

# **ION**

## **BOOMBOX DELUXE**

<b>Quickstart Guide</b>	English ( 3 – 13 )
<b>Guía de inicio rápido</b>	Español ( 14 – 25 )
<b>Guide d'utilisation rapide</b>	Français ( 26 – 37 )
<b>Appendix</b>	English ( 39 )

**ION**

## Quickstart Guide (English)

### Introduction

Thank you for purchasing the Boombox Deluxe. At ION, your entertainment is as important to us as it is to you. That's why we design our products with one thing in mind—to make your life more fun and more convenient.

**Note:** Before you first use the product, please fully charge the battery. Your unit was purposely shipped with a reduced battery charge to ensure safe transit.

Use the included power cable to connect the unit to a power outlet and let it charge for up to 6 hours. This helps ensure the longest life for your battery.

**Note:** Boombox Deluxe comes with a built-in rechargeable battery, but for a truly retro experience, you can also use D-cell batteries.

### Box Contents

Boombox Deluxe  
Power Cable  
Quickstart Guide  
Safety & Warranty Manual

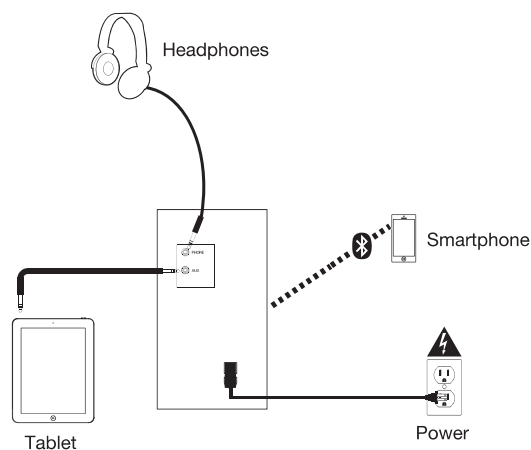
### Support

For the latest information about this product (documentation, technical specifications, system requirements, compatibility information, etc.) and product registration, visit [ionaudio.com](http://ionaudio.com).

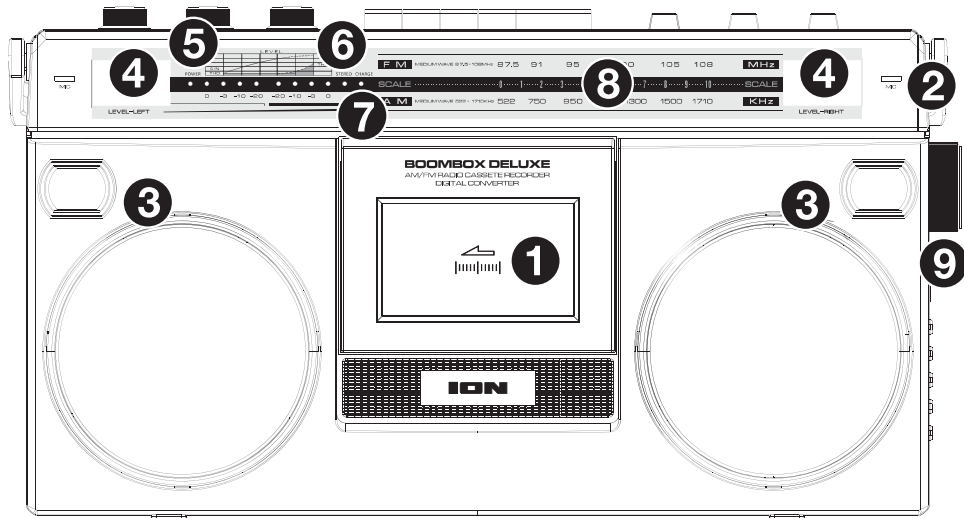
For additional product support, visit [ionaudio.com/support](http://ionaudio.com/support).

### Setup

Items not listed under [Introduction](#) > [Box Contents](#) are sold separately.

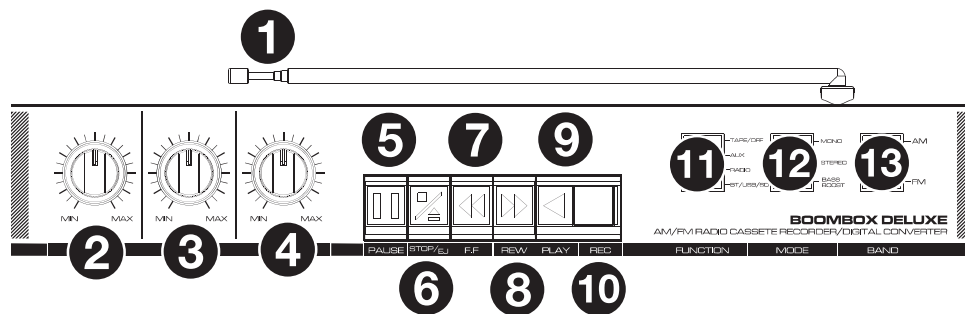


**Front Panel**



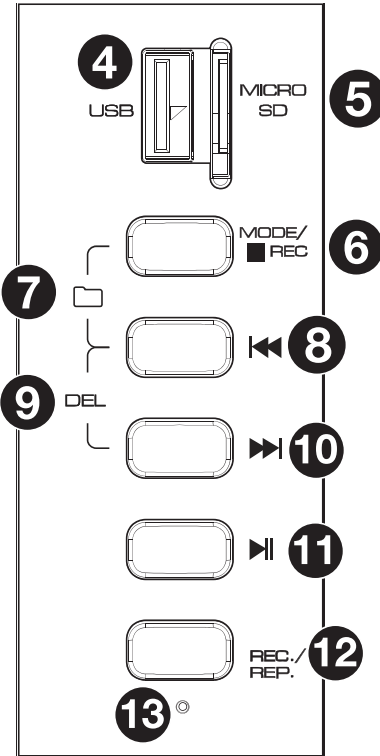
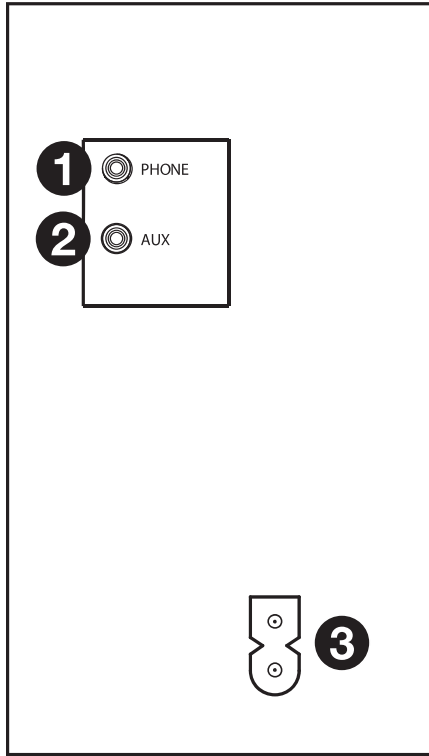
1. **Cassette Holder:** Press the **Stop/Eject** button to open the cassette deck and insert a tape here.
2. **Internal Mic:** Use this microphone to record external audio sources such as speech, live music, nature sounds, beatboxing, etc. to USB, SD, and cassette.
3. **Speakers:** Listen to your audio source here.  
**Note:** When headphones are connected to the **Headphone Output**, the internal speakers will be muted.
4. **Level Display:** View the audio playback level for the left and right channels.
5. **Power LED:** The LED will illuminate red when the unit is powered on.
6. **Stereo LED:** The LED will illuminate green when a stereo FM station is selected.
7. **Charging LED:** When powered with the power/charging cable, the LED will illuminate solid red and the LED will turn off when fully charged.
8. **Radio Channel Display:** View the selected radio station here.
9. **Tuning Dial:** Adjust this dial to tune in to a radio station.

## Top Panel



1. **Antenna:** Adjust the antenna to get the best radio station reception.
2. **Volume:** Adjust this to control the overall playback volume.
3. **Bass:** Adjust this to control the low frequencies for the audio playback.
4. **Treble:** Adjust this to control the high frequencies for the audio playback.
5. **Pause:** In Tape mode, press this button to pause the tape playback.
6. **Stop/Eject:** In Tape mode, press this button to stop or eject a tape.
7. **Fast Forward:** In Tape mode, press this button to fast forward the tape.  
**Note:** The cassette mechanism will not auto-stop when fast forwarding. Press the **Stop** button after fast forwarding is completed.
8. **Rewind:** In Tape mode, press this button to rewind the tape.  
**Note:** The cassette mechanism will not auto-stop when rewinding. Press the **Stop** button after rewinding is completed.
9. **Play:** In Tape mode, press this button to play the tape.  
**Note:** There will be a delay in playback for a few seconds after the **Play** button is pressed.
10. **Record:** In Tape mode, press the **Record** button to record to a tape.
11. **Function:** Adjust this switch to select your sound source as **Tape/Off**, **Aux**, **Radio**, or **BT (Bluetooth)/USB/SD**.
12. **Mode:** Adjust this switch to change the mode from **Mono**, **Stereo**, or **Bass Boost**.
13. **Band:** Adjust this switch to select AM or FM radio.

**Side Panels**

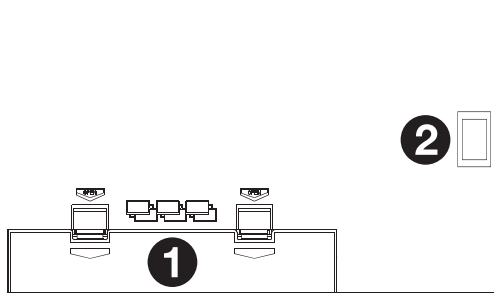


1. **Headphone Output:** Connect your headphones to this 1/8" (3.5 mm) output. When using headphones, the internal speakers will be muted.  
**Note:** When headphones are connected to the **Headphone Output**, the internal speakers will be muted.
2. **Aux Input:** Connect your smartphone, MP3 player, or similar device here using an 1/8" (3.5 mm) cable (not included).
3. **2-Prong IEC Power Input:** Connect the included power cable here.
4. **USB Port:** Connect your USB flash drive here to play music or record the audio from Bluetooth, tape, radio, internal mic, or the aux input.
5. **Micro SD Card Slot:** Insert your micro SD card here to play music or record audio from Bluetooth, tape, radio, internal mic, or the aux input.
6. **Mode/Stop Rec:** Press and release this button to switch between Bluetooth, USB, or micro SD card source playing modes. When recording, press and release this button to stop recording.
7. **Switch Folders:** Press the **Mode/Stop Rec** and **Previous Track** buttons simultaneously to switch between the recorded tracks folder and other music folders on a USB flash drive or micro SD card.

8. **Previous Track:** Press this button to go to the beginning of the current playing track. During playback, double press this button to go to the previous track. Press and hold this button to rewind the track during playback.
9. **Delete Track:** Press and hold both the **Previous Track** and **Next Track** buttons to delete the currently playing track.
10. **Next Track:** Press this button to go to the next track. Press and hold this button to fast forward the track during playback.
11. **Play/Pause:** Press this button to play/pause a USB or micro SD card track. Press and hold this button to disconnect from a paired Bluetooth device.
12. **Rec./Rep.:** Press and hold the **Rec./Rep.** button to record the audio source (Bluetooth, radio, tape, or mic) to the USB flash drive or micro SD card. Press **Mode/Stop Rec** to stop the recording and the recorded content will be transferred to the USB flash drive or micro SD card. When playing tracks from the USB flash drive or micro SD card, press and release this button to switch between sequential playback, repeat a single track, repeat all tracks, and random playback.
13. **Media Status:** The LED will slowly flash blue when the USB flash drive, micro SD card, or Bluetooth source is playing back. When in Bluetooth pairing mode, the LED will quickly flash blue. When a Bluetooth device is paired, the LED will be lit solid blue. When recording to the USB flash drive or micro SD card, the LED will slowly flash red. When playing back tracks that were recorded to the USB flash drive or micro SD card, the LED will flash purple. When recorded audio is paused, the LED will be lit solid purple.

### Rear Panel

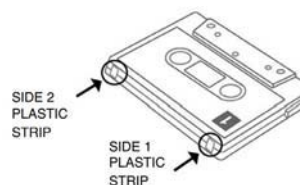
1. **Battery Compartment:** Insert 6 new “D” size alkaline batteries (not included) to power the unit when not using AC power or the built-in rechargeable battery.  
**Note:** Boombox Deluxe comes with a built-in rechargeable battery, but for a truly retro experience, you can also use D-cell batteries.
2. **Power Switch:** Adjust this switch to power Boombox Deluxe on or off.



### Operation

#### Recording

**Note:** Most cassettes feature a protective plastic strip which, when removed, will not allow any recording to be made to the cassette. When the plastic strip has been removed, the Boombox Deluxe’s **Record** button will not function when attempting to record to the cassette. To record to a cassette which no longer has a plastic strip, use adhesive tape to cover the strip opening.



## ION

### Recording from the Radio to Tape:

1. Press **Stop/Eject** to open the cassette holder.
2. Insert a blank tape and close the cassette holder.
3. Set the **Function** switch to **Radio**.
4. Set the **Band** switch to the desired frequency band (AM or FM).
5. Adjust the **Tune** dial to select a radio station.
6. Extend and adjust the antenna for best reception.
7. Press the **Record** button to start recording.
8. To stop recording, press **Stop/Eject** button.

### Recording from the Internal Microphone to Tape:

1. Press **Stop/Eject** to open the cassette holder.
2. Insert a blank tape and close the cassette holder.
3. Set the **Function** switch to **Tape**.
4. Press the **Record** button to start recording.
5. To stop recording, press **Stop/Eject** button.

### Recording from the Internal Microphone to a USB Flash Drive or Micro SD Card:

1. Insert a USB flash drive or micro SD card into the unit.
2. Set the **Function** switch to **BT/USB/SD** and press and release the **Mode** button to select USB playback or SD mode. if there are tracks on the USB flash drive, playback will begin.
3. To begin recording, press and hold the side panel **Rec./Rep.** button and speak into the internal microphone. Before recording begins, USB playback will stop.
4. To stop recording, press **Mode/Stop Rec** button.

### Recording from the Aux Input to Tape:

1. Connect your smartphone, MP3 player, or similar device to the **Aux Input** using an 1/8" (3.5 mm) cable (not included).
2. Set the **Function** switch to **Aux**.
3. Connect your external audio device and start its playback. Adjust the output volume on your source device.
4. Play your source and check the levels on the **Level Display**.
5. To begin recording, press the **Record** button and the **Play** button simultaneously.
6. To stop recording, press **Stop/Eject** button.



**Recording from Tape to a USB Flash Drive or Micro SD Card:**

1. Press the **Stop/Eject** button to open the cassette holder.
2. Insert a tape and close the cassette holder.
3. Insert the USB flash drive into the **USB port** or insert a micro SD card into the **micro SD card slot**.

**Note:** Only use either a USB flash drive or a micro SD card at a time, but not both when recording. The unit may not record properly if both a USB and micro SD card are plugged in at the same time.

4. Set the **Function** switch to **Tape**.
5. Press **Play** to playback the tape.
6. To start recording, press and hold the side panel **Rec./Rep.** button.
7. To stop recording, press the side panel **Mode/Stop Rec** button.

**Recording from the Aux Input to a USB Flash Drive or Micro SD Card:**

1. Connect your smartphone, MP3 player, or similar device to the **Aux Input** using an 1/8" (3.5 mm) cable (not included).
2. Insert the USB flash drive into the **USB port** or insert a micro SD card into the **micro SD card slot**.

**Note:** Only use either a USB flash drive or a micro SD card at a time, but not both when recording. The unit may not record properly if both a USB and micro SD card are plugged in at the same time.

3. Set the **Function** switch to **Aux**.
4. Connect your external audio device and start its playback.
5. Adjust the output volume on your source device and check the levels on the **Level Display**.
6. To start recording, press and hold the side panel **Rec./Rep.** button.
7. To stop recording, press **Mode/Stop Rec** button.

**Recording Bluetooth to a USB Flash Drive or Micro SD Card:**

1. Insert the USB flash drive into the **USB port** or insert a micro SD card into the **micro SD card slot**.

**Note:** Only use either a USB flash drive or a micro SD card at a time, but not both when recording. The unit may not record properly if both a USB and micro SD card are plugged in at the same time.

2. Set the **Function** switch to **BT/USB/SD**, and press the side panel **Mode/Stop Rec** button to select Bluetooth Mode.
3. Pair your Bluetooth device to the unit. See [Pairing a Bluetooth Device](#) for pairing details.
4. To start recording, press and hold the side panel **Rec./Rep.** button. The LED will slowly flash red to indicate recording.
5. Playback your Bluetooth source.
6. To stop recording, press the side panel **Mode/Stop Rec** button. Press **Mode/Stop Rec** again to playback the previously recorded track.

## ION

### Recording from the Radio to a USB Flash Drive or Micro SD Card:

1. Insert the USB flash drive into the **USB port** or insert a micro SD card into the **micro SD card slot**.

**Note:** Only use either a USB flash drive or a micro SD card at a time, but not both when recording. The unit may not record properly if both a USB and micro SD card are plugged in at the same time.

2. Set the **Function** switch to **Radio**.
3. Set the **Band** switch to the desired frequency band (AM or FM).
4. Adjust the **Tune** dial to select a radio station.
5. Extend and adjust the antenna for best reception.
6. To start recording, press and hold the side panel **Rec./Rep.** button.
7. To stop recording, press **Mode/Stop Rec** button.

## Playback

### Playing a Tape:

1. Press the **Stop/Eject** button to open the cassette holder.
2. Insert a tape and close the cassette holder.
3. Press the **Play** button to play the tape.

**IMPORTANT!** After extensive usage, tape heads can acquire oxide build-up, especially if the cassettes are old. To ensure best performance, use a tape head cleaner periodically.

### Aux In Playback:

1. Connect your smartphone, MP3 player, or similar device to the **Aux Input** using an 1/8" (3.5 mm) cable (not included).
2. Set the **Function** switch to **Aux**.
3. Start playback on your external audio device.
4. Adjust the **Volume** dial to the desired level.

**Note:** If the line output of your external device is connected, you only need to adjust the system's volume control. If your external device's headphone output is connected, you may need to adjust the volume control on both your external device and Boombox Deluxe to achieve the desired volume.

**USB Flash Drive Playback:**

**Note:** When the function switch is set to **BT/USB/SD**, it will default to BT mode always. In order to go to USB mode, insert the USB flash drive and press the **Mode** button to switch.

**Note:** In USB mode, files are played in order by time.

1. Connect the USB flash drive to the **USB port**.
2. Set the **Function** switch to **BT/USB/SD** and press the **Mode** button to switch to USB mode.
3. Press the **Play** button to begin playback.
4. Press the side panel **Stop** button to stop playback.

**Micro SD Card Playback:**

**Note:** When the function switch is set to **BT/USB/SD**, it will default to BT mode always. In order to go to SD mode, insert the micro SD card and press the **Mode** button to switch.

**Note:** In SD mode, files are played in order by time.

1. Insert the micro SD card into the **micro SD card slot**.
2. Set the **Function** switch to **BT/USB/SD** and press the **Mode** button to switch to SD mode.
3. Press the **Play** button to begin playback.
4. Press the side panel **Stop** button to stop playback.

**Listening to the Radio:**

1. Set the **Function** to **Radio**.
2. Select the desired frequency band (**AM** or **FM**).
3. Select the desired radio station by turning the **Tuning** dial.
4. Extend and adjust the antenna for best reception.
5. Adjust the volume to the desired level.

**Radio Reception:**

For best radio reception and to avoid interference, follow these tips:

- Move Boombox Deluxe away from sources that can cause radio frequency interference, such as laptop power supplies, flat screen TVs, electric blankets, external hard drives, light dimmers, walls, and windows.
- Try listening to the radio at a park or other open outdoor space, away from tall buildings.

## ION

### Cassette Care

To avoid tape jamming, tape tangling, or playback issues, please follow these tips:

- Check that there are no loose layers of tape visible through the cassette center window. If there are, manually wind up loose tape using a pencil or hexagonal barrelled ballpoint pen.

**Note:** If the cassette feels tight when manually winding, the tape may be jamming from ridges formed in the winding of the tape (visible through the center window). These may be removed, in most cases, by fast forwarding the cassette to the end, and then rewinding it to the beginning.

- When recording, use new high-quality, brand name tapes.
- Do not expose cassettes to direct sunlight, fluorescent lights, dust, or oils.
- Do not touch the surface of the tape.
- Before storing tapes, rewind or fast forward them to the end of a side.
- Store tapes in a dry, temperate environment.

### Tape Head Cleaning

For continued high performance from Boombox Deluxe, periodically clean the head, pinch roller, and capstan every 10-20 hours of operation.

**To clean the tape deck:**

1. Power off Boombox Deluxe.
2. Press the **Stop/Eject** button to open the cassette holder.
3. Remove any tape in the deck.
4. Moisten a new cotton swab with isopropyl alcohol (70-80%).
5. Carefully rub the face of each head, pinch roller, and capstan with the moistened cotton swab.
6. Let the cassette holder dry for 5-10 minutes before putting a tape back in it.

### Pairing a Bluetooth Device

1. Adjust the **Function** switch on Boombox Deluxe to the **BT/USB/SD** position.
2. Turn on your Bluetooth device.
3. Navigate to your Bluetooth device's setup screen, find **Boombox Deluxe** and connect. A voice prompt will be heard saying "Bluetooth pairing" when pairing and "Bluetooth connected" when connected to your Bluetooth device.

**Note:** If your Bluetooth device prompts for a pairing code, enter "0000".

4. Press and hold the **Play/Pause** button to disconnect from a paired Bluetooth device. A voice prompt will be heard saying "Bluetooth disconnected" when disconnected from the Bluetooth device.

## Troubleshooting

**If the sound is distorted:** Try lowering the volume control of your sound source. Also, try to reduce the overall volume of **Boombox Deluxe** using the 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.

**If there is poor AM reception:** When you have a Bluetooth device that is connected, disconnect your Bluetooth device in order to listen to AM radio. To adjust AM reception, move the entire unit.

### **If you cannot connect your audio device to Boombox Deluxe via Bluetooth:**

- Have your audio device (e.g., smartphone or tablet) and Boombox Deluxe as close together as possible while trying to connect. Make sure both the audio device and Boombox Deluxe are unobstructed by walls, furniture, etc.
- Reset the Bluetooth connection on Boombox Deluxe to disconnect Boombox Deluxe from any other audio device and restart the search process. If this does not work right away, power off Boombox Deluxe and then power it back on. See [Pairing a Bluetooth Device](#) for more information.
- Reset the Bluetooth connection on your audio device by turning Bluetooth off and back on. You can find this under the Bluetooth menu in the Settings for your phone or other audio device.

If this does not work, and you have connected to Boombox Deluxe before, find Boombox Deluxe in the list of available or previously connected devices in your audio device's Bluetooth menu, tap the "gear" or "i" icon located next to it and then select **Unpair** or **Forget**. Turn Boombox Deluxe off and back on and try pairing again once it reappears in your available devices list.

**Note:** If Boombox Deluxe has been paired to another audio device recently that is still within range, you may need to repeat this process with that audio device to fully disconnect.

## Guía de inicio rápido (Español)

### Introducción

Gracias por comprar el Boombox Deluxe. En ION, su entretenimiento es tan importante para nosotros como para usted. Por eso es que diseñamos nuestros productos con una sola cosa en mente—hacer que su vida sea más divertida y cómoda.

**Nota:** Antes de utilizar por primera vez el producto, cargue completamente la batería. Su unidad se despachó intencionalmente con una carga reducida de la batería por razones de seguridad en el tránsito.

Utilice el cable del suministro eléctrico incluido para conectar la unidad a una toma de corriente y permita que la unidad se cargue durante hasta 6 horas. Esto contribuye a asegurar la vida útil más larga de su batería.

**Nota:** Boombox Deluxe viene con una batería recargable incorporada, pero para una experiencia realmente retro, también puede usar baterías tipo D.

### Contenido de la caja

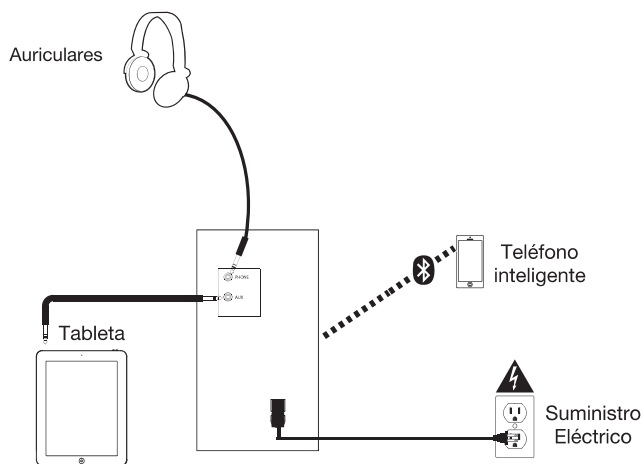
Boombox Deluxe  
Cable de alimentación  
Guía de inicio rápido  
Manual sobre la seguridad y garantía

### Soporte

Para obtener la información más reciente acerca de este producto (documentación, especificaciones técnicas, requisitos de sistema, información de compatibilidad, etc.) y registrarlo, visite [ionaudio.com](http://ionaudio.com).

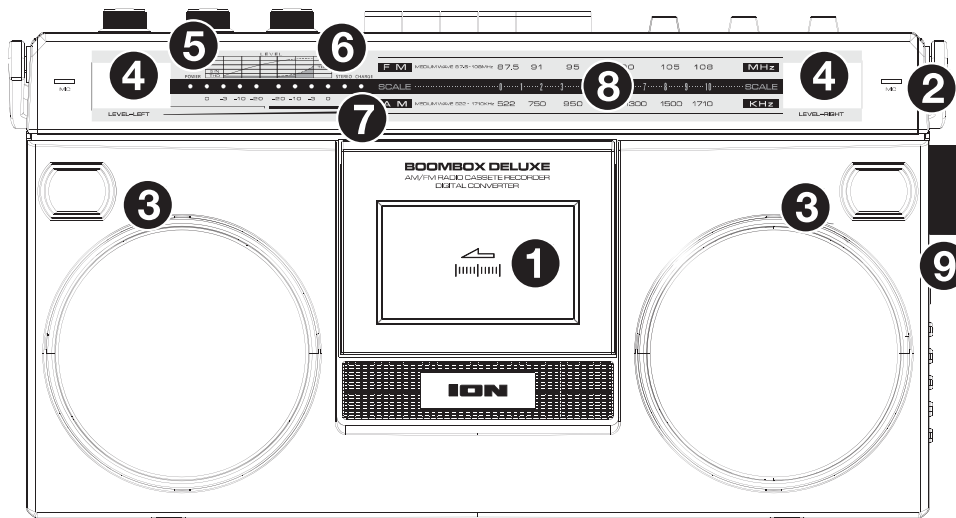
Para obtener soporte adicional del producto, visite [ionaudio.com/support](http://ionaudio.com/support).

### Preparar



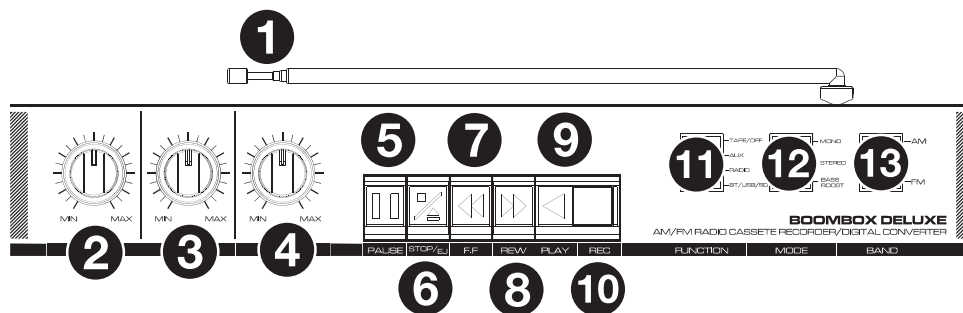
## Características

### Panel frontal



1. **Casetera:** Pulse el botón **Stop/Eject** para abrir la casetera e insertar un casete aquí.
2. **Micrófono interno:** Utilice el micrófono para grabar fuentes de audio externas tales como el habla, música en vivo, sonidos de la naturaleza, "beatboxing", etc. a un USB, SD o casete.
3. **Altavoces:** Escuche su fuente de audio aquí.  
**Nota:** Cuando se conectan auriculares a la salida **Headphone Output**, los altavoces se silencian.
4. **Indicador de nivel:** Visualice aquí el nivel de reproducción de audio para los canales izquierdo y derecho.
5. **LED de encendido:** Este LED se ilumina en rojo cuando la unidad está encendida.
6. **LED estéreo:** El LED se iluminará en verde cuando se seleccione una estación FM estéreo.
7. **LED de carga:** Cuando se alimenta la unidad con el cable de alimentación/carga, el LED se ilumina en rojo permanentemente y se apaga cuando la unidad está completamente cargada.
8. **Pantalla del canal de radio:** Visualice aquí la estación de radio seleccionada.
9. **Cuadrante de sintonización:** Ajuste este cuadrante para sintonizar una estación de radio.

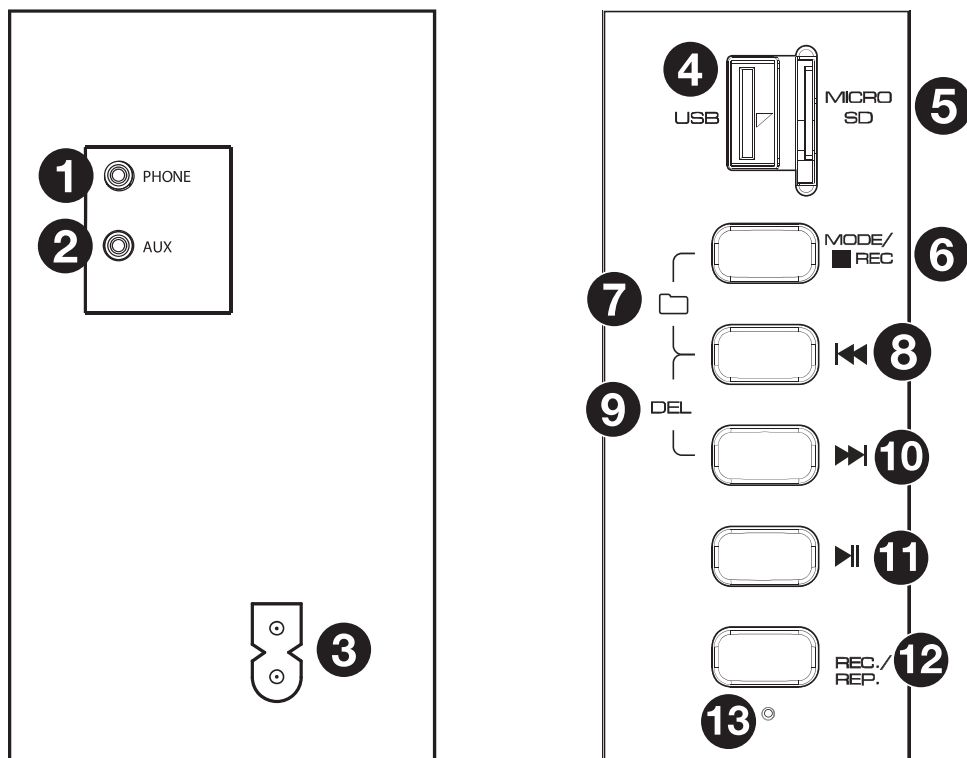
**Panel superior**



1. **Antena:** Ajuste la antena para obtener la mejor recepción de la estación de radio.
2. **Volumen:** Ajuste esta perilla para controlar el volumen de reproducción general.
3. **Graves:** Ajuste esta perilla para controlar las frecuencias graves del audio que se reproduce.
4. **Agudos:** Ajuste esta perilla para controlar las frecuencias agudas del audio que se reproduce.
5. **Pausa:** En modo Casete, pulse este botón para poner la reproducción en pausa.
6. **Detener/Expulsar:** En modo Casete, pulse este botón para detener o expulsar un casete.
7. **Avance rápido:** En modo Casete, pulse este botón para adelantar el casete rápidamente.  
**Nota:** El mecanismo del cassette no se detendrá automáticamente cuando se avance rápidamente. Pulse el botón **Stop** después de que se complete el avance rápido.
8. **Rebobinar:** En modo Casete, pulse este botón para rebobinar el casete.  
**Nota:** El mecanismo del cassette no se detendrá automáticamente al rebobinar. Pulse el botón **Stop** después de que se complete el rebobinado.
9. **Reproducción:** En modo Casete, pulse este botón para reproducir el casete.  
**Nota:** Habrá un retraso en la reproducción durante unos segundos después de presionar el botón **Play**.
10. **Grabar:** En modo Casete, pulse este botón **Record** para grabar en el casete.
11. **Función:** Ajuste este interruptor para seleccionar su fuente de audio como **Tape/Off**, **Aux**, **Radio** o **BT (Bluetooth)/USB/SD**.
12. **Modo:** Ajuste interruptor para cambiar el modo de **Mono**, **Stereo**, o **Bass Boost**.
13. **Banda:** Ajuste este interruptor para seleccionar una radio AM o FM.



## Paneles laterales



1. **Salida para auriculares:** Conecte sus auriculares a esta salida de 3,5 mm (1/8 pulg.). Cuando se utilizan auriculares, los altavoces internos se silencian.  
**Nota:** Cuando se conectan auriculares a la salida **Headphone Output**, los altavoces se silencian.
2. **Entrada auxiliar:** Conecte su teléfono inteligente (smartphone), reproductor MP3 o dispositivo similar aquí utilizando un cable de 3,5 mm (1/8 pulg.) (no incluido).
3. **Entrada de alimentación IEC de 2 patas:** Conecte aquí el cable de alimentación incluido.
4. **Puerto USB:** Conecte aquí su unidad de memoria USB para reproducir música o grabar el audio proveniente del Bluetooth, casete, radio, micrófono interno o entrada auxiliar.
5. **Ranura para tarjeta micro SD:** Inserte aquí su tarjeta micro SD para reproducir música o grabar el audio proveniente del Bluetooth, casete, radio, micrófono interno o entrada auxiliar.
6. **Modo/Detener grabación:** Pulse y suelte este botón para alternar entre los modos de reproducción de fuentes Bluetooth, USB, o tarjeta micro SD. Durante una grabación, pulse y suelte este botón para detenerla.

## ION

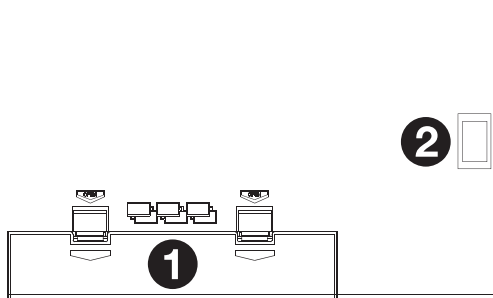
7. **Cambio de carpeta:** Pulse los botones **Mode/Stop Rec** y **Previous Track** simultáneamente para conmutar entre la carpeta de pistas grabadas y las otras carpetas con música que se encuentren en una unidad de memoria USB o tarjeta micro SD.
8. **Pista anterior:** Pulse este botón para pasar al comienzo de la pista que se esté reproduciendo actualmente. Durante la reproducción, pulse este botón dos veces para ir a la pista anterior. Mantenga pulsado este botón para rebobinar la pista durante la reproducción.
9. **Eliminar pistas:** Mantenga pulsado ambos botones **Previous Track** y **Next Track** para eliminar la pista que se esté reproduciendo actualmente.
10. **Pista siguiente:** Pulse este botón para pasar a la pista siguiente. Mantenga pulsado este botón para avanzar la pista rápidamente durante la reproducción.
11. **Reproducir/Pausa:** Pulse este botón para reproducir/poner en pausa una pista de la unidad USB o tarjeta micro SD. Mantenga pulsado este botón para desconectar un dispositivo Bluetooth apareado.
12. **Rec./Rep.:** Mantenga pulsado el botón **Rec./Rep.** para grabar la fuente de audio (Bluetooth, radio, casete o micrófonos) en la unidad de memoria USB o tarjeta micro SD. Pulse **Mode/Stop Rec** para detener la grabación y el contenido grabado se transferirá a la unidad de memoria USB o la tarjeta micro SD. Al reproducir pistas desde la unidad de memoria USB o tarjeta micro SD, pulse y suelte este botón para alternar entre la reproducción secuencial, la repetición de una sola pista, la repetición de todas las pistas y la reproducción aleatoria.
13. **Estado de los medios:** El LED parpadeará lentamente en color azul cuando se esté reproduciendo la fuente de la unidad de memoria USB, tarjeta micro SD, o Bluetooth. Cuando esté en modo de apareamiento Bluetooth, el LED parpadeará rápidamente en color azul. Cuando haya un dispositivo Bluetooth apareado, el LED quedará permanentemente encendido en color azul. Cuando grabe a la unidad de memoria USB o tarjeta micro SD, el LED parpadeará lentamente de color rojo. Cuando reproduzca pistas que se grabaron en la unidad de memoria USB o tarjeta micro SD, el LED parpadeará lentamente de color violeta. Cuando el audio grabado se ponga en pausa, el LED quedará permanentemente encendido en color violeta.

### Panel trasero

1. **Compartimiento de la batería:** inserte 6 nuevas baterías alcalinas de tamaño "D" (no incluidas) para alimentar la unidad cuando no esté usando corriente alterna o el batería recargable incorporada.

**Nota:** Boombox Deluxe viene con una batería recargable incorporada, pero para una experiencia realmente retro, también puede usar baterías tipo D.

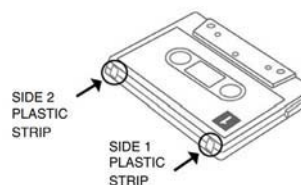
2. **Interruptor de encendido:** Ajusta este interruptor para encender o apagar Boombox Deluxe.



## Funcionamiento

### Cómo grabar

**Nota:** La mayoría de los casetes cuentan con una tira plástica de protección la cual, cuando se retira, no permitirá realizar ninguna grabación en el casete. Si se retiró la tira plástica, el botón **Record** del Boombox Deluxe no funcionará al intentar grabar en el casete. Para grabar en un casete que ya no posee su tira plástica, utilice cinta adhesiva para cubrir la abertura de la cinta.



#### Grabación desde la radio al casete:

1. Pulse **Stop/Eject** para abrir la casetera.
2. Inserte un casete vacío y cierre la casetera.
3. Coloque el interruptor **Function** en **Radio**.
4. Ajuste el interruptor **Band** a la banda de frecuencias deseada (AM o FM).
5. Ajuste del cuadrante **Tune** para seleccionar una estación de radio.
6. Extienda y ajuste la antena para lograr una mejor recepción.
7. Presione el botón **Record** para iniciar la grabación.
8. Para detener la grabación, pulse el botón **Stop/Eject**.

#### Grabación desde el micrófono interno al casete:

1. Pulse **Stop/Eject** para abrir la casetera.
2. Inserte un casete vacío y cierre la casetera.
3. Coloque el interruptor **Function** en **Tape**.
4. Presione el botón **Record** para iniciar la grabación.
5. Para detener la grabación, pulse el botón **Stop/Eject**.

#### Grabación desde el micrófono interno a una unidad de memoria USB o tarjeta micro SD:

1. Inserte una unidad de memoria USB o tarjeta micro SD en la unidad.
2. Ajuste el interruptor **Function** a **BT/USB/SD** y presione y suelte el botón **Modo** para seleccionar la reproducción USB o el modo SD. Si hay pistas en la unidad flash USB, comenzará la reproducción.
3. Mantenga pulsado el botón **Rec./Rep.** para comenzar a grabar y hablele al micrófono interno. Antes de que comience la grabación, la reproducción del USB se detendrá.
4. Para detener la grabación, pulse el botón **Mode/Stop Rec.**

## ION

### Grabación desde la entrada auxiliar al casete:

1. Conecte su teléfono inteligente (smartphone), reproductor MP3 o dispositivo similar a la **entrada auxiliar** utilizando un cable de 3,5 mm (1/8 pulg.) (no incluido).
2. Coloque el interruptor **Function** en **Aux**.
3. Conecte su dispositivo de audio externo y comience su reproducción. Ajuste el volumen de su dispositivo fuente.
4. Reproduzca su fuente y verifique los niveles en el indicador **Level Display**.
5. Para comenzar la grabación, presione el botón **Record** y el botón **Play** simultáneamente para iniciar la grabación.
6. Para detener la grabación, pulse el botón **Stop/Eject**.

### Grabación desde el casete a una unidad de memoria USB o tarjeta micro SD:

1. Pulse el botón **Stop/Eject** para abrir la casetera.
2. Inserte un casete y cierre la casetera.
3. Inserte la unidad de memoria USB en el **puerto USB** o inserte una tarjeta micro SD en la **ranura para tarjetas micro SD**.  
**Nota:** Al grabar, utilice solamente una unidad de memoria USB o una tarjeta micro SD a la vez, pero no ambas. Es posible que la unidad no grabe correctamente si hay una unidad USB y una tarjeta micro SD conectadas al mismo tiempo.
4. Coloque el interruptor **Function** en **Tape**.
5. Pulse **Play** para reproducir el casete.
6. Para comenzar la grabación, mantenga pulsado el botón **Rec./Rep.** del panel lateral.
7. Para detener la grabación, pulse el botón **Mode/Stop Rec** del panel lateral.

### Grabación desde la entrada auxiliar a una unidad de memoria USB o tarjeta micro SD:

1. Conecte su teléfono inteligente (smartphone), reproductor MP3 o dispositivo similar a la **entrada auxiliar** utilizando un cable de 3,5 mm (1/8 pulg.) (no incluido).
2. Inserte la unidad de memoria USB en el **puerto USB** o inserte una tarjeta micro SD en la **ranura para tarjetas micro SD**.  
**Nota:** Al grabar, utilice solamente una unidad de memoria USB o una tarjeta micro SD a la vez, pero no ambas. Es posible que la unidad no grabe correctamente si hay una unidad USB y una tarjeta micro SD conectadas al mismo tiempo.
3. Coloque el interruptor **Function** en **Aux**.
4. Conecte su dispositivo de audio externo y comience su reproducción.
5. Ajuste el volumen de salida de su dispositivo fuente y verifique los niveles en el indicador **Level Display**.
6. Para comenzar la grabación, mantenga pulsado el botón **Rec./Rep.** del panel lateral.
7. Para detener la grabación, pulse el botón **Mode/Stop Rec**.

**Grabación desde Bluetooth a una unidad de memoria USB o tarjeta micro SD:**

1. Inserte la unidad de memoria USB en el **puerto USB** o inserte una tarjeta micro SD en la **ranura para tarjetas micro SD**.  
**Nota:** Al grabar, utilice solamente una unidad de memoria USB o una tarjeta micro SD a la vez, pero no ambas. Es posible que la unidad no grabe correctamente si hay una unidad USB y una tarjeta micro SD conectadas al mismo tiempo.
2. Ajuste el interruptor **Function** a **BT/USB/SD** y presione el panel lateral **Mode / Stop Rec** Botón de parada para seleccionar el modo Bluetooth.
2. Aparee su dispositivo Bluetooth con la unidad. Consulte los detalles del apareamiento en [Aparear un dispositivo Bluetooth](#).
3. Para comenzar la grabación, mantenga pulsado el botón **Rec./Rep.** del panel lateral. El LED comenzará a parpadear lentamente en rojo para indicar que la grabación está en curso.
4. Reproduzca su fuente Bluetooth.
5. Para detener la grabación, pulse el botón **Mode/Stop Rec** del panel lateral. Pulse **Mode/Stop Rec** nuevamente para reproducir la pista grabada anteriormente.

**Grabación desde la radio a una unidad de memoria USB o tarjeta micro SD:**

1. Inserte la unidad de memoria USB en el **puerto USB** o inserte una tarjeta micro SD en la **ranura para tarjetas micro SD**.  
**Nota:** Al grabar, utilice solamente una unidad de memoria USB o una tarjeta micro SD a la vez, pero no ambas. Es posible que la unidad no grabe correctamente si hay una unidad USB y una tarjeta micro SD conectadas al mismo tiempo.
2. Coloque el interruptor **Function** en **Radio**.
3. Ajuste el interruptor **Band** a la banda de frecuencias deseada (AM o FM).
4. Ajuste del cuadrante **Tune** para seleccionar una estación de radio.
5. Extienda y ajuste la antena para lograr una mejor recepción.
6. Para comenzar la grabación, mantenga pulsado el botón **Rec./Rep.** del panel lateral.
7. Para detener la grabación, pulse el botón **Mode/Stop Rec**.

## ION

### Reproducción

#### Reproducción de un casete:

1. Pulse el botón **Stop/Eject** para abrir la casetera.
2. Inserte un casete y cierre la casetera.
3. Pulse el botón **Play** para reproducir el casete.

**¡IMPORTANTE!** Luego de un uso extenso, es posible que los cabezales del casete acumulen óxido, especialmente si los casetes son viejos. Para garantizar un mejor rendimiento, utilice un limpiador de cabezales de casete periódicamente.

#### Reproducción de la entrada auxiliar:

1. Conecte su teléfono inteligente (smartphone), reproductor MP3 o dispositivo similar a la **entrada auxiliar** utilizando un cable de 3,5 mm (1/8 pulg.) (no incluido).
2. Inserte la unidad de memoria USB en el **puerto USB**.
3. Coloque el interruptor **Function** en **Aux**.
4. Comience la reproducción en su dispositivo de audio externo.
5. Ajuste el cuadrante de **volumen** al nivel deseado.

**Nota:** Si la salida de línea de su dispositivo externo está conectada, sólo necesitará ajustar el control de volumen del sistema. Si la salida para auriculares de su dispositivo externo está conectada, puede que necesite ajustar el control de volumen tanto en su dispositivo externo como en el Boombox Deluxe para lograr el volumen deseado.

#### Reproducción de la unidad de memoria USB

**Nota:** Cuando el interruptor de función se configura en **BT/USB/SD**, el modo BT siempre estará predeterminado. Para ir al modo USB, inserte la unidad flash USB y presione el botón **Modo** para cambiar.

**Nota:** En el modo USB, los archivos se reproducen en orden por tiempo.

1. Conecte la unidad de memoria USB en el **puerto USB**.
2. Ajuste el interruptor **Function** a **BT/USB/SD** y presione el botón **Modo** para cambiar al modo USB.
3. Presiona el botón **Play** para comenzar la reproducción.
4. Pulse el botón **Stop** del panel lateral para detener la reproducción.

**Reproducción de la tarjeta micro SD:**

**Nota:** Cuando el interruptor de función se configura en **BT/USB/SD**, el modo BT siempre estará predeterminado. Para ir al modo SD, inserte la tarjeta micro SD y presione el botón **Modo** para cambiar.

**Nota:** En el modo micro SD, los archivos se reproducen en orden tiempo.

1. Inserte la tarjeta SD en la **ranura para tarjetas micro SD**.
2. Ajuste el interruptor **Function** a **BT/USB/SD** y presione el botón **Modo** para cambiar al modo SD.
3. Presione el botón **Play** para comenzar la reproducción.
4. Pulse el botón **Stop** del panel lateral para detener la reproducción.

**Cómo escuchar la radio:**

1. Coloque el interruptor **Function** en **Radio**.
2. Seleccione la banda de frecuencias deseada (**AM** o **FM**).
3. Ajuste **Mode** a **Mono** para radio AM o **Estéreo** para radio FM.
4. Seleccione la estación de radio deseada girando el cuadrante de **sintonización**.
5. Extienda y ajuste la antena para lograr una mejor recepción.
6. Ajuste el volumen al nivel deseado.

**Recepción de radio:**

Para lograr la mejor recepción de radio y evitar la interferencia, siga estos consejos:

- Aleje el Boombox Deluxe de fuentes que puedan causar interferencia en las frecuencias de radio, tales como fuentes de alimentación de computadoras portátiles, televisores de pantalla plana, frazadas eléctricas, unidades de disco externas, atenuadores de luz, paredes y ventanas.
- Trate de escuchar la radio en parques u otros espacios abiertos, alejados de edificios altos.

## ION

### Cuidado de los casetes

Para evitar que los casetes se atasquen, las cintas se enreden o sufran problemas de reproducción, siga estos consejos:

- Asegúrese de que no haya capas de cinta suelta visibles a través de la ventanilla central del casete. Si las hay, rebobine manualmente la cinta suelta utilizando un lápiz o bolígrafo de cuerpo hexagonal.

**Nota:** Si siente que la cinta del casete está dura al rebobinarla manualmente, es posible que se esté atascando a causa de arrugas formadas en las bobinas de la cinta (visibles a través de la ventanilla central). En la mayoría de los casos es posible eliminarlas haciendo un avance rápido del casete hasta el final y luego rebobinándolo hasta el comienzo.

- Al grabar, utilice casetes nuevos de marcas reconocidas y de alta calidad.
- No exponga los casetes a la luz solar directa, luces fluorescentes, polvo o aceites.
- No toque la superficie de la cinta.
- Antes de almacenar los casetes, rebobínelos o avance hasta el final de alguno de los lados.
- Almacene los casetes en un ambiente seco y templado.

### Limpieza de los cabezales de cinta

Para lograr un buen rendimiento continuo del Boombox Deluxe, limpie el cabezal, rodillo de arrastre y cabrestante cada 10/20 horas de operación.

#### Cómo limpiar la casetera:

1. Apague el Boombox Deluxe.
2. Pulse el botón **Stop/Eject** para abrir la casetera.
3. Retire todo casete de la casetera.
4. Humedezca un hisopo de algodón nuevo con alcohol isopropílico (70-80%).
5. Cuidadosamente frote la cara de cada cabezal, rodillo de arrastre y cabrestante con el hisopo de algodón humedecido.
6. Permita que la casetera se seque durante 5-10 minutos antes de volver a colocar un casete en ella.

### Aparear un dispositivo Bluetooth

1. Ajuste el interruptor **Function** del Boombox Deluxe a la posición **BT/USB/SD**.
2. Encienda su dispositivo Bluetooth.
3. Navegue a la pantalla de configuración Bluetooth de su dispositivo, busque **Boombox Deluxe** y establezca la conexión. Escuchará un aviso de voz que dice "Bluetooth pairing" (apareamiento Bluetooth) durante el apareamiento y "Bluetooth connected" (Bluetooth conectado) una vez establecida la conexión a su dispositivo Bluetooth.

**Nota:** Si su dispositivo Bluetooth solicita un código de apareamiento, ingrese "0000".

4. Mantenga pulsado el botón **Play/Pause** para desconectarse de un dispositivo Bluetooth apareado. Escuchará un aviso de voz que dice "Bluetooth disconnected" (Bluetooth desconectado) una vez cortada la conexión con el dispositivo Bluetooth.



## Solución de problemas

**Si el sonido está distorsionado:** Pruebe bajando el control de volumen de su fuente de sonido. Pruebe también reduciendo el volumen general del Boombox Deluxe.

**Si los graves son demasiado fuertes:** Intente ajustando el control de tono o ecualización de su Boombox Deluxe o fuente de sonido para reducir el nivel de graves. De esta forma podrá reproducir la música con más volumen antes de que se produzca el recorte (distorsión).

**Si hay recepción pobre de AM:** Cuando tiene un dispositivo Bluetooth que está conectado, desconecte ese dispositivo Bluetooth a fin de escuchar la radio de AM. Para ajustar la recepción de AM, mueva la unidad completa.

### Si no puede conectar su dispositivo de audio al Boombox Deluxe mediante Bluetooth:

- Mantenga su dispositivo de audio (por ej., teléfono inteligente [smartphone] o tableta) y el Boombox Deluxe lo más cerca posible entre sí al realizar la conexión. Asegúrese que tanto el dispositivo de audio como el Boombox Deluxe no estén obstruidos por paredes, muebles, etc.
- Reinicie la conexión Bluetooth del Boombox Deluxe para desconectarlo Boombox Deluxe de cualquier otro dispositivo de audio y reinicie el proceso de búsqueda. Si esto no funciona en seguida, apague el Boombox Deluxe y luego vuelva a encenderlo. Para más información, consulte [Aparear un dispositivo Bluetooth](#).
- Reinicie la conexión Bluetooth de su dispositivo de audio apagando el Bluetooth y luego volviendo a encenderlo. Puede encontrar esta opción dentro del menú Bluetooth en los ajustes de su teléfono o dispositivo de audio.

Si esto no funciona y ya se había conectado al Boombox Deluxe anteriormente, busque Boombox Deluxe en la lista de dispositivos disponibles o previamente conectados en el menú Bluetooth de su dispositivo de audio, toque el icono de engranaje o "i" ubicado junto a él y luego seleccione **Desaparear** u **Olvidar**. Apague el Boombox Deluxe, luego vuelva a encenderlo e intente aparearlo nuevamente una vez que vuelva a aparecer en su lista de dispositivos disponibles.

**Nota:** Si Boombox Deluxe ya ha sido recientemente apareado con otro dispositivo de audio que aún se encuentre dentro del alcance, es posible que tenga que repetir este proceso con ese dispositivo de audio para desconectarlo completamente.

## Guide d'utilisation rapide (Français)

### Présentation

Merci d'avoir fait l'acquisition de l'enceinte Boombox Deluxe. Chez ION, votre divertissement est aussi important pour nous qu'il l'est pour vous. C'est pourquoi nous concevons nos produits avec une seule chose en tête — rendre la vie plus amusante et plus pratique.

**Remarque :** Veuillez vous assurer d'avoir complètement chargé la batterie du produit avant sa première utilisation. L'appareil a été expressément expédié avec une charge de batterie réduite afin d'assurer un transport sécuritaire.

Veuillez utiliser le câble d'alimentation fourni pour relier l'appareil à une prise secteur et laisser la batterie se recharger pendant 6 heures. Ceci permettra de maximiser la durée de vie de la batterie.

**Remarque :** Boombox Deluxe est livré avec une batterie rechargeable intégrée, mais pour une expérience vraiment rétro, vous pouvez également utiliser des piles de type D.

### Contenu de la boîte

Boombox Deluxe  
Câble d'alimentation  
Guide d'utilisation rapide  
Consignes de sécurité et informations concernant la garantie

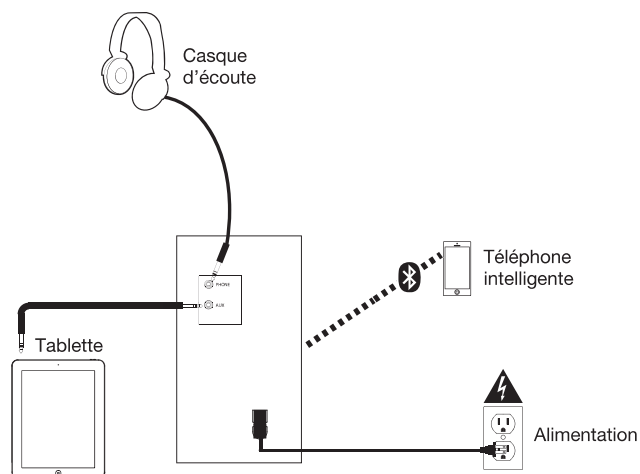
### Assistance

Pour les toutes dernières informations concernant la documentation, les spécifications techniques, la configuration requise, la compatibilité et l'enregistrement du produit, veuillez visiter [ionaudio.com](http://ionaudio.com).

Pour de l'assistance supplémentaire, veuillez visiter [ionaudio.com/support](http://ionaudio.com/support).

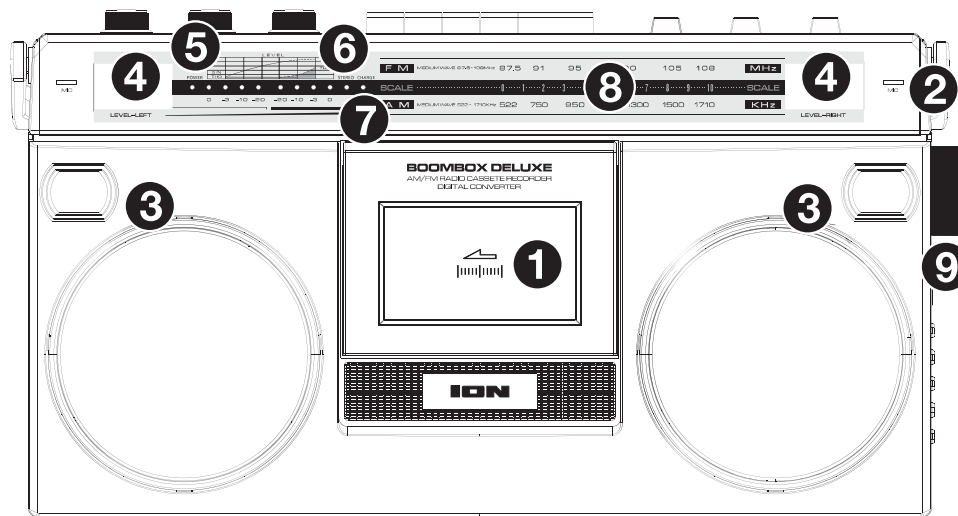
### Instalación

Los elementos que no se enumeran en *Introducción > Contenu de la boîte* se venden por separado.



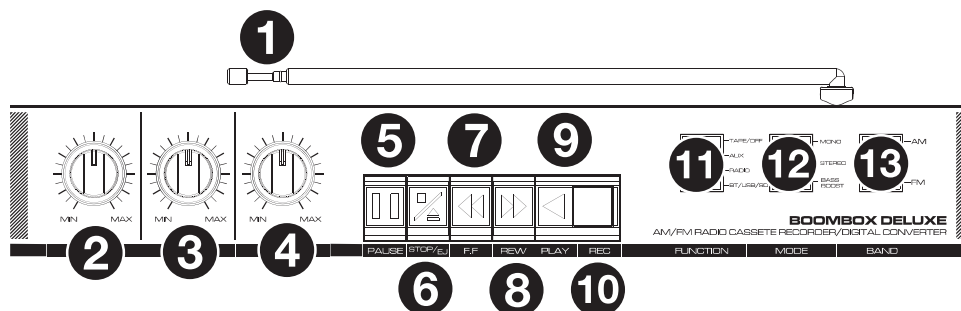
## Caractéristiques

### Panneau avant



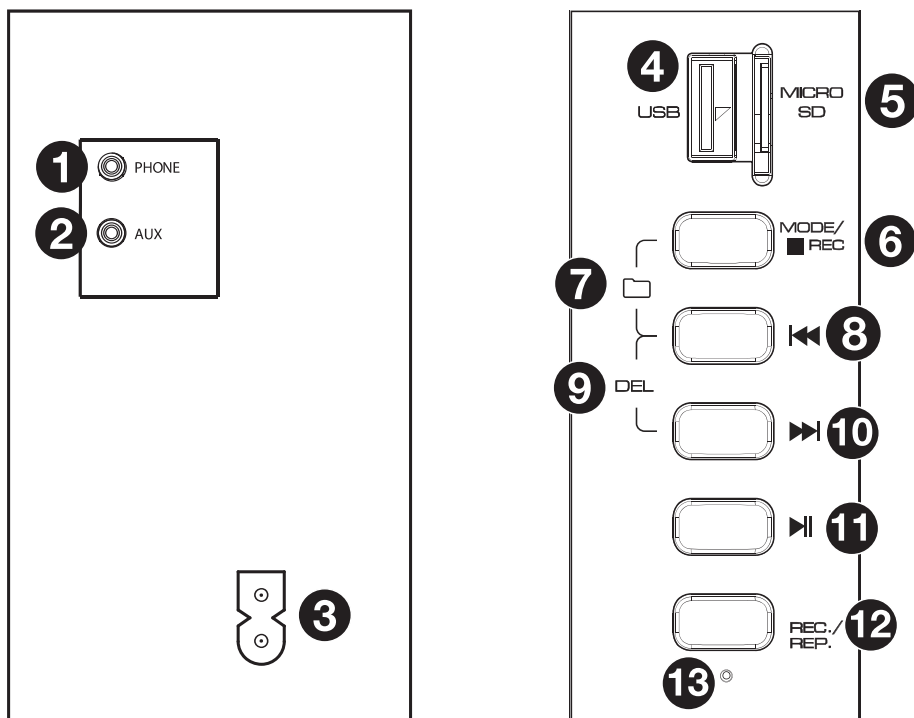
1. **Lecteur cassette** : Appuyez sur la touche **Stop/Eject** pour ouvrir la platine cassette et insérez une cassette.
2. **Microphone interne** : Ce microphone permet d'enregistrer des sources audio externes telles que des voix, de la musique en direct, des sons de la nature, de la percussion vocale (beatboxing), etc. sur clé USB, carte SD et cassette.
3. **Haut-parleurs** : Ces haut-parleurs permettent d'écouter la source audio.  
**Remarque** : Lorsqu'un casque d'écoute est branché à la **sortie casque**, les haut-parleurs sont désactivés.
4. **Affichage des niveaux** : Affiche les niveaux des canaux gauche et droit.
5. **DEL d'alimentation** : Cette DEL devient rouge lorsque l'appareil est sous tension.
6. **DEL Stéréo** : La diode s'allume en vert lorsqu'une station FM stéréo est sélectionnée.
7. **DEL de rechargement** : Lorsque le câble d'alimentation/de rechargement est branché, la DEL demeure rouge durant le rechargement et s'éteint lorsque la batterie est entièrement rechargée.
8. **Affichage de la station radio** : Indique la station radio sélectionnée.
9. **Bouton de syntonisation** : Ce bouton permet de syntoniser une station radio.

**Panneau supérieur**



1. **Antenne** : Régler la direction de cette antenne permet d'obtenir la meilleure réception radio.
2. **Volume** : Ce bouton permet de régler le volume général.
3. **Bass** : Ce bouton permet de régler les basses fréquences du signal audio.
4. **Treble** : Ce bouton permet de régler les hautes fréquences du signal audio.
5. **Pause** : En mode cassette, cette touche permet d'interrompre la lecture de la cassette.
6. **Stop/Eject** : En mode cassette, cette touche permet d'arrêter la lecture de la cassette ou de l'éjecter.
7. **F.F** : En mode cassette, cette touche permet de faire avancer rapidement la cassette.  
**Remarque** : Le mécanisme de la cassette ne s'arrête pas automatiquement lors d'une avance rapide. Appuyez sur le bouton **Stop** une fois l'avance rapide terminée.
8. **Rew** : En mode cassette, cette touche permet de faire reculer rapidement (rembobiner) la cassette.  
**Remarque** : Le mécanisme de la cassette ne s'arrête pas automatiquement lors du rembobinage. Appuyez sur le bouton **Stop** lorsque le rembobinage est terminé.
9. **Play** : En mode cassette, cette touche permet de lancer la lecture de la cassette.  
**Remarque** : Il y aura un délai de lecture de quelques secondes après que vous avez appuyé sur le bouton **Play**.
10. **Rec** : En mode cassette, cette touche et le bouton **Record** la cassette permet d'enregistrer.
11. **Function** : Ce sélecteur permet de sélectionner la source audio : **Tape/Off**, **Aux**, **Radio**, ou **BT/USB/SD**.
12. **Mode** : Ce sélecteur permet de modifier du mode **Mono**, **Stereo**, ou **Bass Boost**.
13. **Bande** : Ce sélecteur permet de sélectionner la bande de fréquences AM ou FM.

## Panneaux latéraux



1. **Sortie casque** : Cette sortie permet de brancher un casque d'écoute 3,5 mm. Lorsqu'un casque d'écoute est branché, les haut-parleurs internes sont désactivés.  
**Remarque** : Lorsqu'un casque d'écoute est branché à la **sortie casque**, les haut-parleurs sont désactivés.
2. **Entrée auxiliaire** : Cette entrée permet de brancher un téléphone intelligent, un lecteur MP3, ou autre appareil similaire, en utilisant un câble 3,5 mm (non fourni).
3. **Entrée d'alimentation IEC à 2 broches** : Cette entrée permet de brancher le câble d'alimentation fourni.
4. **Port USB** : Ce port **USB** permet de brancher une clé USB afin de faire la lecture de musique ou l'enregistrement d'audio provenant de la connexion Bluetooth, de la cassette, de la radio, du microphone interne ou de l'entrée auxiliaire.
5. **Lecteur de carte micro SD** : Ce lecteur permet d'insérer une carte micro SD afin de faire la lecture de musique ou l'enregistrement d'audio provenant de la connexion Bluetooth, de la cassette, de la radio, du microphone interne ou de l'entrée auxiliaire.
6. **Mode / Stop Rec** : Cette touche permet de basculer parmi trois modes de fonctionnement : Bluetooth, USB ou carte micro SD. Lors de l'enregistrement, cette touche permet d'arrêter l'enregistrement.

## ION

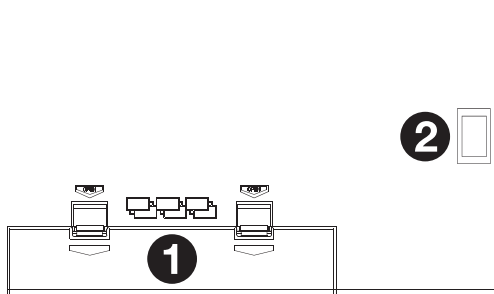
7. **Changer de dossier** : Appuyer simultanément sur les touches **Mode/Stop Rec** et **piste précédente** permet de basculer entre le dossier des pistes enregistrées et d'autres dossiers de fichiers audio sur une clé USB ou une carte micro SD.
8. **Piste précédente** : Cette touche permet de revenir au début de la piste en cours de lecture. Durant la lecture, appuyer deux fois sur cette touche permet de revenir à la piste précédente. Maintenir cette touche enfoncée durant la lecture permet d'effectuer une recherche arrière sur la piste.
9. **Supprimer la piste** : Appuyer simultanément sur les touches **piste précédent** et **piste suivante** permet de supprimer la piste en cours de lecture.
10. **Piste suivante** : Cette touche permet de passer à la piste suivante. Maintenir cette touche enfoncée durant la lecture permet d'effectuer une recherche avant sur la piste.
11. **Lancer/interrompre la lecture** : Cette touche permet de lancer/interrompre la lecture des pistes USB ou SD. Maintenir cette touche enfoncée permet de déjumeler un appareil Bluetooth.
12. **Rec./Rep.** : Maintenir la touche **Rec./Rep.** enfoncée permet d'enregistrer la source audio (Bluetooth, radio, cassette ou microphone) sur la clé USB ou la carte micro SD. Appuyer sur la touche **Mode/Stop Rec** permet d'arrêter l'enregistrement et de transférer l'enregistrement sur la clé USB ou la carte micro SD. Lors de la lecture de pistes USB ou SD, appuyer sur cette touche permet de basculer entre les modes lecture séquentielle, lecture répétée d'une piste, lecture répétée de toutes les pistes et lecture aléatoire.
13. **Statut du média**: La DEL devient bleue et clignote lentement lorsque la source audio en cours de lecture provient du port USB, du lecteur de carte micro SD ou de la connexion Bluetooth. En mode jumelage Bluetooth, la DEL bleue clignote rapidement. Lorsque l'appareil Bluetooth est jumelé, la DEL bleue cesse de clignoter. Lors de l'enregistrement sur clé USB ou sur carte micro SD, la DEL devient rouge et clignote lentement. Lors de la lecture de pistes enregistrées sur clé USB ou sur carte micro SD, la DEL devient violette et clignote. Lorsque la lecture de pistes enregistrées est interrompue, la DEL violette cesse de clignoter.

### Panneau arrière

1. **Compartiment des piles** : Insérez 6 nouvelles piles alcalines «D» (non fournies) pour alimenter l'appareil lorsque vous n'utilisez pas l'alimentation AC ou la batterie rechargeable intégrée.

**Remarque** : Boombox Deluxe est livré avec une batterie rechargeable intégrée, mais pour une expérience vraiment rétro, vous pouvez également utiliser des piles de type D.

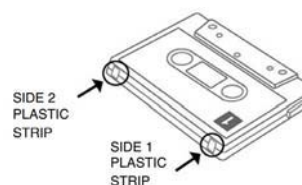
2. **Interrupteur d'allumage**: Réglez cet interrupteur pour activer ou désactiver Boombox Deluxe.



## Fonctionnement

### Enregistrement

**Remarque :** La plupart des cassettes comportent une languette de protection en plastique qui, une fois retirée, ne permet aucun enregistrement sur la cassette. Lorsque la languette de protection en plastique a été retirée, la touche d'**enregistrement** de la Boombox Deluxe ne fonctionne plus pour l'enregistrement sur cassette. Pour enregistrer sur une cassette qui n'a plus de languette de protection en plastique, utilisez du ruban adhésif pour recouvrir l'ouverture.



#### Enregistrement de la radio sur cassette :

1. Appuyez sur la touche **Stop/Eject** pour ouvrir le compartiment à cassette.
2. Insérez une cassette vierge et refermez le compartiment à cassette.
3. Réglez le sélecteur **Function** sur **Radio**.
4. Réglez le sélecteur **Band** sur la fréquence désirée (AM ou FM).
5. Utilisez le **bouton de syntonisation** afin de sélectionner une station radio.
6. Ajustez la position de l'antenne afin d'obtenir la meilleure réception.
7. Appuyez sur les touche **Record** pour lancer l'enregistrement.
8. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche **Stop/Eject**.

#### Enregistrement du microphone interne sur cassette :

1. Appuyez sur la touche **Stop/Eject** pour ouvrir le compartiment à cassette.
2. Insérez une cassette vierge et refermez le compartiment à cassette.
3. Réglez le sélecteur **Function** sur **Tape**.
4. Appuyez sur les touche **Record** pour lancer l'enregistrement.
5. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche **Stop/Eject**.

#### Enregistrement du microphone interne sur clé USB ou sur carte micro SD :

1. Insérez une clé USB ou une carte micro SD dans le lecteur correspondant de l'appareil.
2. Réglez le sélecteur **Function** sur **BT/USB/SD** et appuyez et relâchez le bouton **Mode** pour sélectionner la lecture USB ou le mode SD. Si le lecteur flash USB, la lecture commence.
3. Pour lancer l'enregistrement, maintenez enfoncée la touche **Rec./Rep.** du panneau latéral., puis parlez dans le microphone interne. Avant que l'enregistrement ne commence, la lecture USB s'arrête.
4. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche **Mode/Stop Rec.**

## ION

### Enregistrement d'un appareil branché à l'entrée auxiliaire sur cassette :

1. Branchez un téléphone intelligent, un lecteur MP3 ou autre appareil similaire à l'**entrée auxiliaire** en utilisant un câble 3,5 mm (non fourni).
2. Réglez le sélecteur **Function** sur **Aux**.
3. Connectez votre appareil audio externe et lancez la lecture. Réglez le volume de sortie de votre appareil audio externe.
4. Lancez la lecture de votre appareil audio externe et vérifiez les niveaux sur l'**affichage des niveaux**.
5. Pour lancer l'enregistrement, appuyez simultanément sur les boutons **Record** et **Play**.
6. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche **Stop/Eject**.

### Enregistrement d'une cassette sur clé USB ou sur carte micro SD :

1. Appuyez sur la touche **Stop/Eject** pour ouvrir le compartiment à cassette.
2. Insérez une cassette et refermez le compartiment à cassette.
3. Insérez la clé USB dans le **port USB** ou insérez une carte micro **SD** dans le **lecteur de carte micro SD**.  
**Remarque :** Pour l'enregistrement, vous pouvez utiliser soit une clé USB, soit une carte micro SD, mais pas les deux à la fois. L'appareil peut ne pas enregistrer correctement si une carte USB et une carte micro SD sont insérées en même temps.
4. Réglez le sélecteur **Function** sur **Tape**.
5. Appuyez sur la touche **Play** pour lancer la lecture de la cassette.
6. Pour lancer l'enregistrement, maintenez enfoncée la touche **Rec./Rep.** du panneau latéral.
7. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche **Mode/Stop Rec** du panneau latéral.

### Enregistrement d'un appareil branché à l'entrée auxiliaire sur clé USB ou sur carte micro SD :

1. Branchez un téléphone intelligent, un lecteur MP3 ou autre appareil similaire à l'**entrée auxiliaire** en utilisant un câble 3,5 mm (non fourni).
2. Insérez la clé USB dans le **port USB** ou insérez une carte micro SD dans le **lecteur de carte micro SD**.  
**Remarque :** Pour l'enregistrement, vous pouvez utiliser soit une clé USB, soit une carte micro SD, mais pas les deux à la fois. L'appareil peut ne pas enregistrer correctement si une carte USB et une carte micro SD sont insérées en même temps.
3. Réglez le sélecteur **Function** sur **Aux**.
4. Branchez votre appareil audio externe et lancez la lecture.
5. Lancez la lecture de votre appareil audio externe et vérifiez les niveaux sur l'**affichage des niveaux**.
6. Pour lancer l'enregistrement, maintenez enfoncée la touche **Rec./Rep.** du panneau latéral.
7. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche **Mode/Stop Rec**.



**Enregistrement d'un appareil Bluetooth sur clé USB ou sur carte micro SD :**

1. Insérez la clé USB dans le **port USB** ou insérez une carte micro SD dans le **lecteur de carte micro SD**.  
**Remarque :** Pour l'enregistrement, vous pouvez utiliser soit une clé USB, soit une carte micro SD, mais pas les deux à la fois. L'appareil peut ne pas enregistrer correctement si une carte USB et une carte micro SD sont insérées en même temps.
2. Réglez le sélecteur **Function** sur **BT/USB/SD**, et appuyez sur le panneau latéral **Mode / Stop Rec** Bouton pour sélectionner le mode Bluetooth.
3. Jumeler un appareil Bluetooth à l'appareil. Voir la section **Jumelage d'un appareil Bluetooth** afin d'en savoir plus.
4. Pour lancer l'enregistrement, maintenez enfoncée la touche **Rec./Rep.** du panneau latéral. La DEL devient rouge et clignote lentement afin d'indiquer que l'enregistrement est en cours.
5. Lancez la lecture sur la source Bluetooth.
6. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche **Mode/Stop Rec** du panneau latéral. Appuyez de nouveau sur la touche **Mode/Stop Rec** pour lancer la lecture de la piste enregistrée.

**Enregistrement de la radio sur clé USB ou sur carte micro SD :**

1. Insérez la clé USB dans le **port USB** ou insérez une carte micro SD dans le **lecteur de carte micro SD**.  
**Remarque :** Pour l'enregistrement, vous pouvez utiliser soit une clé USB, soit une carte micro SD, mais pas les deux à la fois. L'appareil peut ne pas enregistrer correctement si une carte USB et une carte micro SD sont insérées en même temps.
2. Réglez le sélecteur **Function** sur **Radio**.
3. Réglez le sélecteur **Band** sur la fréquence désirée (AM ou FM).
4. Utilisez le **bouton de syntonisation** afin de sélectionner une station radio.
5. Ajustez la position de l'antenne afin d'obtenir la meilleure réception.
6. Pour lancer l'enregistrement, maintenez enfoncée la touche **Rec./Rep.** du panneau latéral.
7. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche **Mode/Stop Rec**.

## ION

### Lecture

#### Lecture d'une cassette :

1. Appuyer sur la touche **Stop/Eject** pour ouvrir le compartiment à cassette.
2. Insérez une cassette et refermez le compartiment à cassette.
3. Appuyez sur la touche **Play** pour lancer la lecture de la cassette.

**IMPORTANT!** Après une utilisation intensive, il se peut qu'un dépôt d'oxyde se forme sur les têtes de lecture et d'écriture, surtout si les cassettes utilisées sont usées. Afin d'obtenir les meilleurs résultats, nous recommandons l'utilisation régulière d'une cassette de nettoyage.

#### Lecture d'un appareil branché à l'entrée auxiliaire :

1. Brancher un téléphone intelligent, un lecteur MP3 ou autre appareil similaire à l'**entrée auxiliaire** en utilisant un câble 3,5 mm (non fourni).
2. Insérez la clé USB dans le **port USB**.
3. Réglez le sélecteur **Function** sur **Aux**.
4. Lancez la lecture sur l'appareil audio externe.
5. Réglez le bouton **Volume** au niveau désiré.

**Remarque :** Si la sortie ligne de l'appareil externe est branchée, il vous suffit d'ajuster le réglage du volume du système. Si la sortie casque de votre appareil externe est branchée, vous devrez peut-être ajuster la commande de volume sur votre appareil externe et sur la Boombox Deluxe afin d'obtenir le volume souhaité.

#### Lecture d'une clé USB :

**Remarque :** Lorsque le commutateur de fonction est réglé sur **BT/USB/SD**, le mode BT sera toujours par défaut. Pour passer en mode USB, insérez le lecteur flash USB et appuyez sur le bouton **Mode** pour basculer.

**Remarque :** En mode USB, les fichiers sont lus dans l'ordre chronologique.

1. Insérez la clé USB dans le **port USB**.
2. Réglez le sélecteur **Function** sur **BT/USB/SD** et appuyez sur le bouton **Mode** pour passer en mode USB.
3. Appuyez sur le bouton **Play** pour commencer la lecture.
4. Pour arrêter la lecture, appuyez sur la touche **Stop**.

**Lecture d'une carte micro SD :**

**Remarque :** Lorsque le commutateur de fonction est réglé sur **BT/USB/SD**, le mode BT sera toujours par défaut. Pour passer en mode SD, insérez la carte micro SD et appuyez sur le bouton **Mode** pour basculer.

**Remarque :** En mode SD, les fichiers sont lus dans l'ordre chronologique.

1. Insérez la carte micro SD dans le **lecteur de carte micro SD**.
2. Réglez le sélecteur **Function** sur **BT/USB/SD** et appuyez sur le bouton **Mode** pour passer en mode SD.
3. Appuyez sur le bouton **Play** pour commencer la lecture.
4. Pour arrêter la lecture, appuyez sur la touche **Stop**.

**Écouter la radio :**

1. Réglez le sélecteur **Function** sur **Radio**.
2. Réglez le sélecteur **Band** sur la fréquence désirée (AM ou FM).
3. Réglez le sélecteur **Mode** sur **Mono** pour la radio AM ou **Stereo** pour la radio FM.
4. Sélectionnez la station radio souhaitée en tournant le **bouton de syntonisation**.
5. Ajustez la position de l'antenne afin d'obtenir la meilleure réception.
6. Réglez le volume au niveau désiré.

**Réception radio :**

Afin d'optimiser la réception radio et éviter les interférences, veuillez suivre ces conseils :

- Éloignez le Boombox Deluxe des sources susceptibles de provoquer des interférences radio, telles que les blocs d'alimentation pour ordinateurs portables, les téléviseurs à écran plat, les couvertures chauffantes, les disques durs externes, les gradateurs, les murs et les fenêtres.
- Essayez d'écouter la radio dans un parc ou dans un autre espace extérieur dégagé, loin des grands immeubles.

## ION

### Cassettes audio

Afin d'éviter que la bande magnétique se coince et s'emmêle, ou les problèmes de lecture, veuillez suivre ces conseils :

- Vérifiez à travers la fenêtre centrale de la cassette que la bande magnétique ne s'est pas desserrée ou déroulée. Si c'est le cas, enrroulez manuellement la bande à l'aide d'un crayon ou d'un stylo à bille hexagonal.

**Remarque :** Si la cassette semble être serrée lors de l'enroulement manuel, il est possible que des nervures se soient formées lors de l'enroulement de la bande (visible à travers la fenêtre centrale). Celles-ci peuvent être retirées, dans la plupart des cas, en faisant avancer rapidement la cassette jusqu'à la fin, puis en la rembobinant complètement.

- Pour l'enregistrement, veuillez à utiliser de nouvelles cassettes de marque de haute qualité.
- Veillez à ne pas exposer les cassettes aux rayons directs du soleil, aux lampes fluorescentes, à la poussière ou aux huiles.
- Veillez à ne pas à la surface de la bande magnétique.
- Avant de ranger les cassettes, rembobinez-les ou avancez-les rapidement jusqu'au bout d'un côté.
- Rangez les cassettes dans un environnement sec et tempéré.

### Nettoyage des têtes de lecture et d'écriture

Afin que la performance du Boombox Deluxe soit toujours optimale, nettoyez régulièrement les têtes, le galet presseur et le cabestan toutes les 10 à 20 heures de fonctionnement.

#### Pour nettoyer les têtes :

1. Mettez le Boombox Deluxe hors tension.
2. Appuyez sur la touche **Stop/Eject** pour ouvrir le compartiment à cassette.
3. Retirez la cassette du compartiment, le cas échéant.
4. Humidifiez un coton-tige propre avec de l'alcool isopropylique (70-80 %).
5. Frottez soigneusement chaque tête, le galet presseur et le cabestan avec le coton-tige humidifié.
6. Laissez le compartiment à cassette sécher pendant 5 à 10 minutes avant de réinsérer une cassette.

### Jumelage d'un périphérique Bluetooth

1. Réglez le sélecteur **Function** du Boombox Deluxe sur **BT/USB/SD**.
2. Mettez l'appareil Bluetooth sous tension.
3. Accédez à l'écran de configuration de votre appareil Bluetooth, recherchez « **Boombox Deluxe** » et appuyez sur **Connecter**. Vous entendrez le message « Bluetooth pairing » lors du processus de jumelage, puis le message « Bluetooth connected » lorsque la connexion à votre appareil Bluetooth sera établie.

**Remarque :** Si votre appareil Bluetooth vous demande un code de jumelage, saisissez « **0000** ».

4. Maintenez la touche **Play/Pause** enfoncée pour déjumeler un appareil Bluetooth. Vous entendrez le message « Bluetooth disconnected » lorsque l'appareil Bluetooth sera déjumelé.

## Dépannage

**Lorsqu'il y a de la distorsion :** Essayez de diminuer le volume sur l'appareil d'entrée audio. Essayez également de diminuer le volume de la Boombox Deluxe.

**Lorsqu'il y a trop de basses fréquences :** Essayez de régler le niveau de tonalité et d'égalisation de la Boombox Deluxe ou de la source d'entrée audio afin de diminuer le niveau des basses fréquences. Cela vous permettra d'augmenter le volume de la musique avant que l'écrêtage se produise.

**Lorsqu'il y a une mauvaise réception AM :** Lorsqu'un appareil Bluetooth est jumelé, désactivez le jumelage de votre appareil Bluetooth afin d'écouter la radio AM. Pour ajuster la réception AM, déplacer tout l'appareil.

### Si vous ne pouvez connecter votre appareil audio à la Boombox Deluxe par connexion Bluetooth :

- Veillez à ce que votre appareil audio (p. ex., smartphone ou tablette) et la Boombox Deluxe soient le plus près possible l'un de l'autre lors du jumelage. Veillez également à ce qu'aucun obstacle ne se trouve entre l'appareil audio et la Boombox Deluxe, comme des murs, des meubles, etc.
- Réinitialisez la connexion Bluetooth sur la Boombox Deluxe afin de supprimer toute connexion à la Boombox Deluxe et recommencer le processus de recherche d'appareil. Si cela ne fonctionne pas immédiatement, mettez la Boombox Deluxe hors tension et de nouveau sous tension. Veuillez consulter la section [Jumelage d'un périphérique Bluetooth](#) afin d'en savoir plus.
- Réinitialisez la connexion Bluetooth sur l'appareil audio en désactivant et réactivant la connexion Bluetooth. Vous pouvez effectuer ceci à partir du menu Bluetooth dans les Réglages de votre smartphone ou autre appareil audio.

Si cela ne fonctionne pas et que vous avez déjà connecté votre appareil à la Boombox Deluxe auparavant, veuillez rechercher la Boombox Deluxe dans la liste des appareils disponibles ou précédemment connectés dans le menu Bluetooth de votre appareil audio, puis appuyer sur l'icône engrenage ou « i » située à côté de « Oublier cet appareil ». Mettez la Boombox Deluxe hors tension et de nouveau sous tension et réessayez de la jumeler une fois qu'elle apparaît dans la liste des appareils disponibles.

**Remarque :** Si la Boombox Deluxe a été récemment jumelée à un autre appareil audio qui est toujours dans son champ de portée, il se peut que vous deviez répéter ce processus avec cet appareil audio afin de supprimer la connexion.

**ION**

## Appendix (English)

### Technical Specifications

<b>Output Power</b>	28 W (peak)
<b>Frequency Response</b>	80 Hz–10 KHz
<b>Drivers</b>	2 5.0" / 127 mm full-range speakers
<b>Bluetooth Specifications</b>	<b>Profile:</b> A2DP, AVRCP <b>Range:</b> Up to 100 feet / 30.5 meters
<b>Radio Frequency Range</b>	522–1710 kHz (AM), 87.5–108 MHz (FM)
<b>USB/Micro SD Card File Types</b>	.MP3, .WAV
<b>USB/Micro SD Card File System</b>	FAT32
<b>USB/Micro SD Card Maximum File Size</b>	32 GB
<b>USB Charging Port</b>	+5 V, 1 A
<b>Power</b>	6 "D" alkaline batteries, internal rechargeable lithium ion battery, or power cable <b>Connection:</b> mini-IEC <b>Input Voltage:</b> 120 VAC, 60 Hz <b>Consumption:</b> 3 W
<b>Internal Rechargeable Battery</b>	<b>Battery life:</b> Up to 10 hours <b>Recharge time:</b> 6 hours
<b>Dimensions</b> (width x depth x height)	16.73" x 5.9" x 9.6" 425 x 150 x 245 mm
<b>Weight</b>	7.05 lb. 3.2 kg

Specifications are subject to change without notice. Bluetooth and wireless reception and range are affected by walls, obstructions, and movement. For optimal performance, place the product in the center of the room so it is unobstructed by walls, furniture, etc. Battery life may vary based on temperature, age, and volume usage of product.

### Trademarks & Licenses

ION Audio is a trademark of inMusic Brands, Inc., registered in the U.S. and other countries. The *Bluetooth* word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by ION Audio is under license. All other product names, company names, trademarks, or trade names are those of their respective owners.

[ionaudio.com](http://ionaudio.com)

Manual Version 1.4