

# PUNKTAL

Sistema de  
Música  
Portátil  
Bluetooth

PK-5111



## Especificaciones Técnicas:

<b>Tweeter</b>	de 3" (76,2 mm)
<b>Woofers</b>	de 8" (203.2 mm)
<b>Potencia de salida</b>	30 W (pico)
<b>Respuesta de Frecuencia</b>	(Aux) 65 Hz-20 kHz (+3 dB)
<b>Perfil Bluetooth soportado</b>	A2DP, AVRCP, HFP, GAVDP, HSP, IOP
<b>Rango de Bluetooth</b>	Hasta 10m / 30'*
<b>Entrada de guitarra</b>	6.5 mm (1/4") de nivel de línea
<b>Entrada de micrófono</b>	6,5 mm (1/4") de nivel de línea
<b>Tipo de micrófono</b>	Micrófono dinámico
<b>Entrada auxiliar</b>	3,5 mm (1/8") de nivel de línea
<b>Tipo de batería</b>	12V 4.0Ah SLA
<b>Dimensiones de la batería</b>	4"x 2.75" x 3.5" 101 mm x 70 mm x 90 mm
<b>Duración de la batería</b>	Hasta 3,5 horas
<b>Potencia</b>	Voltaje de entrada: 100-240V ~ 50 / 60Hz, 50W
<b>Tipo de fusible 1.6A 250V</b>	
<b>USB 2.0 (cargador)</b>	Salida 5V / 1A para la carga del teléfono móvil
<b>Rango de radiofrecuencia</b>	FM 87,5 - 108 MHz

Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

\* El rango del Bluetooth se ve afectado por paredes, obstrucciones y movimiento.

Para un óptimo rendimiento, coloque el dispositivo en su habitación, en la línea de visión, para que no se ve afectada por paredes, muebles, etc.

\* La duración de la batería puede variar en función de la temperatura, tiempo de uso y el volumen utilizado del dispositivo.



[www.punktal.com](http://www.punktal.com)

## Guía del Usuario

### ESTIMADO CLIENTE:

Gracias por adquirir este producto!

Antes de usarlo por primera vez, lea detenidamente el manual.

1. Asegúrese de que todos los elementos enumerados en el Contenido de la Caja estén incluidos dentro de la caja
2. Lea las instrucciones de seguridad y los términos de la garantía, antes de usar el producto.
3. Asegúrese de que la batería esté completamente cargada antes del primer uso para una larga duración de la batería.
4. Estudie detenidamente el diagrama de conexión.
5. Asegúrese de que el volumen maestro en el altavoz esté en cero.
6. Conecte sus dispositivos.
7. Suba el volumen a un nivel cómodo.
8. Retorne el volumen principal a cero, cuando haya terminado de usar.

### Contenido de la Caja / *Español*

Caja del altavoz  
Cable de 3.5mm (1/8 ") a 3.5mm (1/8")  
Cable de conexión eléctrica  
Control remoto  
Manual  
Tarjeta de garantía

**Baterías recargables:** Las baterías recargables (de plomo-ácido) son del mismo tipo que las utilizadas en automóviles. Al igual que con la batería del coche, la forma en que se utiliza tiene un impacto directo en su vida útil. Con un uso y tratamiento adecuados, una batería puede durar años. Le damos aquí algunas recomendaciones para conseguir una vida más larga a su batería interna.

**Uso general:** Carguela completamente antes de usar. Carguela completamente antes de almacenar.

**Almacenamiento:** Para una mayor longevidad del producto, no lo guarde a temperaturas de mas de 90 ° F / 32 ° C o temperaturas extremadamente frías, menos de 32 ° F / 0 ° C. Es adecuado dejar su sistema de sonido enchufado. Esto no sobrecargará la batería. Si deja el nivel de batería bajo y no la carga durante 6 meses, puede perder permanentemente su capacidad.

**Reparación:** La batería puede ser reemplazada (detalles en las Especificaciones Técnicas).

**Eliminación:** Lleve la unidad a un centro de reciclaje o deséchela de acuerdo con las Ordenanzas Municipales Locales.

### Aux in Featur

Insert the aux-in cable, press the Aux Button to the Aux in status. This soundbox is also designed to connect the external audio source by the normal AUX cable (3.5mm).

Remark: at aux-in mode, such function buttons as change the audio track or volume doesn't work

### FM Radio Feature

Press the **Radio Button** to the FM status.

1. Press the **Play/pause Button** continuously for a few of seconds to scan and store the radio channels automatically. Press this button quickly to the previous radio channel.
2. **Prev Button:** press this button quickly to go backward to Frequency tuning.
3. **Next Button:** press this button quickly to go forward to Frequency tuning.

### Play back the audio file stored in USB storage Feature

This speaker is compatible with the audio file in mp3 or WMA format. You can use the buttons to fulfill the different function.

### Troubleshooting

**If the sound is distorted:** Try lowering the volume control of your sound source, musical instrument, or microphone. Also, try to reduce the overall volume of Block Rocker using the Master Volume knob.

**If there is too much bass:** Try adjusting the tone or EQ control on your sound source to lower the bass level. This will allow you to play the music louder before clipping (distortion) occurs. You can also control EQ using the free ION Block Rocker app for iOS and Android.

**If there is a high-pitched whistling noise when using microphones:** This is probably feedback. Point the microphone away from the speaker.

**If you can't hear the microphone over the music volume:** Turn down the music volume from your source.

**If you can't play music from a USB Charging Ports:** The USB ports are only for charging USB devices.

**If you can't connection the Bluetooth:** Press it to renew Bluetooth connection if the connection fails.

technology (some devices might require to feed matching digits like “1234” or “0000” before connecting successfully).

#### 6. Bluetooth automatical re-connection

After the renewal startup it will automatically search for and connect the Bluetooth device connected last time. Please put these two Bluetooth devices at the mutually-discernable distance. If the re-connection fails, the display “bt” will flash, and it will search for the Bluetooth device again.

#### 7. Bluetooth Disconnection

Press Pairing Button, the Bluetooth will be disconnected, then the display “bt” will flash, entering the status of Bluetooth-searching.

**Note:** Maximum range will be achieved when using devices with Bluetooth 4.0 or higher.

### Play back the audio file at the Bluetooth connection mode

1. Press the Play/pause Button quickly to play or pause, the display is on when play and flash when pause.
2. Prev Button: press this button quickly to go backward to the previous audio track.
3. Next Button: press this button quickly to go forward to the next audio track.

#### Pairing a Bluetooth Device Using NFC

NFC (near-field communication) allows data exchange from devices, such as pairing, by gently bumping them together. Check in your device's manual to see if this feature is supported.

#### To use NFC to pair with Block Rocker:

1. In order to use NFC, your device must be turned on and unlocked.
2. Enter your device's Settings menu and check that NFC is turned on (one time step).
3. Power on Block Rocker.
4. Press and release the Bluetooth button on Block Rocker (only needed for the first time when NFC pairing with the device).
5. Touch and briefly hold your device to the NFC logo.
6. Follow the pairing instructions that appear on your phone. If a passcode is required, enter “0000”.
7. To unpair, gently bump your device against the NFC logo located on Block Rocker's top panel.

### Diagrama de Conexión

Los artículos que no figuran en el Contenido de la Caja se venden por separado.

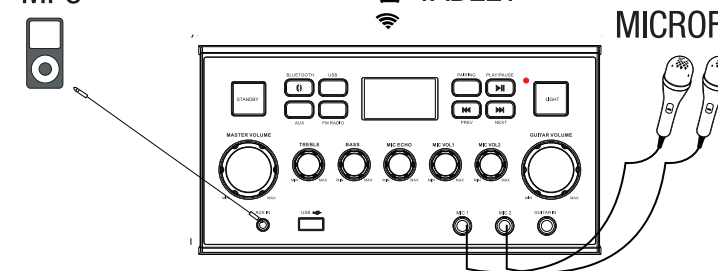
#### PANEL SUPERIOR

#### REPRODUCTOR

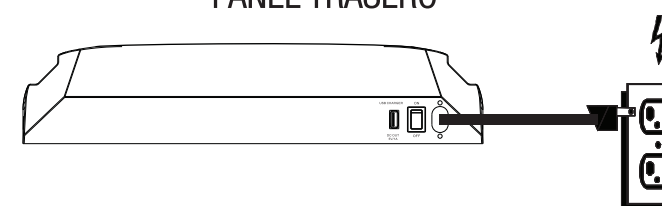
MP3

TABLET

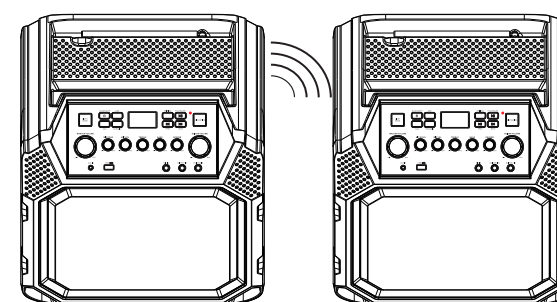
MICROFONOS



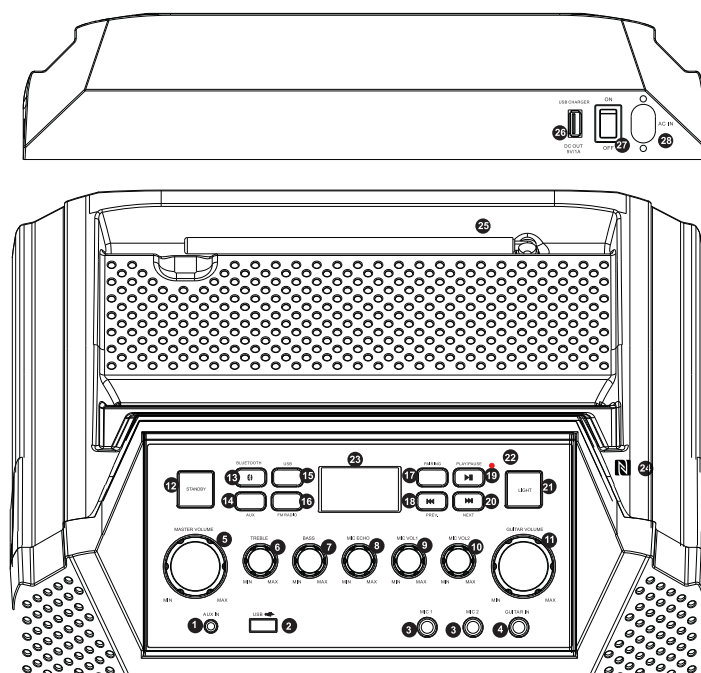
#### PANEL TRASERO



POTENCIA (para cargar)

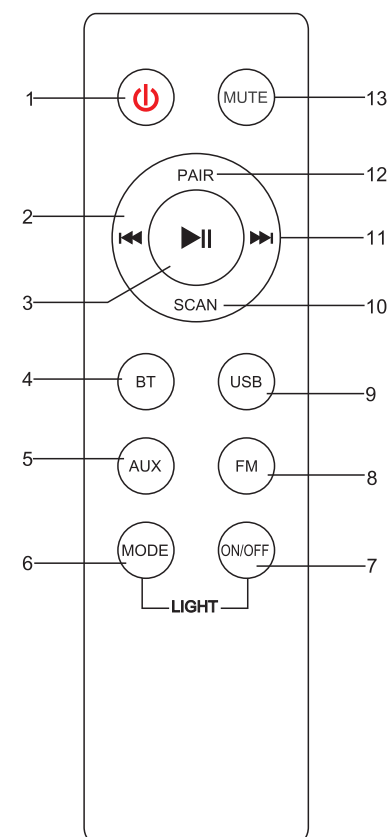


## Características



1. Entrada auxiliar: Esta entrada estéreo de 3,5 mm (1/8 ") se puede utilizar para conectar un reproductor de CD, reproductor de MP3 u otra fuente de audio.
2. Lector USB: Lea los archivos de audio mp3 / WMA del dispositivo de almacenamiento USB.
3. Entrada de micrófono con control de volumen (1/4"): Esta entrada mono acepta un 1/4", tal como un micrófono.
4. Entrada de guitarra con control de volumen (1/4 ") : Esta entrada mono acepta una entrada de 1/4", tal como una guitarra u otro instrumento musical.
5. Control de volumen maestro: Ajusta el volumen de mezcla principal del altavoz, esto incluye, la entrada de micrófono, la entrada auxiliar, el sintonizador y el audio de un dispositivo Bluetooth emparejado.
6. Control de agudos: Ajusta el efecto de tonos agudos.
7. Control de graves: Ajusta el efecto de tonos graves.
8. Mic Echo Control: Ajusta el efecto de eco del micrófono.
9. Mic Volume 1 Control: Ajusta el volumen del micrófono 1.
10. Mic Volume 2 Control: Ajusta el volumen del micrófono 2.
11. Control de volumen de la guitarra: Ajusta el volumen de la guitarra.
12. Botón Standby: Presione este botón para entrar en el modo ON / OFF.
13. Botón BT: Pulse este botón para entrar en el modo bluetooth.
14. Botón AUX: Pulse este botón para entrar en el modo AUX.
15. Botón USB: Presione este botón para ingresar al modo USB.

## Remote Control



1. STANDBY
2. PREV
3. PLAY/PAUSE
4. BLUETOOTH MODE
5. AUX IN MODE
6. LIGHT MODE
7. LIGHT ON/OFF
8. FM MODE
9. USB MODE
10. SCAN FM
11. NEXT
12. PAIR
13. MUTE

## Pairing a Bluetooth Device

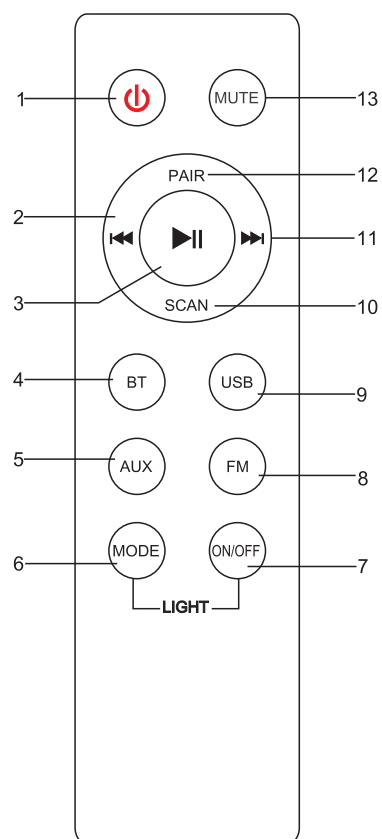
1. Turn on your Bluetooth device. Press this button to enter bluetooth mode.
2. The display "bt" will flash for a few of seconds and start-up sound comes out, this means that it is ready for Bluetooth connection.
3. Activate the Bluetooth of the equipment to be connected.
4. Search for this Bluetooth soudbox Enter the "Bluetooth setting" and carry out the "scan the Bluetooth device" command. After being scanned, names of "PK-5111" will be listed.
5. Match and confirm the connection  
Choose the "PK-5111" Bluetooth device and it will be automatically matched in the next several seconds. The soundbox will release a short sound tip. if the display "bt" is stop flash, it indicates that bluetooth has been connected successfully. generally it ta kes only several seconds to complete the Bluetooth connection, and maybe longertime according to the different bluetooth



13. BT Button: Press this button to enter bluetooth mode.
14. Aux Button: Press this button to enter aux in mode.
15. Usb Button: Press this button to enter usb mode.
16. Radio FM Button: Press this button to enter FM radio mode.
17. Pairing Button: Press this button to enter the Bluetooth be disconnected.
18. Prev Button: Press this button to the Frequency tuning on a FM radio or go to the previous track on a Bluetooth connected device or usb read.
19. Play/pause Button: Press this button to enter to tune in a FM radio station. To "seek" (jump to the next available station), hold either button down for a few seconds until it starts to seek a station. The unit will remember the last station it was on and start at that station when powered off and on again. Press to play or pause a track from a connected Bluetooth device or usb mode.
20. Next Button: Press this button to the Frequency tuning on a FM radio or go to the next track on a Bluetooth connected device or usb read or usb read.
21. Light Mode Button: Press this button to enter light the different mode.
22. Standby Led indicator: The led will illuminate when the OFF mode, the led will off when the ON mode.
23. Display: Displays the current radio station, battery status and charging indicator, Bluetooth status, and usb status.  
**Note:** Charging Indicator: With the battery charging indicator, when the power cable is connected, movement of the top battery segment shows the battery is charging. When fully charged, all battery segments will be lit without blinking. The number of battery segments symbol display case number. The number of power consumption. With the Play/pause indicator, the display ► is on when play and flash when pause.
24. NFC (near-field communication): Touch and briefly hold your supported and enabled device to the NFC logo to pair the device.
25. Antenna: Adjust this FM antenna to get the best radio reception. Fold this down when not using the radio and when moving the unit.
26. USB Charging Ports: Connect your device's charge cable here to charge it. Each USB port i 5V, 1A. The USB ports are only for charging USB devices.  
**Note:** To charge smartphones and tablets faster, put the device's screen to sleep. No matter the power switch ON or OFF state, as long as Connect your device's charge cable here to charge it.
27. Power ON/OFF Switch: Turns Block Rocker on or off. Please note that while Block Rocker is connected to a power source, it does not need to be powered on to charge the battery.
28. Power Cable Input (IEC): Insert the included power cable here to charge the unit. Note that the Block Rocker can be used with the power cable while it simultaneously charges the battery. The battery icon will slowly flash on the display when plugged into AC power.

16. Radio Botón FM: Pulse este botón para entrar en el modo de radio FM.
17. Botón de emparejamiento: Presione este botón para entrar en Bluetooth.
18. Botón Anterior: Pulse este botón para ajustar la Frecuencia en una radio FM o la pista anterior en un dispositivo conectado Bluetooth o de lectura USB.
19. Botón Play / pause: Pulse este botón para poder sintonizar una emisora de radio FM. "Buscar" (saltar a la siguiente estación disponible), mantenga pulsado el botón unos segundos, hasta que comience a buscar una emisora. La unidad recordará la última estación de radio estando encendida y comenzará en esa estación cuando haya apagado y encendido otra vez el dispositivo. Presione para comenzar o pausar una pista desde un dispositivo Bluetooth conectado o en el modo USB.
20. Botón Siguiente: Pulse este botón para ajustar la Frecuencia en una radio FM o la siguiente pista en un dispositivo conectado Bluetooth o de lectura USB.
21. Botón de modo de luz: Pulse este botón para activar la luz en diferentes modos.
22. Indicador Led Standby: El led se iluminará cuando el dispositivo esté en modo OFF, el led se apagará cuando el dispositivo esté en modo ON.
23. Pantalla: Muestra la estación de radio actual, el estado de la batería y la indicación de carga, el estado del Bluetooth y el estado del dispositivo USB.  
**Nota:** El indicador de carga: cuando el cable está conectado, el movimiento del segmento superior de la batería, muestra que la batería está completamente cargada, todos los segmentos de la batería se encenderán sin parpadear.  
El número de segmentos de la batería muestra en la pantalla el nivel de consumo de energía. Con el indicador de reproducción / pausa, la pantalla ► está encendida cuando se reproduce y se pone en pausa.
24. NFC (comunicación de campo cercano): Toque y sostenga brevemente el botón con el logotipo de NFC para emparejar el dispositivo.
25. Antena: Ajuste la antena de FM para obtener la mejor recepción de radio. Pliegue la antena hacia abajo cuando no use la radio y cuando mueva la unidad.
26. Puertos de carga USB: Conecte el cable de carga del dispositivo aquí para cargarlo. Cada puerto USB es de 5V, 1A. Los puertos USB son sólo para cargar dispositivos USB.  
**Nota:** Para cargar smartphones y tablets más rápido, coloque la pantalla del dispositivo en modo sleep (dormir). Independientemente del estado de encendido o apagado, siempre y cuando el cable de carga del dispositivo esté conectado para cargarlo.
27. Interruptor de encendido / apagado: Botón de encendido o apagado. Tenga en cuenta que mientras el dispositivo está conectado a una fuente de alimentación, no necesita ser alimentado para cargar la batería.
28. Entrada de cable de alimentación (IEC): Introduzca el cable de alimentación incluido aquí para cargar la unidad. Tenga en cuenta que el dispositivo se puede utilizar con el cable de carga la batería conectado. El ícono de la batería parpadeará lentamente cuando esté enchufado a la corriente alterna.

## Control Remoto

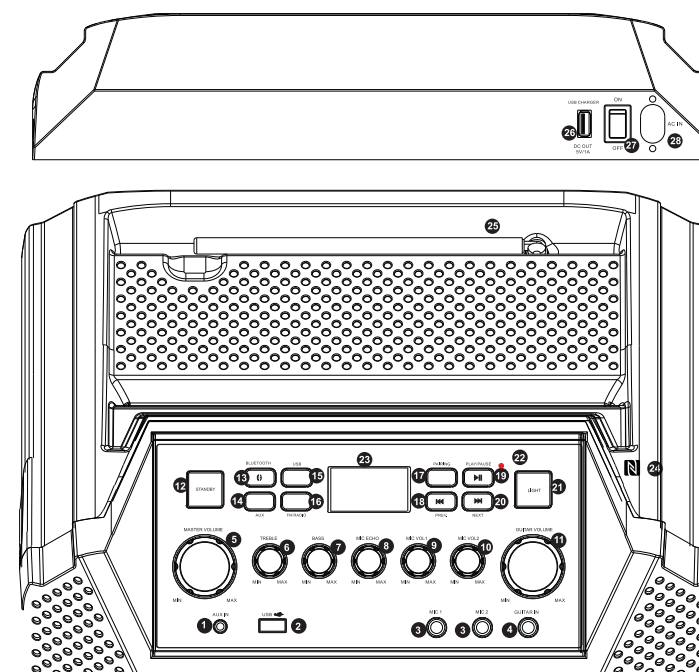


1. STANDBY
2. ANTERIOR
3. PLAY / PAUSE
4. MODO BLUETOOTH
5. MODO AUX IN
6. MODO DE LUZ
7. LUZ ACTIVADA / DESACTIVADA
8. MODO FM
9. MODO USB
10. SINTONIZAR FM
11. SIGUIENTE
12. EMPAREJAR
13. SILENCIO

## Emparejamiento de un dispositivo Bluetooth

1. Encienda el dispositivo Bluetooth. Pulse este botón para entrar en el modo bluetooth.
2. La pantalla "bt" parpadeará durante unos segundos y se escuchará un sonido, esto significa que está listo para la conexión Bluetooth.
3. Active la conexión Bluetooth del equipo a conectar.
4. Busque esta entrada de Bluetooth Introduzca el "ajuste de Bluetooth" y realice el comando "escanear/buscar dispositivo Bluetooth". Después de la búsqueda, aparecerá el nombre de "PK-5111".
5. Combinar y confirmar la conexión.  
Elija el dispositivo Bluetooth "PK-5111" y se emparejará automáticamente en los segundos siguientes. El parlante emitirá un sonido corto. Si la pantalla "bt" deja de parpadear, indicará que el bluetooth se ha conectado correctamente. Por lo general son sólo unos segundos

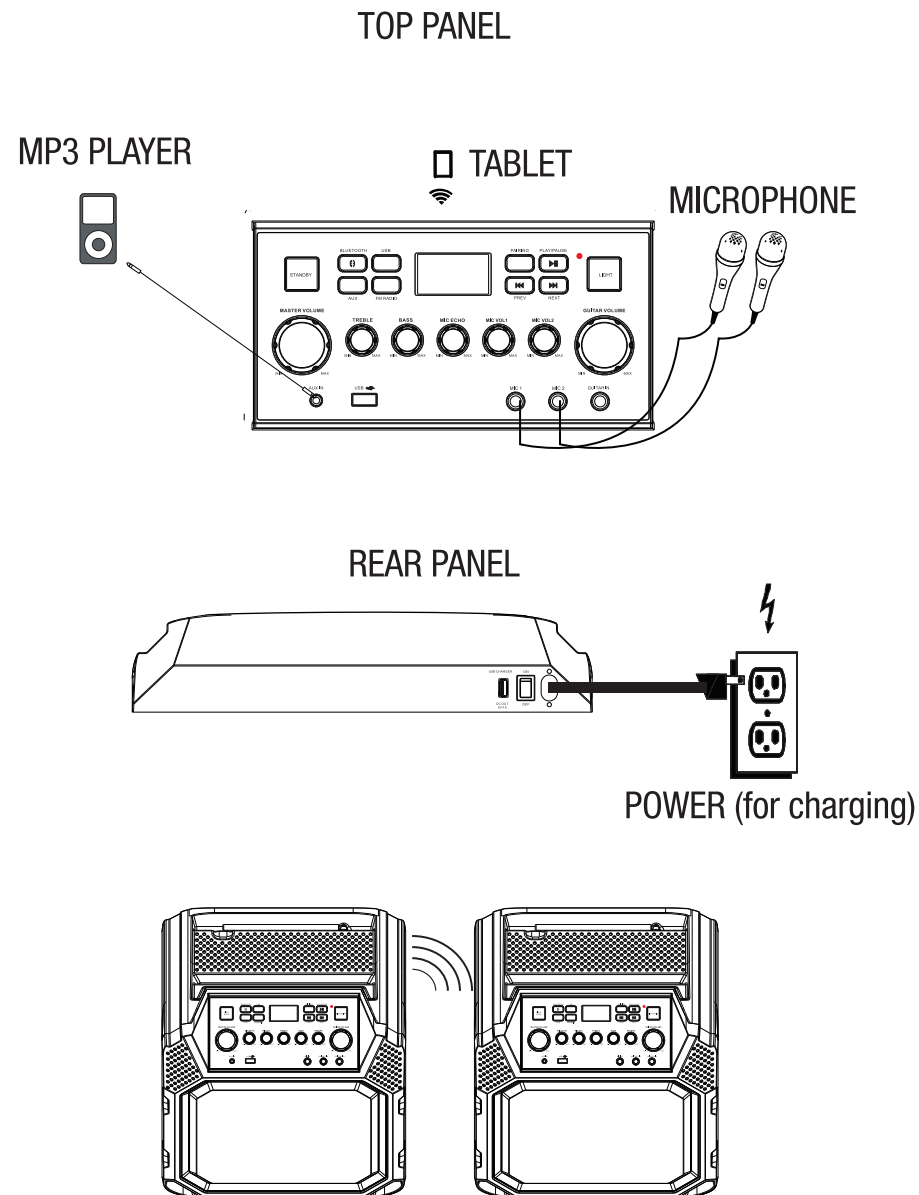
## Features



1. Auxiliary input: This stereo 3.5mm (1/8") input can be used to connect a CD player, MP3 player, or other audio source.
2. USB reader: Read the mp3/WMA audio files in the USB storage.
3. Microphone Input with Volume Control (1/4"): This mono input accepts a 1/4" input such as a microphone.
4. Guitar Input with Volume Control (1/4"): This mono input accepts a 1/4" input such as a guitar, or other musical instrument.
5. Master Volume Control: This adjusts the speaker's main mix volume, which includes the Microphone Input, Auxiliary Input, Tuner, and the audio from a paired Bluetooth device.
6. Treble Control: This adjusts the treble effect.
7. Bass Control: This adjusts the bass effect.
8. Mic Echo Control: This adjusts the mic's echo effect.
9. Mic Volume 1 Control: This adjusts the mic's volume.
10. Mic Volume 2 Control: This adjusts the mic's volume.
11. Guitar Volume Control: This adjusts the guitar's volume.
12. Standby Button: Press this button to enter ON/OFF mode.

## Connection Diagram

Items not listed under the Box Contents are sold separately.



para completar la conexión Bluetooth, puede tardar más tiempo y puede solicitar ingresar dígitos coincidentes como "1234" o "0000" antes de conectar correctamente).

### 6. Conexión Bluetooth automática.

Tras el inicio de la renovación, buscará automáticamente y conectará el dispositivo Bluetooth conectado la última vez. Por favor, ponga estos dos dispositivos Bluetooth a una distancia relativamente cercana. Si la conexión falla, la pantalla "bt" parpadeará y volverá a buscar el dispositivo Bluetooth.

### 7. Desconexión de Bluetooth.

Pulse el botón de emparejamiento, el Bluetooth se desconectará, a continuación, la pantalla "bt" parpadeará, ingresando el estado de la búsqueda Bluetooth.

**Nota:** Se alcanzará el rango de alcance máximo cuando se utilicen dispositivos con Bluetooth 4.0 o mayor.

## Reproducir archivo de audio en el modo de conexión Bluetooth

1. Presione el botón Play / pause rápidamente para reproducir o pausar, la pantalla reproducir ► parpadeará cuando está en pausa.
2. Botón Prev: presione este botón rápidamente para retroceder a la pista de audio anterior.
3. Botón Siguiente: presione este botón rápidamente para avanzar a la siguiente pista de audio.

## Emparejamiento de un dispositivo Bluetooth con NFC

NFC (near-field communication) permite el intercambio de datos desde dispositivos, debe emparejarlos previamente. Consulte el manual del dispositivo para ver si esta función es compatible.

### Utilizar NFC para sincronizar con el sistema de música portátil:

1. Para utilizar NFC, su dispositivo debe estar encendido y desbloqueado.
2. Ingrese en el menú configuración de su dispositivo y compruebe que NFC está activado (un paso de tiempo).
3. Apague el bloqueador del dispositivo de música portátil.
4. Oprima y suelte el botón Bluetooth del dispositivo de música portátil, (sólo la primera vez que se empareje NFC con el dispositivo).
5. Toque y mantenga brevemente pulsado sobre el logotipo de NFC de su dispositivo de música portátil.

6. Siga las instrucciones de emparejamiento que aparecen en su teléfono. Si es necesaria una contraseña, introduzca '0000'.
7. Para desemparejar, presione suavemente sobre el logotipo de NFC de su dispositivo de música portátil ubicado en el panel superior.

### Aux en Featur

Inserte el cable de entrada auxiliar, presione el botón auxiliar. Este parlante también está diseñado para conectar una fuente de audio externa, mediante el cable AUX normal (3,5 mm).

**Observación:** en el modo aux-in, los botones de función cambian la pista de audio, puede ser que el volumen no funcione.

### Función de radio FM

Presione el botón de radio en el estado de FM.

1. Presione el botón Play / pause continuamente durante unos segundos para escanear y almacenar las estaciones de radio automáticamente. Pulse este botón rápidamente para cambiar a una estación de radio previa o anterior.
2. Botón Prev: presione este botón rápidamente para retroceder hasta sintonización de frecuencia.
3. Botón Siguiente: pulse este botón rápidamente para avanzar a sintonización de frecuencia.

### Reproducir un archivo de audio almacenado en un dispositivo USB

Este altavoz es compatible con formato de audio mp3 o WMA. Puedes usar los botones específicos para elegir las diferentes funciones.

### Solución de problemas

Si el sonido está distorsionado: Intente bajar el control de volumen de su fuente de sonido, instrumento musical o micrófono. También, trate de reducir el volumen total de su dispositivo de música portátil, con el mando de volumen principal.

**Si hay demasiado tonos graves:** Intente ajustar el tono de graves o ajuste el control de EQ para bajar los niveles de graves. Esto le permitirá reproducir la música con más volumen.

Si se produce un corte o distorsión, puede controlarlo también, usando el comando EQ desde la app gratuita ION, para iOS y Android.

**Si hay un silbido agudo al usar micrófonos:** Esto es probable debido a la retroalimentación. Oriente el micrófono lejos del altavoz.

**Si no puede escuchar el micrófono sobre el volumen de música:** Baje el volumen de la música desde de su fuente.

**Si no puede reproducir música desde un puerto de carga USB:** Los puertos USB son sólo para carga de dispositivos.

**Si no puede conectar Bluetooth:** Si la conexión falla, presione para renovar la conexión Bluetooth.

1. Make sure all items listed in the Box Contents are included in the box.
2. Read the safety & warranty manual before using the product.
3. Make sure the battery is completely charged prior to first use for maximum battery life.
4. Study the connection diagram.
5. Ensure the Master Volume on loudspeaker is at zero.
6. Connect your devices.
7. Raise the volume to a comfortable level.
8. Return the Master Volume to zero when you are finished using.

### Box Contents / English

Speaker Box  
3.5mm (1/8") to 3.5mm (1/8") cable  
Power Cable  
Manual  
Warranty card  
Remote control

**Rechargeable Batteries:** Rechargeable lead-acid batteries are the same type used in automobiles. As with your car battery, how you use this battery has a significant impact on its lifespan. With proper use and treatment, a lead-acid battery can last for years. Here are some recommendations for getting the longest life from the internal battery.

**General Usage:** Charge fully before use. Charge fully before storing.

**Storage:** For best product longevity, do not store at exceedingly hot (greater than 90°F / 32°C) or exceedingly cold (less than 32°F / 0°C) temperatures. It is acceptable to leave your sound system plugged in. This will not overcharge the battery. If you leave the battery level low and do not charge it for 6 months, it may permanently lose capacity.

**Repair:** The battery can be replaced (details in the Technical Specifications).

**Disposal:** Bring the unit to a recycling center or dispose of in accordance with local ordinances.