ou "Modo de saída de áudio digital" e pressione "OK".

e. Role até que "PCM" seja exibido como a saída de áudio atual.

f. Pressione "OK" para salvar a configuração.

## 7. Conectar ao dispositivo Bluetooth



- Pressione o botão "BT" no controle remoto ou o botão "BT" no painel traseiro do alto-falante ativo, o indicador LED piscará em azul.
- Ative o Bluetooth no dispositivo.
- Selecione "APPSPK02" e conecte-o. Quando o seu dispositivo Bluetooth estiver conectado, o indicador LED piscará lentamente em azul.
- Reproduza arquivos de música do dispositivo, através do alto-falante.

## 8. Instalação do suporte

- Insira a haste do suporte no orifício reservado no meio da placa de fixação da parede de metal, aparafuse a porca na rosca da haste e aperte.
- Aperte os parafusos em ambos os lados do suporte para fixar o ajuste.
- Insira a haste na parte superior do suporte e aperte os parafusos de fixação dianteiros e traseiros.
- Combine o orifício na parte superior do suporte com o orifício reservado na parte inferior do alto-falante. Em seguida, aperte a fixação com os parafusos apropriados.



## 9. Especificações

Potência de saída	25W + 25W
Relação sinal-ruído	≥85dB(A)
Sensibilidade de entrada	LINE IN: 650±50mV
	Coaxial: 500±50mV
	OPT: 500±50mVFS
	Bluetooth: 700±50mVFS
Resposta de frequência	40HZ-18KHZ
Woofers	4" (116 mm)
Tweeter	Cúpula de seda Φ13mm
Dimensões	150/168/223mm

## 10. Solução de problemas

### Sem som

- Verifique se a luz indicadora de energia está acesa.

- Tente aumentar o volume usando o controle de volume atrás do alto-falante ou no controle remoto.
- Verifique se os cabos de áudio estão conectados corretamente e se a entrada está configurada corretamente nos alto-falantes.
- Verifique se há sinal de saída da fonte de áudio.

### ***Não é possível conectar via Bluetooth***

- Verifique se o alto-falante está na opção Bluetooth; em outro modo de entrada de áudio, o Bluetooth não pode ser emparelhado ou conectado. Desconecte-se de qualquer dispositivo Bluetooth pressionando e segurando o botão de volume no modo Bluetooth e tente novamente.
- O alcance efetivo da transmissão do Bluetooth é de 10 metros, certifique-se de que a operação esteja dentro do alcance.
- Tente outro dispositivo Bluetooth.

### ***O alto-falante não liga***

- Verifique se está conectado à energia ou se a tomada funciona.

## **11. Instruções de segurança, manutenção e reciclagem**

- Atenção: nunca abra o dispositivo. As partes internas têm perigo de descarga elétrica.
- Não instale esta unidade perto de água, como por exemplo em um quarto úmido, em um ambiente externo sem proteção ou em qualquer área considerada úmida.
- Não introduza na unidade qualquer objeto através dos orifícios, já que isso poderia estabelecer contato com pontos de tensão, descarregar curto-circuitos nas peças e provocar incêndios ou descargas elétricas.
- Não derrame nenhum tipo de líquido sobre a unidade – perigo de explosão!
- Não amasse os cabos de alimentação – perigo de curto-circuito!
- Sempre conecte os alto-falantes de acordo com a alimentação ou voltagem recomendada pelo fabricante.
- Para limpar o produto, use um pano macio e seco.
- Siga os regulamentos locais para descartar o produto.
- Os alto-falantes geram calor durante o seu uso, pelo que devem ser instalados com uma margem de 10 cm de espaço vazio em ambos os lados e 2 cm de espaço vazio em cima.
- Os alto-falantes devem ser usados com o cabo conectado a um sistema elétrica com tomada com terra.

## **12. Reciclagem**

AEEREI-RAE 558 - Neste manual, o símbolo do caixote do lixo riscado com uma cruz indica que o produto está sujeito a uma diretiva europeia, a 2002/96 / CE, sobre produtos elétricos ou eletrônicos, as baterias e acumuladores e outros acessórios que devem necessariamente ser objeto de recolha seletiva.

No final da vida útil do aparelho, faça uso dos recipientes de reciclagem. Este gesto

ajudará a reduzir os riscos para a saúde e preservar o meio ambiente. As câmaras municipais e os distribuidores fornecer-he-ão os detalhes essenciais sobre reciclagem do seu aparelho antigo. Se este aparelho tiver uma bateria interna, ela deve ser removida e depositada separadamente para a sua reciclagem correta.



### 13. Aviso CE

Este é um produto da Classe B. Em um ambiente doméstico, este produto pode causar interferência de rádio, caso em que o usuário pode ser obrigado a tomar as medidas adequadas.

Informações sobre exposição a RF

Este dispositivo está em conformidade com os requisitos da UE (2014/53 / EU) em relação à limitação da exposição do público a campos eletromagnéticos por meio de proteção à saúde.

Este dispositivo foi testado e atende às diretrizes de exposição.

Ao usar o dispositivo, mantenha-o a pelo menos 0,5 cm de distância. longe de seu corpo para garantir os níveis de exposição.

### **Declaración UE de Conformidad Simplificada**

Por la presente, Distribuciones Mylar SAU. declara que el tipo de equipo radioeléctrico APPS-PK02 y todas sus variantes son conformes con las Directivas 2014/30/EU, 2009/125/EC y 2011/65/EU+2015/863/EU.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección de internet siguiente:

[https://www.approxvision.es/certificados/APPSPK02\\_DECLARATION.pdf](https://www.approxvision.es/certificados/APPSPK02_DECLARATION.pdf)

### **EU Declaration of Conformity Simplified**

Hereby, APPROX IBERIA S.L. declares that the radio equipment type APPSPK02 and its variants are in compliance with Directives 2014/30/EU, 2009/125/EC and 2011/65/EU+2015/863/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

[https://www.approxvision.es/certificados/APPSPK02\\_DECLARATION.pdf](https://www.approxvision.es/certificados/APPSPK02_DECLARATION.pdf)

### **Déclaration UE de conformité simplifiée**

APPROX IBERIA S.L. déclare par la présente que le type d'équipement radioélectrique APPS-PK02 et ses variantes sont conformes aux directives 2014/30/EU, 2009/125/EC et 2011/65/EU+2015/863/EU.

La déclaration de conformité CE originale se trouve à l'adresse suivante:

[https://www.approxvision.es/certificados/APPSPK02\\_DECLARATION.pdf](https://www.approxvision.es/certificados/APPSPK02_DECLARATION.pdf)

### **EU-Konformitätserklärung vereinfacht**

APPROX IBERIA S.L. erklärt hiermit, dass die Art der Funkgeräte APPSPK02 und seine Varianten den Richtlinien 2014/30/EU, 2009/125/EC und 2011/65/EU+2015/863/EU entspricht.

Die ursprüngliche EG-Konformitätserklärung finden Sie unter:

[https://www.approxvision.es/certificados/APPSPK02\\_DECLARATION.pdf](https://www.approxvision.es/certificados/APPSPK02_DECLARATION.pdf)



Importador por / Imported by:  
Distribuciones Mylar S.A.U.  
CIF: A91852061

**Soporte técnico / Technical support:**  
**Tlf.: +34 954 323 886**  
**E-mail: soporte@approxpv.es**

MADE IN PRC

**approx**

[www.approxvision.es](http://www.approxvision.es)