



MP3/CD Bass Reflex Boombox with Bluetooth®

EPB-3001

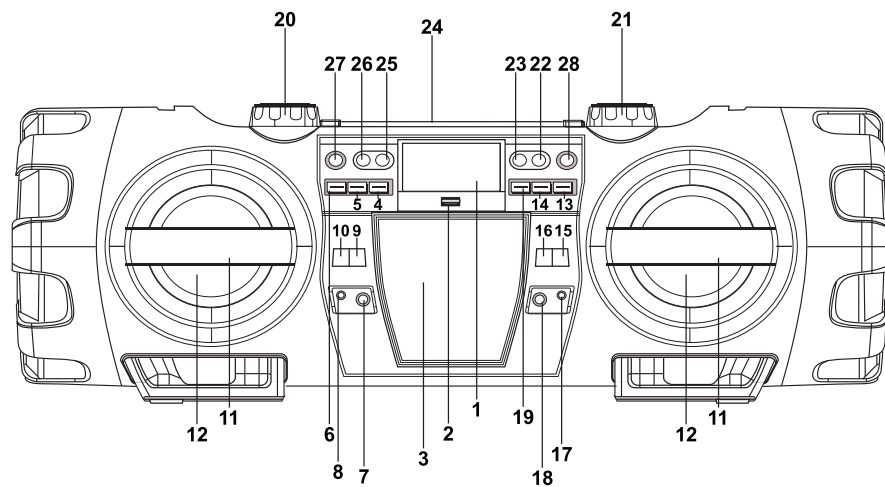


Instruction Manual

Please read carefully before use and keep for future reference.

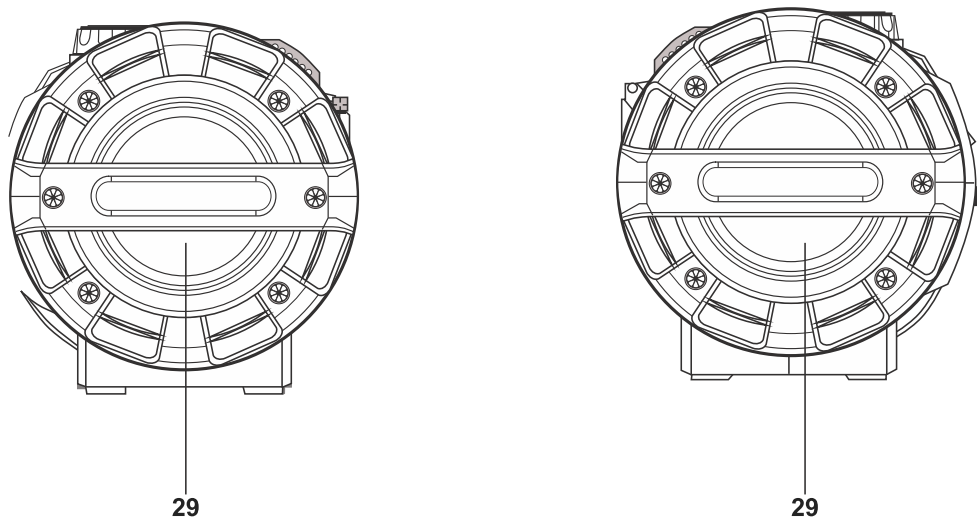
Table of Contents

Location of Controls.....	3	Playing a Disc.....	11
Main Unit.....	3	Programming Tracks	12
Remote Control.....	5	Repeat/Random/Intro Play (P-mode).....	12
Power Source.....	6	USB Mode	13
DC Input Operation	7	Playing MP3s From USB Memory.....	13
DC Operation	7	Bluetooth® Mode	13
Basic Functions.....	7	Connecting a Device for the first time (Pairing)	14
Turning the Unit On/Off.....	7	Playing Connected Devices	14
Setting the Function Mode	7	Aux Mode.....	15
Adjusting the Volume	8	MIC Jack Operation.....	15
Equalizer (EQ) Function	8	Guitar Jack Operation	15
ID3 (show tag) System.....	8	Warnings and Precautions.....	16
Headphone Jack	8	Specifications	19
Party Light.....	9	Support	19
FM & AM Tuning Modes (Radio)	9		
Tuning to a Radio Station	9		
Auto Preset Memory / Scan.....	9		
Manual Preset Memory	10		
CD Mode (CD and MP3 Discs).....	10		
Supported Disc Formats.....	10		
Loading a Disc.....	10		

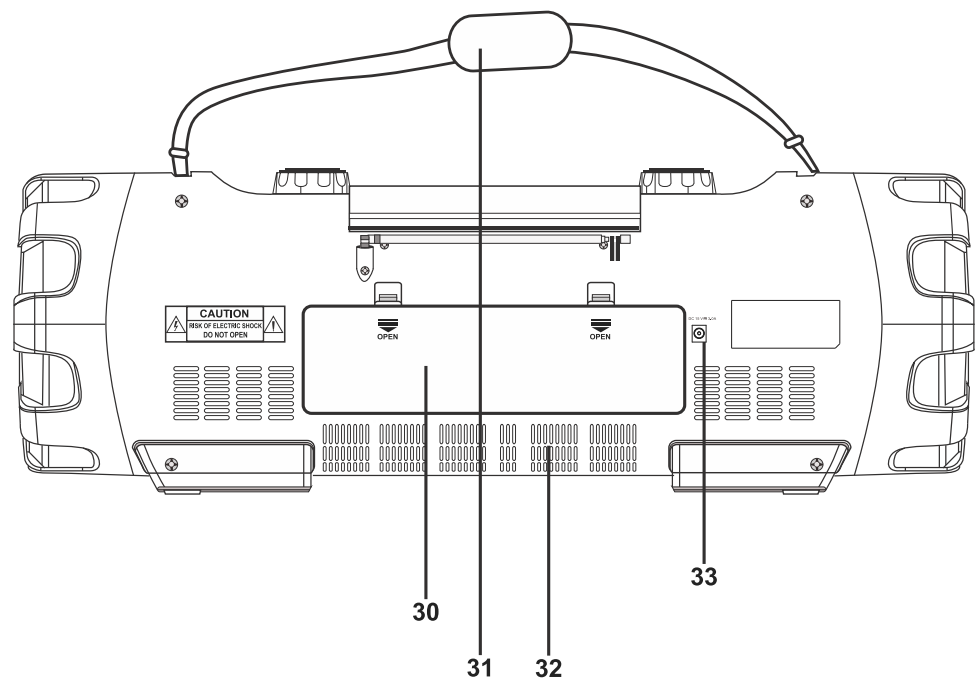


1.	Display	4.	DIR/MEM/10 + button
2.	USB Port	5.	DIR/MEM/10 - button
3.	Remote control compartment	6.	PROG/P-MODE button

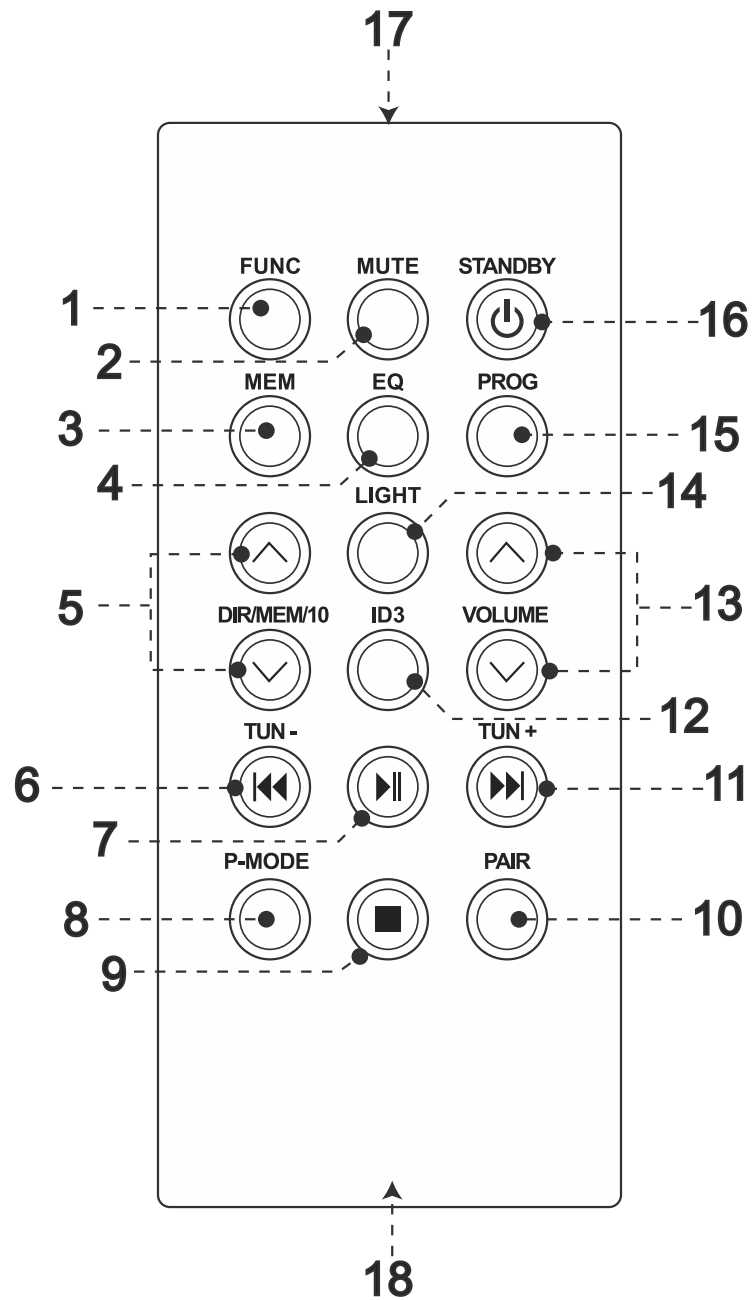
7.	6.3mm MIC input jack	18.	6.3mm guitar input jack
8.	3.5mm AUX IN jack	19.	PREVIOUS/REVERSE button
9.	MIC Volume + button	20.	VOLUME dial
10.	MIC Volume - button	21.	TUNING dial
11.	Speaker guard	22.	STOP button
12.	Left/Right speakers	23.	ID3 button
13.	NEXT/FORWARD button	24.	Telescopic antenna
14.	PLAY/PAIR button	25.	EQ button
15.	GUITAR Volume + button	26.	LIGHT button
16.	GUITAR Volume - button	27.	FUNCTION button
17.	3.5mm headphone jack	28.	POWER/STANDBY button



- 29. Left/Right Subwoofer
- 30. Battery compartment door
- 31. Carrying strap
- 32. Heat emission vents
- 33. DC IN jack



Remote Control



- | | |
|-----|-------------------------------|
| 1. | Function |
| 2. | Mute |
| 3. | Memory |
| 4. | Equalizer |
| 5. | Directory/Memory/10 Up & Down |
| 6. | Previous/Reverse and Tuning- |
| 7. | Play/Pause |
| 8. | P-Mode (Play mode) |
| 9. | Stop |
| 10. | Pair |
| 11. | Next/Forward and Tuning + |
| 12. | ID3 (show MP3 info tags) |
| 13. | Volume Up & Down |
| 14. | Light |
| 15. | Program |
| 16. | Standby (Power) |
| 17. | Remote Transmitter |
| 18. | Battery Compartment |

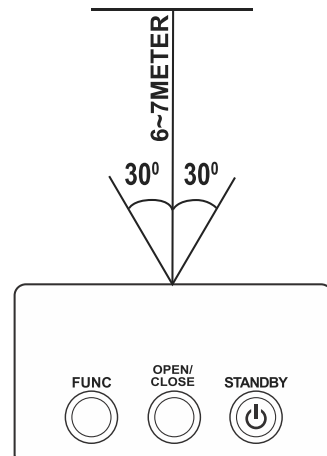


Please remove the plastic protector from the battery compartment before using for the first time.

Remote Control Operation

To operate the unit with the remote control, point the remote transmitter [17] of the remote control at the IR sensor on the front display panel of the unit. Press the buttons on the remote control to use it.

The remote works best at a distance of no further than 20 to 23 feet and within 30 degrees to either side of the sensor. Bright sunlight or other lighting conditions in the room can interfere with the remote control. If remote operation is unsatisfactory or stops working entirely, try using a new battery in the remote or try darkening the room.

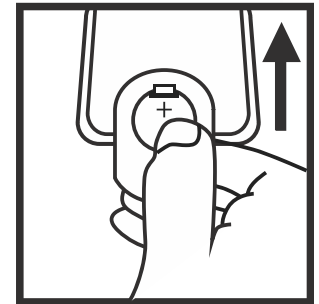
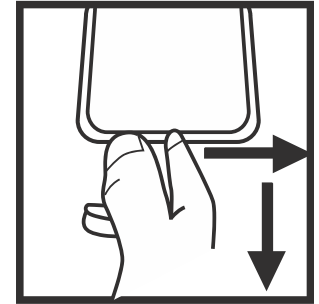


Replacing the Remote Control Battery

The remote control includes one CR2025 (3V) lithium battery. Remove the plastic protector from the bat-

tery compartment before using the remote for the first time.

- To replace the battery, gently push the clasp to the right and then slide the battery compartment tray out. Remove the old battery and install a new lithium battery (type CR-2025) in the tray. The positive side of the battery should face up.
- Slide the tray back into the compartment until the clasp clicks into place.



Power Source

This unit is designed to operate on DC electrical systems.

DC Input operation

Plug the tail of supplied adaptor into DC IN Jack on unit and the plug into household AC outlet. The batteries will be automatically disconnected.

DC operation

Open the battery compartment door [30]. Load 10 pieces of UM-1/D size batteries (not included) into the compartment, taking care to match the +/- polarities marked inside the compartment.



Remove batteries if they are empty or not being used for a long period of time.

Batteries contain chemical substances and should be disposed of properly. Check your

local regulations before throwing batteries in the trash.

Basic Functions

Turning the Unit On/Off

Press the **POWER** button [28] to turn the unit on or off.

Setting the Function Mode

There are 5 function modes; press the **FUNCTION** button [27] to change modes. The 5 modes are:

1. FM: Listen to FM radio broadcasts. (This is the default mode when you turn the unit on.)
2. AM: Listen to AM radio broadcasts.
3. CD: Play compact discs (CD-audio or CD-MP3).
4. USB: Play MP3s from USB memory sticks.
5. BLUETOOTH: Stream audio from wireless players with Bluetooth®.

The current function mode will be shown on the display [1] when you turn on the boombox.



The unit will automatically switch to AUX mode when a 3.5mm AUX cable is connected to the AUX input jack [8]. Disconnect the cable to exit AUX mode.

Adjusting the Volume

Turn the **VOLUME** dial [20] on the unit to increase or decrease volume. You may also use the remote control to adjust the system volume.

Equalizer (EQ) Function

Press the **EQ** button [25] during playback to change equalizer presets. The presets are: FLAT, CLASSIC, ROCK, POP, JAZZ, and 3D.

Choose a preset that best matches the style of music that is playing; the presets have been calibrated to enhance your audio enjoyment.

ID3 (show tag) System

Some MP3 files are encoded with information such as the name of the song, the artist, and the album. Together, this information is called an “ID3 tag”.

Press the **ID3** button [23] to cycle through which information to display when playing an MP3 file, or choose not to show any ID3 information at all.

➔ SONG NAME ➔ ARTIST NAME ➔ ALBUM NAME ➔ ID3 OFF ↩

Headphone Jack

To use headphones with your Boombox, lower the volume before connecting them to the 3.5mm Headphone jack [17]. Once connected, slowly adjust the volume to a comfortable level. The speakers will be disabled when headphones are connected.



Caution: Listening with headphones at high volume levels may cause permanent hearing loss.

Party Light

To change the party light effects, press the **LIGHT** button [26]. You can choose from five different preset modes.

To disable the party light, press the **LIGHT** button [26] until the lights turn off and the display [1] reads “LIGHT OFF”.

FM & AM Tuning Modes (Radio)

Listen to FM or AM radio broadcasts. Press the **FUNCTION** button [27] until the display [1] reads FM or AM, respectively.

- To optimize reception when listening to stations on the FM band, extend the telescopic antenna to its full length. To optimize reception for AM band stations, gently move the unit around, or position the unit in an open place.

Tuning to a Radio Station

If you know the station frequency that you want to tune to directly:

- Tune to a station by turning the **TUNING** dial [21]. The station frequency is shown on the display [1].
- To tune to a preset station:
- To tune to the next preset station, press the DIR/MEM/10+ button [4].
- To tune to the previous preset, press the DIR/MEM/10- button [5].

Auto Preset Memory / Scan

To scan for stations within reception range and save them to preset memory automatically, press the **PLAY/PAUSE/PAIR** button [14]. After the unit is finished scanning, the unit will automatically tune to preset number 1 (P01).

Manual Preset Memory

Choose which stations to save in preset memory instead of scanning automatically.

1. Turn the **TUNING** dial [21] to tune to the station that you want to save as a preset (e.g., 93.10).
2. Press the **PROG/P-MODE** button [6]. “P01” will flash on the display to indicate that you are saving the station as Preset Memory 01. (To change the preset memory number, press the **DIR/MEM/10+** [4] or **DIR/MEM/10-** [5] buttons.)
3. Press the **PROG/P-MODE** button [6] to finish saving the station (e.g., P01 is now set to 93.10).
4. To save another station, repeat steps 1 to 3. You may save up to 30 FM stations and 10 AM stations.

CD Mode (CD and MP3 Discs)

Play CDs with audio or MP3 files. Press the **FUNCTION** button [27] to select “CD” mode.

Supported Disc Formats

This unit can play all digital audio CD/MP3, finalized digital audio CD-Recordable (CD-R) discs, finalized digital audio CD-Rewritable (CD-RW) discs, and CD-DA formatted digital audio CD/CD-R/CD-RW discs.

Loading a Disc

1. Press **PUSH TO OPEN** on the CD door to open it; the display [1] will read “OPEN”.
2. Place the compact disc into the tray with the label side facing up.
3. Close the CD door; the display will flash “TOC READ”, and then show the total number of playable tracks on the disc. Playback will start automatically.

4. To remove the CD, press the **STOP** button [22] to stop playback. Wait for the CD to stop spinning completely! Press **PUSH TO OPEN** on the CD door to open it. Remove the CD carefully taking care to handle it by its sides.



Make sure the disc is completely stopped before opening the CD door.

To ensure good system performance, wait until the unit reads the disc completely before doing anything else.

*If the disc is unreadable or if no disc is loaded in the tray, the display will read “**NO DISC**”.*

Playing a Disc

Playback starts automatically from Track 1 after a compact disc has been loaded and read by the boom-box.

- To pause playback, press the **PLAY/PAUSE/PAIR** button [14]. The current track time will flash on the display.
- To resume playback, press the **PLAY/PAUSE/PAIR** button [14] again.
- To stop playback, press the **STOP** button [22].

To skip tracks

Press the **NEXT** [13] or **PREV** [19] buttons to skip to the next or previous track, respectively. Track numbers are shown on the display.

To scan quickly to a point in a track

Press and hold the **NEXT** [13] or **PREV** [19] buttons to quickly scan forward or in reverse through a track. The track time is shown on the display.

To skip tracks quickly (for MP3 discs, only)

To skip 10 tracks at a time, press the **DIR/MEM/10+** button [4] to skip forward 10 tracks. Press the **DIR/MEM/10-** button [5] to skip backwards 10 tracks.

To select a desired folder (for MP3 discs, only)

To select a track in a folder, press and hold the DIR/MEM/10+ [4] button each time to skip forward a folder, then press the NEXT [13] to select desired track.

Programming Tracks

You can create a custom play list from your disc when playback is stopped. You can program up to 20 tracks for a CD disc and 99 tracks for an MP3 disc




1. While play is stopped, press the PROG/P-MODE button [6]. The display will flash PROG and show “P01”.
2. Use the NEXT [13]/PREV [19] buttons to select the first track to be saved to the program list, then press the PROG/P-MODE button [6] to save. The display will now show the next program number (e.g., “P02”).
3. Repeat step 2 to save more tracks to the program list until all tracks have been programmed.
4. Press the PLAY/PAUSE/PAIR button [14] to start

playing the program list from the beginning. The display will show which track is currently playing.

5. Press the STOP button [22] on unit to stop program playback. To clear the program, open the CD compartment lid, making sure that the disc has stopped spinning completely before you do so.

Repeat/Random/Intro Play (P-mode)

To change the playback mode, press the **PROG/P-MODE** button [6] during playback; the display will show the current P-MODE. Modes include repeat, random, and intro.

	Repeat the current track
 DIR:	Repeat all of the tracks in the current directory/folder (MP3 playback only).
 ALL:	Repeat all tracks.
RAN:	Play tracks in random order.
INTRO	Play the first 10 seconds of each track.

To return to normal playback, press the **PROG/P-MODE** button [6] until there are no P-MODE indicators on the display. P-MODE is also canceled when you stop playback.

USB Mode

Play MP3 files from USB memory sticks. Press the **FUNCTION** button [27] to select “USB” mode.

Playing MP3s From USB Memory

1. Connect the USB memory stick to the USB port [2] found on the front of the unit. The display will show the total number of playable tracks on the USB device. Playback will start automatically from Track 1.
2. To pause playback, press the **PLAY/PAUSE/PAIR** button [14]. The current track time will flash on the display. To resume playback, press the **PLAY/PAUSE/PAIR** button [14] again.
3. To stop playback, press the **STOP** button [22].

To learn more about programming playlists and repeat/random/intro playback modes, please refer to the CD/MP3 OPERATION section of this manual.



NOTICE: To prevent harmful interference, always connect USB devices directly to the unit. Do not use a USB extension cable to connect USB devices to the unit.

Bluetooth® Mode

Stream audio wirelessly from players with Bluetooth. Press the **FUNCTION** button [27] to select “BLUETOOTH” mode.

Wireless players with Bluetooth may include laptops, tablets, smartphones, and more. Make sure that your player has its Bluetooth radio enabled and that it is set to be discoverable

Connecting a Device for the first time (Pairing)

Before using a wireless device with Bluetooth, you will need to establish a connection between it and the Boombox. This process is called “pairing” and you will only have to do it once. Once two devices are paired, they will automatically connect when they detect each other.

1. When you set the Boombox to Bluetooth mode and it does not detect a paired device, it will automatically switch to pairing mode. (The display will flash “Bluetooth” and the blue “PAIR” indicator will blink when the Boombox is in pairing mode.)
2. On your wireless device, go to its Bluetooth settings menu.
3. Have your wireless device “search for devices”. Select the boombox “EMERSON EPB-3001” when it is found.
4. When pairing is complete, the Boombox will emit a soft tone, the display will stop flashing, and the

blue “PAIR” indicator will light a steady blue. The boombox will automatically connect to your wireless device next time as long as it has Bluetooth enabled, is within range, and is set to be visible to paired devices.



There are many different Bluetooth enabled devices out there; we cannot provide instructions for all of them. Please refer to your device manufacturer’s instructions or website to learn more about connecting with Bluetooth.

Playing Connected Devices

Control playback from your wireless device. The volume level may be controlled by the wireless device or by turning the **VOLUME** dial [20].

Basic playback (such as play/pause, next, previous) may also be controlled by the boombox and its remote control if your wireless device supports it.

Aux Mode

Play audio from devices connected to the AUX IN jack [8]. Connect a 3.5mm AUX cable to the AUX IN jack [8] found on the front of the Boombox and it will switch to AUX mode automatically. To exit AUX mode, disconnect the cable from the AUX IN jack [8].

1. Connect your audio device to the 3.5mm AUX IN jack [8] found on the front of the unit with a 3.5mm AUX cable.
2. Set the volume level of the connected audio device to approximately 80%. Make additional adjustments to the volume level by turning the VOLUME dial [20] of the unit.
3. Control playback with your audio device.

MIC Jack Operation

Microphone input is available in all modes. You can speak over playback in any mode, or simply stop playback to use the microphone by itself.

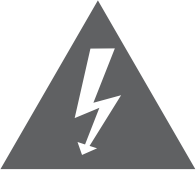

1. Connect your microphone to the 6.3mm MIC input jack [7] found on the front of the unit.
2. Press the **M.VOL +** button [9] or the **M.VOL -** button [10] to increase or decrease the microphone input level.

Guitar Jack Operation

Guitar input is available in all modes. You can play over music as a backing track, or simply play while music playback is stopped.

1. Connect your guitar to the 6.3mm Guitar input jack [18] found on the front of the unit.
2. Press the **G.VOL +** button [15] or the **G.VOL -** button [16] to increase or decrease the Guitar input level.

Warnings and Precautions

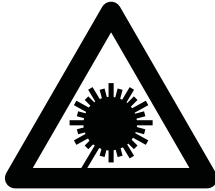
	CAUTION WARNING: SHOCK HAZARD. DO NOT OPEN. AVIS: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR	
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK) OF THE UNIT. REFER SERVICING ONLY TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.		



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product’s enclosure that may be of significant magnitude to constitute risk of electric shock



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and servicing instructions in the literature accompanying the appliance.

CLASS 1 LASER PRODUCT CLASS 1 LASER PRODUCT APPAREIL LASER DE CLASSE 1 PRODUCTO LASER DE CLASE 1	CAUTION INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM	
This product contains a low power laser device.		

On Protection Against Laser Energy Exposure

- As the laser beam used in this product is harmful to the eyes, do not attempt to disassemble the casing.
- Stop operation immediately if any liquid or solid object should fall into the cabinet.
- Do not put anything in the safety slot. If you do, the laser diode will be ON when the disc compartment door is still open.
- If the unit is not to be used for a long period of time, make sure that all power sources are disconnected from the unit. Remove all batteries from the battery compartment, and unplug the AC-DC adapter from the wall outlet. Make it a practice to remove the AC-DC adapter by grasping the main body and not by pulling the cord.
- This unit employs a laser. The use of controls or adjustment or performance of procedures other than those specified here may result in exposure to hazardous radiation.

CAUTION

- Do not block the ventilation openings or holes.
- Do not place any naked flames (such as lighted candles) on the apparatus.
- When discarding batteries, follow all local rules and laws governing the disposal of batteries. Consider the environmental impact of your actions!
- Invisible laser radiation when open and interlock has failed or been defeated. Avoid direct exposure to beam.
- To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.

Important Safety Information

1. Read Instructions: All the safety and operating instructions should be read before the product is operated.

2. **Retain Instructions:** The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. **Heed Warnings:** All warnings on the product and in the operating instructions should be adhered to.
4. **Follow Instructions:** All operating and usage instructions should be followed.
5. **Cleaning:** Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
6. **Attachments:** Use only attachments recommended by the manufacturer. Use of other attachments may be hazardous.
7. **Water and Moisture:** Do not use this product near water (e.g., near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in wet basements, or near a swimming pool and the like).
8. **Accessories:** Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. Use only with carts, stands, tripods, brackets, or tables recommended by the manufacturer or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer. A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.
9. **Ventilation:** Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating. These openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer instructions have been adhered to.
10. **Power Sources:** This product should be operated only from the type of power source indicated on the rating label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company. For products intended to operate from battery power or other sources, refer to the operating instructions.
11. **Grounding or Polarization:** This product may be equipped with a polarized alternating-current line plug that has one blade wider than the other. This plug will only fit into the power outlet in one direction. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the direction of the plug. If the plug should still fail to fit, contact an electrician to replace the obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarized plug.
12. **Power-Cord Protection:** Power supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and at the point which they exit from the product.
13. **Protective Attachment Plug:** The product may be equipped with an attachment plug with overload protection. This is a safety feature. See the operating instructions for replacement or directions to reset the protective device. If replacement of the plug is required, be sure the service technician has used a replacement plug that has the same overload protection as the original plug as specified by the manufacturer.
14. **Lightning:** For added protection for this product, unplug it from the wall outlet during a lightning storm or when it is left unattended and unused for long periods of time. This will prevent damage to the product due to lightning or power-line surges.
15. **Overloading:** Do not overload wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles as this can result in a risk of fire or electric shock.
16. **Object and Liquid Entry:** Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or

shout-outparts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.

17. **Service:** Do not attempt to service this product yourself as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
18. **Damage Requiring Service:** Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions: a) when the power-supply or plug is damaged; b) if liquid has been spilled or if objects have fallen into the product; c) if the product has been exposed to rain or water; d) if the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the product to its normal operation; e) if the product has been dropped or damaged in any way; f) when the product exhibits a distinct change in performance—this indicates a need for service.
19. **Replacement Parts:** When replacement parts are required, be sure that your service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock, or other hazards.
20. **Safety Check:** Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.

FCC NOTICE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

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

CAUTION ON MODIFICATIONS

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device may void the authority granted by the FCC to operate the equipment.

WARNING:

This product contains lead, a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

Wash hands after handling.

Specifications

General

Power Requirement	DC IN 15V 3A DC 15V UM-1 (D-Size) x 10pcs
Power consumption	65 Watts
Dimensions	219(D) x 660(W) x 224 (H) mm
Operation temperature	+5°C – +35° C

Receiver Section

Receiving Bands	AM/FM.ST
Frequency Range	AM: 520 – 1710 KHz FM: 87.5 – 108 MHz

Compact Disc Section

Optical Pickup	3-Beam Laser
Frequency Response	100 Hz – 16 KHz

Audio Section

Power Output	Total 60W
---------------------	-----------

Accessories

Instruction Booklet	1
AC adapter	1
Remote Control	1



Product are improved continuously. We reserve the right to modify the product and specifications without prior notice.

Support

If you have problems with your device, please consult the instructions in this manual, as well as the latest news, alerts, and documentation which can be found by visiting us on the web at www.emersonaudio.com. If you need further assistance, please contact Naxa Technical Support.

NAXA Technical Support
2320 East 49th St.
Vernon, CA 90058
www.emersonaudio.com



**REPRODUCTOR DE DISCO COMPACTO
(CD/MP3) PORTATIL
EPB-3001**



MANUAL DE OPERACIÓN

**FAVOR DE LEER ESTE MANUAL COMPLETAMENTE ANTES DE OPERAR ESTE PRODUCTO.
CONSERVAR EL MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS**

Índice

Descripción de partes

Unidad principal	3
Control Remoto	5

Fuentes de alimentación

Alimentación con Adaptador	7
Alimentación con baterías	7

Funciones básicas

Encender / Apagar	7
Selección del modo de operación	7
Ajuste de volumen	8
Ecuador	8
Sistema ID3	8
Conector para audífonos	8
Luz led	9

Operación del Radio AM/FM

Sintonía de una estación	9
Escaneo y almacenamiento automático	9
Almacenamiento manual	10

Operación del disco compacto (CD/MP3)

Formatos soportados	10
Cargando un disco compacto	10
Reproducción de un disco compacto	11
Programación de la reproducción	12
Repetir / Reproducción al azar / Introducción	12

Operación de memoria USB

Reproducción de archivos MP3 de una USB	13
---	----

Operación Bluetooth®

Sincronía	14
Reproducción del dispositivo sincronizado	14

Operación de la entrada Auxiliar

Operación del Micrófono

Operación de la Guitarra

Advertencias y precauciones

Especificaciones

Soporte

10

10

10

11

12

12

13

13

13

14

14

15

15

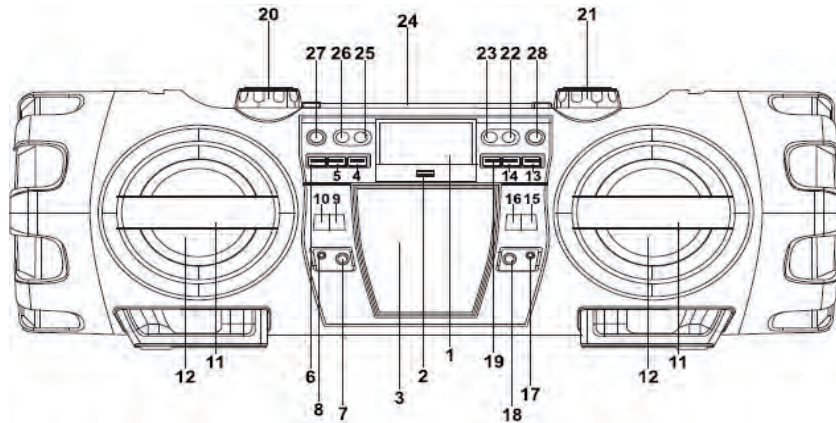
15

16

19

19

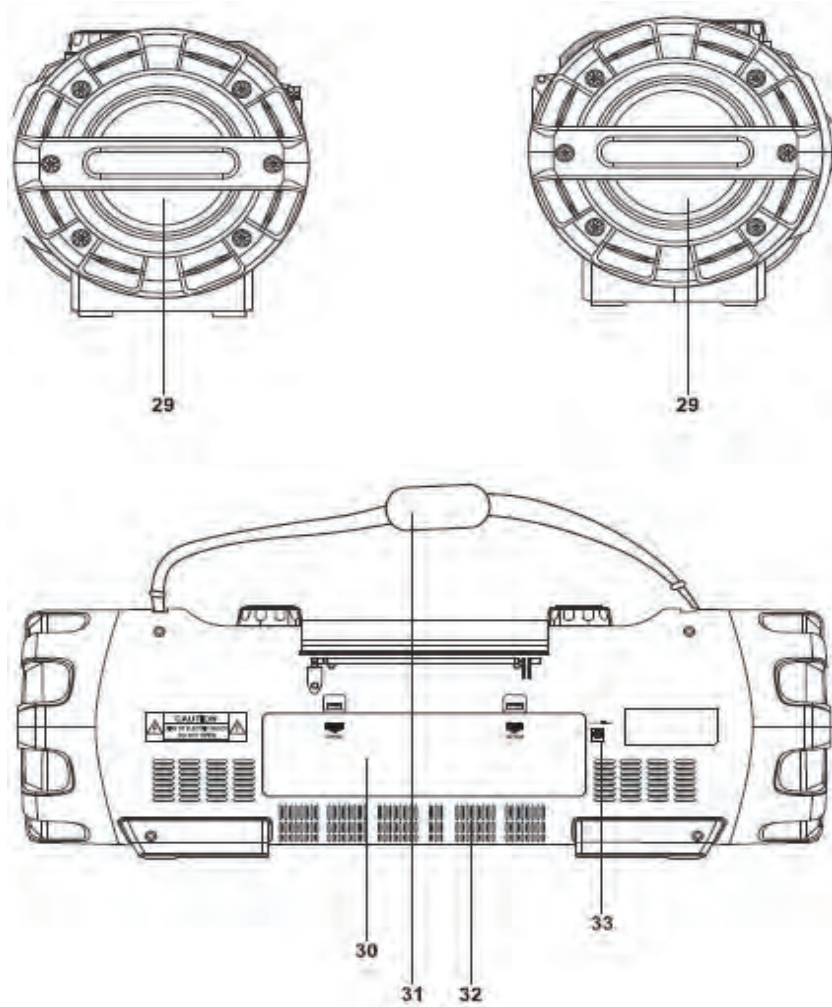
Descripción de Partes – Unidad Principal



1. Pantalla
2. Puerto UBS
3. Compartimiento para el Control Remoto
4. Botón de DIR / MEM / 10+
5. Botón de DIR / MEM / 10-
6. Botón de PROG / P-MODE
7. Conector para Micrófono de Ø 6.3 mm
8. Conector de Entrada Auxiliar de Ø 3.5 mm
9. Botón de MIC VOL+
10. Botón de MIC VOL-

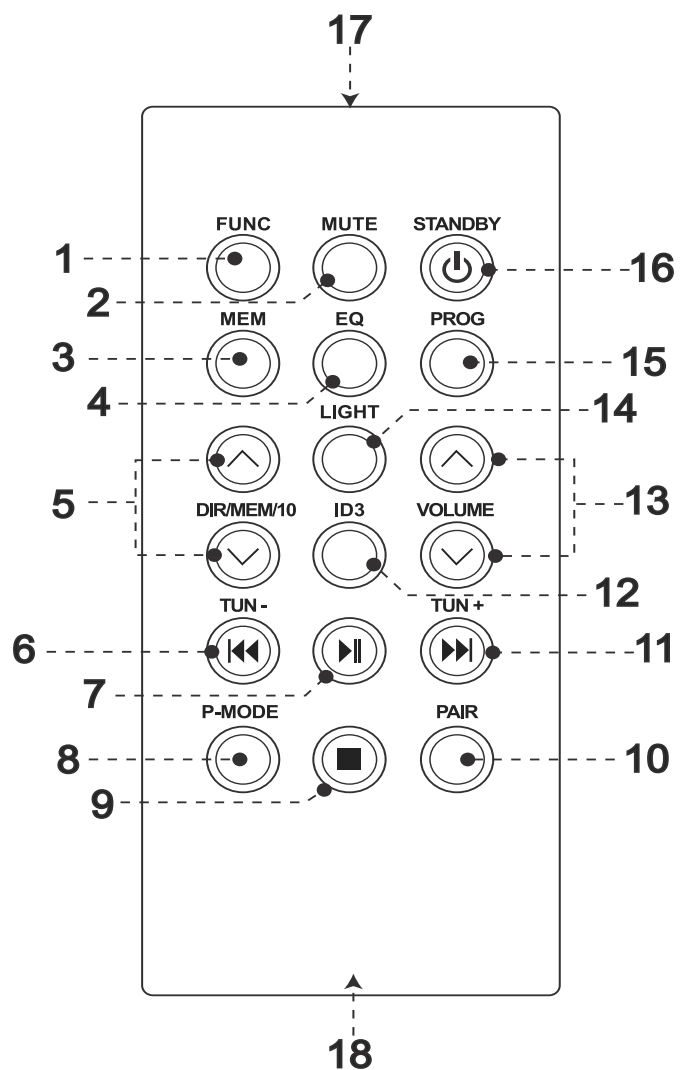
11. Protección Bocina
12. Bocinas
13. Botón SIGUIENTE / AVANCE
14. Botón de REPRODUCIR / SINCRONIA
15. Botón GUITAR VOL+
16. Botón GUITAR VOL-
17. Conector para Audífonos de Ø 3.5 mm
18. Conector para Guitarra de Ø 6.3 mm
19. Botón de ANTERIOR / REGRESO
20. Control de Volumen
21. Control de Sintonía
22. Botón de DETENER
23. Botón de Tarjeta ID3
24. Antena Telescópica
25. Botón de EQ
26. Botón de Iluminación Led
27. Botón de Función
28. Interruptor de Poder

Descripción de Partes – Unidad Principal



- 29. Subwoofers
- 30. Compartimiento Baterías
- 31. Correa para transporte
- 32. Ranuras de Ventilación
- 33. Conector de Entrada de Vcc

Descripción de Partes – Control Remoto



1. FUNCION "FUNC"
2. SILENCIO "MUTE"
3. MEMORIA "MEM"
4. ECUALIZADOR "EQ"
5. DIRECTORIO / MEMORIA / 10 "DIR / MEM / 10"
6. SINTONIA - / ANTERIOR "TUN- / ⏮"
7. REPRODUCIR / PAUSAR "▶ ||"
8. MODO DE PROGRAMA "P-MODE"
9. DETENER "■"
10. SINCRONIA "PAIR"
11. SINTONIA + / SIGUIENTE "TUN+ / ⏭"
12. TARJETA ID3 "ID3"
13. VOLUMEN "VOLUME"
14. ILUMINACION LED "LIGHT"
15. PROGRAMA "PROG"
16. INTERRUPTOR DE PODER "STAND BY"
17. TRANSMISOR INFRARROJO
18. COMPARTIMIENTO BATERIA



Favor de remover el protector plástico del compartimiento de la batería antes de usar el control remoto por primera vez

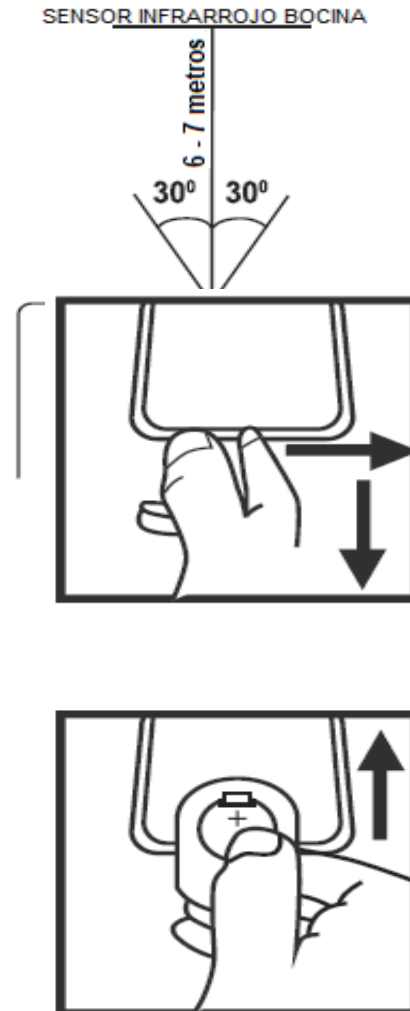
Operación del Control Remoto

Para operar la unidad con el control remoto, dirigir el transmisor infrarrojo del control remoto al sensor infrarrojo en la parte frontal de la bocina. Presionar el botón en el control remoto de la función deseada.

El control remoto opera dentro de una distancia de 6 a 7 metros y con un ángulo de 30° a los lados del sensor infrarrojo. Los rayos del sol u otras fuentes luminosas en el cuarto pueden interferir con la operación del control remoto. Si la operación no es satisfactoria o no opera completamente, reemplazar la batería o intentar con el cuarto a oscuras.

Reemplazando la batería en el Control Remoto

El control remoto incluye una batería de litio tipo botón de 3 Vcc "CR2025". Remover el protector de plástico del compartimiento de la batería



antes de usar el control remoto por primera vez

- Para reemplazar la batería, presionar suavemente el seguro del compartimiento hacia la derecha y deslizar el compartimiento hacia afuera. Remover la batería vieja e instalar una batería nueva "CR2025" en el compartimiento. El positivo de la batería debe estar dirigido hacia arriba.
- Ingresar el compartimiento de nuevo sobre el control remoto hasta escuchar un clic.

Fuente de Alimentación

La bocina esta diseñada para operar con una fuente de alimentación de Vcc (adaptador ca/cc o baterías)

Conexión del Adaptador ca/cc

Insertar el conector de salida del adaptador ca/cc incluido en el conector de Entrada de Vcc de la bocina, entonces conectar el adaptador al tomacorriente. Si hay batería en el compartimiento, estas son desconectadas automáticamente.

Instalación de las baterías

Abrir el compartimiento de las baterías, insertar 10 baterías de 1.5 Vcc tamaño "UM-1/D" (no incluidas), verificando la correcta polaridad "+" y "-" como se observa en el interior del compartimiento.



Remover las baterías si están agotadas o no van ser usadas por un periodo largo de tiempo.

Las baterías contienen sustancias químicas, deben desecharse de forma adecuada de

acuerdo con las leyes de desechos sólidos de su localidad

Funciones Básicas

Encender / Apagar

Presionar el botón de "PODER" para Encender o Apagar la bocina.

Selección del Modo de Operación

Existen 5 modos de operación, presionar "FUNC" continuamente para seleccionar el modo deseado:

1. FM: Para sintonizar las estaciones del Radio FM. (Es el modo predeterminado al encender la bocina).
2. AM: Para sintonizar las estaciones del Radio AM.
3. CD: Para reproducir archivos de audio de un disco compacto (CD, CD-MP3).
4. USB: Para reproducir archivos de audio de una memoria USB.
5. BLUETOOTH: Para la reproducción de audio de forma inalámbrica de un dispositivo externo Bluetooth®:

El modo de operación seleccionado se despliega en la pantalla.



La bocina cambia automáticamente al modo de Entrada Auxiliar al conectar el cable de audio en el conector de Entrada Auxiliar. Desconectar el cable para salir del modo de Entrada Auxiliar.

Ajuste de volumen

Girar el control de volumen en la bocina para ajustar el volumen al nivel deseado. También puede usar los botones en el control remoto para hacer el ajuste.

Ecualizador

Presionar “EQ” durante la reproducción para seleccionar el modo de ecualización deseado de Plano, Clásico, Rock, Pop, Jazz o 3D.

Seleccionar el modo que mejor coincida con el tipo de música en reproducción, los modos de ecualización han sido calibrados para aumentar la sensación de los sonidos de audio

SistemaID3

Algunos archivos en formato MP3 están codificados con información, como es el nombre de la canción, el intérprete, álbum. Esta información es llamada “Tarjeta ID3”.

Presionar “ID3” continuamente para desplegar dicha información al reproducir archivos de audio en formato MP3 o seleccionar, no desplegar la información de la tarjeta ID3.

→ SONG NAME → ARTIST NAME → ALBUM NAME → ID3 OFF →

Conector para audífonos

Para usar los audífonos con la bocina, disminuir el volumen al mínimo antes de conectarlos, entonces insertar el conector de los audífonos en el conector correspondiente en la bocina. Una vez conectados los audífonos, ajustar el volumen al nivel deseado. Las bocinas internas se desconectan automáticamente al conectar los audífonos.



Precaución: Escuchar con los audífonos a niveles altos de volumen pueden causar daños al sistema auditivo, como puede ser la pérdida de audición.

Luz led

Para seleccionar el efecto de la Luz Led, presionar “LIGH” continuamente. Puede seleccionar 5 diferentes efectos de iluminación.

Para desactivar la luz led, presionar “LIGHT” hasta que los leds se apagan y la pantalla despliega “LIGHT OFF”

Operación del Radio AM/FM

Para sintonizar una estación de Radio AM o FGM, presionar “FUNC” hasta desplegar la banda de radio deseada AM o FM.

- Para optimizar la recepción al sintonizar estaciones en Radio FM, extender la antena telescópica completamente y direccionarla. Para optimizar la recepción al sintonizar estaciones en Radio AM, girar suavemente la bocina alrededor de su posición o colocar la bocina en un área abierta.

Sintonía de una estación

Para sintonizar la frecuencia de la estación deseada directamente:

- Sintonizar una estación girando el control de sintonía “TUNING”. La frecuencia de la estación se despliega en la pantalla.

Para sintonizar una estación preestablecida (almacenada en memoria)

- Para sintonizar la estación siguiente, presionar “DIR/MEM/10+”
- Para sintonizar la estación anterior, presionar “DIR/MEM/10-”

Escaneo y almacenamiento automático

Para escanear y almacenar automáticamente las estaciones dentro de la banda de frecuencia de AM o FM, presionar “REPRODUCIR/SINCRONIA”. Después de que la bocina finaliza el escaneo y almacenamiento, la bocina sintoniza automáticamente la estación almacenada en la primera memoria (P01).

Almacenamiento manual

Seleccionar las estaciones que desea almacenar en memoria en lugar del escaneo y almacenamiento automático.

1. Sintonizar la estación que desea almacenar en memoria (por ejemplo, 93.10)
2. Presionar "PROG/P.MODE". La pantalla despliega "P01" indicando que la estación será almacenada en la memoria 01 (Para cambiar el número de memoria, presionar "DIR/MEM/10+", "DIR/MEM/10-")
3. Presionar "PROG/P.MODE" nuevamente para finalizar el almacenamiento manual, la estación 93.10 es almacenada en la memoria P01.
4. Para almacenar las demás estaciones deseada, repetir los puntos 1 al 3. Hasta 30 estaciones pueden almacenarse en la banda de FM y 10 en la banda de AM.

Operación del disco compacto(CD/MP3)

Para reproducir discos compactos de audio normal o con archivos en formato MP3. Presionar "FUNC" para seleccionar el modo de Disco Compacto "CD"

Formatos soportados

La bocina puede reproducir los discos compactos de audio digital CD/MP3, discos de audio grabables CD-R finalizados, discos de audio regrabables CD-RW finalizados y discos de audio digital CD-DA.

Cargando un disco compacto

1. Presionar el área para abrir la puerta del compartimiento del disco compacto, la pantalla despliega "OPEN".
2. Colocar un disco compacto en la bandeja con la etiqueta hacia arriba.
3. Cerrar la puerta del disco compacto, la pantalla despliega "TOC READ" indicando que esta leyendo el disco compacto, después de unos segundos, despliega el número total de pistas en el disco e inicia la reproducción automática de la primera pista.
4. Para remover el disco compacto, presionar "DETENER" para parar la reproducción. Esperar que el disco deje de girar completamente. Presionar el área para abrir la puerta del disco

compacto, remover cuidadosamente el disco sujetándolo de los bordes.



Asegurarse que el disco se detuvo completamente antes de abrir la puerta del compartimento.

Para asegurar una buena operación del sistema, esperar que la bocina termine de leer el disco antes de realizar cualquier operación.

Si el disco contiene formatos no compatibles, esta dañado o no hay ningún disco en la bandeja, la pantalla despliega “NO DISC”

Reproducción de un disco compacto

Después de que la bocina finaliza de leer el disco, inicia la reproducción automática de la pista 1 hasta la última pista.

- Presionar “REPRODUCIR/PAUSAR” para pausar la reproducción. El tiempo de la pista destella en la pantalla.
- Presionar “REPRODUCIR/PAUSAR” nuevamente para reanudar la reproducción.

- Presionar “DETENER” para detener la reproducción completamente.

Saltar Pistas

Presionar “ANTERIOR” o “SIGUIENTE” para saltar a una pista deseada. El número de la pista se despliega en la pantalla.

Escaneo rápido de una pista

Presionar y sostener “ANTERIOR” o “SIGUIENTE” para regresar o avanzar rápidamente sobre la pista hasta un punto deseado, entonces liberar el botón. El tiempo de reproducción se despliega en la pantalla.

Para saltar varias pistas (Discos formato MP3)

Para saltar 10 pista a la vez, presionar “DIR/MEM/10+”, “DIR/MEM/10-” para saltar 10 pista hacia delante o hacia atrás respectivamente.

Para seleccionar una carpeta (Discos formato MP3)

Presionar “DIR/MEM/10+”, “DIR/MEM/10-” para seleccionar la carpeta deseada.

Programación de la reproducción

Puede crear la lista de reproducción en el orden deseado. Puede programar hasta 20 pista en disco de audio y 99 pistas en discos MP3.

1. Estando la reproducción detenida, presionar “PROG/P-MODE”. En la pantalla destella “PROG” y despliega “P01”
2. Presionar “ANTERIOR” o “SIGUIENTE” para seleccionar la pista deseada, presionar “PROG/P-MODE” nuevamente para almacenar la pista seleccionada en la memoria P01. La pantalla despliega ahora el siguiente número de memoria, “P02”.
3. Repetir el punto 2 para almacenar las demás pistas deseada.
4. Presionar “REPRODUCIR/SINCRONIA” para iniciar la reproducción del programa desde la memoria 1. La pantalla despliega el número de la pista en reproducción.
5. Presionar “DETENER” para parar la reproducción del programa. Para borrar el programa de la memoria, abrir el compartimiento del disco, asegurarse que el disco ha dejado de girar

completamente antes de abrir la tapa del compartimiento.

Repetir / Reproducción al azar / Introducción

Para seleccionar el modo de reproducción, presionar “PROG/P-MODE” durante la reproducción, la pantalla despliega el modo de reproducción. Los modos son Repetir, Reproducción al azar e Introducción.

↶	Repetir la pista actual en reproducción continuamente
↶DIR	Repetir todas las pistas de la carpeta actual continuamente (Discos con formato MP3)
↶ALL	Repetir todas las pistas del disco continuamente
RAN	Reproducción al azar de las pistas del disco
INTRO	Reproduce los primeros 10 segundos de las pistas del disco

Para volver al modo de reproducción normal, presionar “PROG/P-MODE” hasta que no se despliega ningún indicador de reproducción en la pantalla.

Operación de memoria USB

Para reproducir archivos de audio en formato MP3 de una memoria USB, Presionar “FUNC” para seleccionar el modo de “USB”

Reproducción de archivos MP3 de una USB

1. Insertar la memoria USB en el puerto USB en la parte frontal de la bocina. Después de unos segundos, la pantalla despliega el número total de pistas en la memoria e inicia la reproducción automática de la primera pista.
2. Presionar “REPRODUCIR/PAUSAR” para pausar la reproducción. El tiempo de la pista destella en la pantalla. Presionar “REPRODUCIR/PAUSAR” nuevamente para reanudar la reproducción.

3. Presionar “DETENER” para detener la reproducción completamente.

Las funciones de saltar, buscar, repetir, reproducción al azar e introducción, favor de referirse a la sección de Operación del disco compacto (CD/MP3)



NOTA: Para prevenir interferencia perjudicial, siempre conectar la memoria USB directamente a la bocina. No usar un cable de extensión USB para conectarla.

Operación Bluetooth®

Transmita audio de forma inalámbrica a través de un dispositivo Bluetooth® externo. Presionar “FUNC” para seleccionar el modo de “BLUETOOTH”

Reproductores inalámbricos con Bluetooth® pueden ser Computadoras portátiles, Tabletas, Teléfonos inteligentes y más. Asegurarse que el dispositivo Bluetooth® externo tiene habilitada la función de búsqueda para descubrir a la bocina.

Sincronía

Antes de usar el dispositivo Bluetooth® externo, es necesario establecer una conexión con la bocina. Este proceso es llamado “sincronía” y solo es necesario realizarlo una vez. Una vez que son sincronizados, se conectan automáticamente cuando se detectan.

1. Al seleccionar el modo de Bluetooth® en la bocina y esta no detecta ningún dispositivo sincronizado, cambia automáticamente al modo de sincronía. (En la pantalla destella “Bluetooth®” y el indicador de sincronía en la bocina destella en azul).
2. Una vez que la bocina está en el modo de sincronía.
3. Usar el dispositivo Bluetooth® externo para buscar dispositivos Bluetooth® cercanos (esta función se encuentra usualmente en el menú de ajustes Bluetooth®, referirse al manual de operación del dispositivo Bluetooth® externo para mayor información). El producto es identificado como “EMERSON EPB-3001” en la lista de dispositivos encontrados.
4. Seleccionar “EMERSON EPB-3001 en la lista de dispositivos encontrados/disponibles. La bocina emite un sonido de confirmación cuando la sincronía ha sido exitosa. La pantalla deja de

destellar y el indicador de sincronía permanece encendido en azul.

La bocina se conecta automáticamente con el dispositivo Bluetooth® externo cuando se encuentran dentro del rango de operación.



Existen diversos dispositivos Bluetooth® en el mercado, no es posible proporcionar información para todos ellos. Favor de referirse al manual de operación del fabricante o página web para más información sobre la sincronía Bluetooth®

Reproducción del dispositivo sincronizado

Controlar la reproducción desde el dispositivo Bluetooth® externo. El volumen puede ser ajustado desde el dispositivo Bluetooth® externo o a través del control de volumen de la bocina.

La reproducción básica (como es reproducir/pausar, anterior, siguiente) también pueden ser controladas a través de la bocina o a través del dispositivo Bluetooth® externo si este lo soporta.

Operación de la entrada Auxiliar

La Bocina Bluetooth® permiten disfrutar de los archivos de audio favoritos reproducido desde dispositivos de audio externos que no tienen la función Bluetooth® a través de la entrada auxiliar estéreo de Ø 3.5 mm. Para usar la función de Entrada Auxiliar, realizar los siguientes pasos:

1. Insertar el cable de audio (no incluido) en el conector de entrada auxiliar "AUX" de la bocina. La bocina entra automáticamente al modo de Entrada Auxiliar. Para desactivar la función de Entrada Auxiliar, solo es necesario desconectar el cable de la bocina.
2. Insertar el otro extremo del cable de audio en el conector de salida de audio o salida para audífonos del dispositivo externo deseado.
3. Ajustar el volumen del dispositivo de audio externo al 80 %. Entonces ajustar el nivel del volumen a través del control de volumen en la bocina.
4. El control de la reproducción es a través del dispositivo de audio externo.

Operación del Micrófono

La entrada del micrófono está disponible para todos los modos. Puedes hablar sobre la reproducción en todo momento en cualquier modo o simplemente detener la reproducción para usar el micrófono solamente.



1. Insertar el cable del micrófono en el conector para micrófono de Ø 6.3 mm localizado en la parte frontal de la bocina.
2. Presionar "M.VOL-" o "M.VOL+" para ajustar el nivel de volumen del micrófono.

Operación de la Guitarra

La entrada de la guitarra está disponible para todos los modos. Puede tocar la guitarra sobre la reproducción en todo momento en cualquier modo o simplemente detener la reproducción para usar la guitarra solamente.

1. Insertar el cable de la guitarra en el conector para guitarra de Ø 6.3 mm localizado en la parte frontal de la bocina.
2. Presionar "G.VOL-" o "G.VOL+" para ajustar el nivel de volumen de la guitarra.

Advertencias y Precauciones


	PRECAUCIÓN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO ABRIR	
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO REMOVER LA CUBIERTA (O TAPA), DENTRO DE ESTE APARATO NO HAY PARTES QUE EL USUARIO PUEDA DARLE SERVICIO, ACUDIR A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO O CON PERSONAL CALIFICADO.		



El símbolo del relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo, es diseñado para advertir al usuario de voltajes peligrosos no aislados dentro del producto que pueden ser de magnitud suficiente para constituir riesgo de fuego o choque eléctrico para las personas.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo, es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación, mantenimiento y servicio que se encuentran dentro de este instructivo

PRODUCTO LASER CLASE 1		
CLASS 1 LASER PRODUCT APPAREIL LASER DE CLASSE 1 PRODUCTO LASER DE CLASE 1	PRECAUCION: RADIACION LASER INVISIBLE AL ABRIR Y LIBERAR LOS SEGUROS. EVITAR LA EXPOSICION AL RAYO LASER	
Este producto contiene un dispositivo láser de bajo poder		

Protección contra la exposición a la energía láser.

- El láser usado en este reproductor es dañino para los ojos, por lo tanto, no intentar desensamblarlo para prevenir la exposición a la radiación láser invisible.
- Detener la operación inmediatamente si se ha derramado líquido o algún objeto sólido cae en el interior del reproductor.
- No tocar o presionar el lente láser. Esto puede dañarlo provocando que el reproductor no opere adecuadamente.
- No colocar nada en las ranuras de seguridad. Esto puede activar la radiación láser al abrir la puerta del compartimiento del disco y provocar exposición a la radiación láser invisible
- Si el reproductor no va ser usado por un periodo largo de tiempo, desconectar las fuentes de alimentación. Remover las baterías del compartimiento y/o desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente.
- Este reproductor usa un lente láser. El uso de controles, ajustes o procedimiento diferentes a los especificados en el manual pueden resultar en exposición a radiación láser peligrosa.

Precaución

- No bloquear las ranuras de ventilación.
- No colocar fuentes generadoras de flama (como velas, veladoras, etc.) sobre la unidad.
- Al desechar las baterías seguir las reglas de desechos sólidos de su localidad para evitar daños al medio ambiente.
- Radiación láser invisible peligrosa al abrir y liberar los seguros. Evitar la exposición a la radiación láser.
- Para prevenir riesgo de fuego o choque eléctrico no exponer esta unidad al goteo o salpicadura de agua, a la lluvia o humedad.

Importante Información de Seguridad

1. Leer las instrucciones. Deben leerse todas las instrucciones de operación y de seguridad antes de operar este producto.
2. Conservar las instrucciones. Deben conservarse las instrucciones de operación y seguridad para futuras referencias.
3. Poner atención a las advertencias. Todas las advertencias en el producto y las instrucciones de operación y seguridad deben de respetarse.
4. Seguir las instrucciones. Deben seguirse todas las instrucciones de uso y operación.
5. Limpieza. Desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente antes de darle mantenimiento o limpieza al reproductor. Limpiar con una tela, suave, limpia y seca, No usar limpiadores líquidos o en aerosol.
6. Accesorios. Usar solo accesorios/refacciones recomendados por el fabricante.
7. Agua y humedad. No usar este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o de lavar, sótanos húmedos o cerca de una piscina.
8. Manejo y desplazamiento. No colocar este producto en un carrito, plataforma, repisa o mesa inestables, el producto puede caerse generando serias lesiones y daños a las personas y/o al producto. Usar este producto solo con el carrito, plataforma, repisa o mesa recomendado por el fabricante o vendido con el producto. La combinación del producto y de un carrito debe moverse con cuidado. Las paradas repentinas, fuerza excesiva y las superficies desniveladas pueden generar que el producto y el carrito se vuelquen.
9. Ventilación. Las ranuras y aberturas en la parte posterior y posterior del gabinete son provistas para la ventilación y asegurar la buena operación del producto y protegerlo del sobrecalentamiento. No deben bloquearse o taparse estas aberturas, colocando el producto sobre una cama, sofá alfombra u otra superficie similar. El producto no debe colocarse cerca o sobre un radiador o fuentes de calor. Este producto no debe colocarse en un librero o estante que impida el flujo del aire a través de las ranuras de ventilación.
10. Fuentes de alimentación. Este producto debe ser operado solo

con los tipos de fuentes de alimentación indicados en la etiqueta de marcado, si no está seguro del tipo de la fuente de poder de su casa, consultar con su proveedor o con la compañía de electricidad local. Para producto diseñados para operar con baterías u otras fuentes, referirse al manual de operación.

11. Terminal de tierra y polarización. No eliminar la característica de seguridad de una clavija polarizada o clavija con terminal a tierra, esta es una medida de seguridad. Una clavija polarizada cuanta con dos terminales con una terminal más ancha que la otra. Una clavija con terminal a tierra cuenta con dos terminales con una tercera terminal con conexión a tierra. Si la clavija no entra completamente en el tomacorriente, intentar meterla nuevamente volteándola; si tampoco entra completamente consultar a un electricista o personal calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
12. Protección del cordón de alimentación. El cordón de alimentación debe colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el producto mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en donde estos salen del producto.
13. Clavija con protección. Este producto puede contar con una clavija con protección contra sobrecarga. Esta es una característica de seguridad. Ver las instrucciones de operación para reemplazar o restablecer el dispositivo de protección. Si requiere reemplazar la clavija, asegurarse que se use una clavija con protección contra sobrecarga original y de las mismas características de acuerdo a lo especificado por el fabricante.
14. Tormentas eléctricas o periodos sin uso. Desconectar este producto del tomacorriente durante tormentas eléctricas o cuando va ser usado por un periodo largo de tiempo para protegerlo. También desconectar la antena exterior o el sistema de cable. Esto protege al producto de daños debido a los rayos o sobre líneas de poder.
15. Sobrecarga. No sobrecargar los tomacorrientes, cordones de extensión y los receptáculos ya que pueden generar riesgo de fuego o choque eléctrico.

16. Entrada de objetos y líquidos. No introducir objetos de cualquier tipo dentro de este producto a través de las ranuras o aberturas, estos pueden llegar a tocar puntos de voltaje peligroso o salidas que pueden resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico. No derramar o rociar cualquier tipo de líquido sobre las ranuras de ventilación del producto.
17. Servicio. No intentar dar servicio usted mismo a este producto, abriendo o removiendo las cubiertas, puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos.
18. Daños que requieren servicio. Desconectar el producto del tomacorriente de pared y acudir a un centro de servicio autorizado o con personal calificado bajo las siguientes condiciones a) Cuando la clavija o el cordón de alimentación estén dañados, b) Cuando ha sido derramado líquido o han caído objetos en el interior del producto, c) Si el producto ha sido expuesto a la lluvia o agua, d) Si el producto no opera adecuadamente siguiendo las instrucciones de operación. Ajustar solo los controles que son indicados en este manual de operación. El ajuste de otros controles puede ocasionar daños y a menudo se requiere de trabajo excesivo del servicio técnico para restablecer la operación normal del producto, d) Si el producto se ha caído o golpeado o si la cubierta está dañada, e) Si el producto exhibe cambios en su funcionamiento normal. Todo lo anterior indica la necesidad de darle servicio al producto.
19. Reemplazo de partes. Cuando es necesario el reemplazo de partes, asegurarse que el servicio técnico use partes especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que las partes originales. El reemplazo de partes no autorizadas puede resultar en fuego, choque eléctrico u otros riesgos.
20. Verificar las medidas de seguridad. Una vez que se ha completado cualquier tipo de servicio o reparación a este producto, solicitar al técnico de servicio que realice las pruebas de seguridad para poder determinar que el producto está en condiciones apropiadas de operación.
21. Calor. El producto debe colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos

que producen calor (incluso amplificadores).

NOTICIA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación del aparato está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Este aparato no puede causar interferencia perjudicial y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Nota: Este dispositivo ha sido probado y cumple con las limitaciones de un equipo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para permitir una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de frecuencia radial y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no pueda ocurrir en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia dañina a la recepción de la radio o la televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Orientar nuevamente o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida de un circuito diferente al receptor.
- Consultar a su proveedor o a un técnico de Radio y televisión.

PRECAUCION SOBRE MODIFICACIONES

Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar este reproductor.

ADVERTENCIA

Este producto contiene plomo, una sustancia química que en algunos países se conoce como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Lavarse las manos después de operarlo.

Especificaciones

GENERAL

Fuente de alimentación	15 Vcc 3 A (adaptador de corriente) 15 Vcc (10 x 1.5 Vcc baterías UM-1/D)
Potencia de entrada	65 W
Dimensiones	219 mm x 660 mm x 224 mm
Temperatura de operación	+ 5 °C a +35 °C

SECCION DE RADIO

Bandas de recepción	AM/FM
Frecuencias	AM: 520 kHz a 1710 kHz FM: 87.5 MHz a 108 MHz

SECCION DE DISCO COMPACTO

Captador óptico	3 – Rayo Laser
Respuesta de Frecuencia	100 Hz a 16 kHz

SECCION DE AUDIO

Salida de Audio	60 W totales
-----------------	--------------

ACCESORIOS

Adaptador de corriente	1
Control remoto	1



Nota: Las especificaciones y diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos

Indicaciones sobre el medio ambiente



Al término de la vida útil de este producto, este no debe ser desechado en la basura doméstica para evitar daños al medio ambiente, en su caso acudir al centro de desechos sólidos de su localidad. La separación adecuada de los desechos ayuda a evitar posibles efectos negativos sobre la salud humana y el medio ambiente y promueve el reciclaje de los materiales que componen el producto. Informarse en su localidad sobre los organismos de eliminación de este tipo de desechos.

Soporte

Si tiene problemas con la operación del reproductor, favor de consultar las instrucciones en este manual, así como las últimas noticias, recomendaciones y documentación que puede encontrar en nuestra página web www.emersonaudio.com. Si necesita asistencia futura, favor de contactar al centro de servicio autorizado.

<http://www.emersonaudio.com>
HECHO EN CHINA