



USER MANUAL

Please read carefully before use and keep for future reference.

WARNING

TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT USE THIS PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE. TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

 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 is enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN CAUTION TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONEL.	 The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.
--	---	---

The Caution Marking is located at the back enclosure of the apparatus.

The Rating plate is located at the back enclosure of the apparatus

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that product heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer, or sold with the product. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for a long period of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. This appliance shall not be exposed to dripping or splashing water and that no object filled with liquids such as vases shall be placed on the apparatus



16. Do not overload wall outlet. Use only power source as indicated.
17. Use replacement part as specified by the manufacturer.
18. Upon completion of any service or repairs to this product, ask the service technician to perform safety checks.
19. Power Sources - This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking 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 instruction.
20. Object and Liquid Entry - Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the product.
21. 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 cord or plug is damaged,
 - b) If liquid has been spilled, or 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 an 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, and
 - f) When the product exhibits a distinct change in performance - this indicates a need for service.
22. Mains plug is used as disconnect device and it should remain readily operable during intended use. In order to disconnect the apparatus from the mains completely, the mains plug should be disconnected from the mains socket outlet completely.
23. Battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
24. Excessive sound pressure from earphones and headphone can cause hearing loss.
25. Minimum distances of 4 inches around the apparatus for sufficient ventilation.
26. The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloths, curtains, etc.
27. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
28. The use of apparatus in moderate climates.
29. Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

FCC NOTICE

FCC ID:2AB4KMTYH8236

WARNING: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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

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.

Follow the advice below for safe operations.

ON PROTECTION AGAINST LASER ENERGY EXPOSURE

- As the laser beam used in this compact disc player 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 touch the lens or poke at it. If you do, you may damage the lens and the player may not operate properly.
- Do not put anything in the safety slot. If you do, the laser diode will be ON when the CD 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.
- 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:

- Any use of the controls or performing any of the procedures in a way other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
- This unit should not be adjusted or repaired by anyone except qualified service personnel.

ON PLACEMENT

- Do not use the unit in places which are extremely hot, cold, dusty or humid.
- Place the unit on a flat and even surface.
- Do not restrict the air-flow of the unit by placing it in a place with poor ventilation, by covering it with a cloth or by placing it on a carpet.

ON CONDENSATION

- When left in a heated room where it is warm and damp, water droplets or condensation may form inside the unit.
- When there is condensation inside the unit, the unit may not function normally. Let it stand for 1 to 2 hours before turning the power on, or gradually heat the room up and dry the unit before use.

Should any trouble occur, disconnect the AC Cord and refer servicing to qualified personnel.

EPB-3004 Main Unit..... 1 Piece

AC Power Cord..... 1 Piece

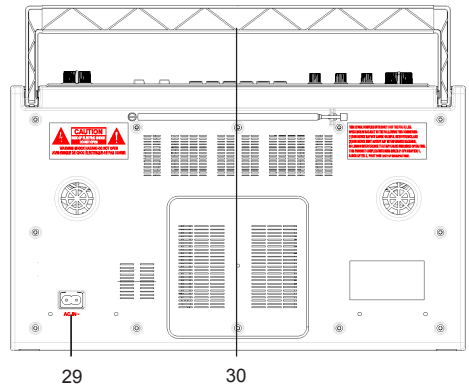
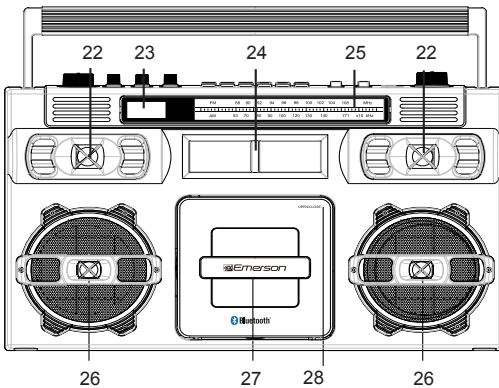
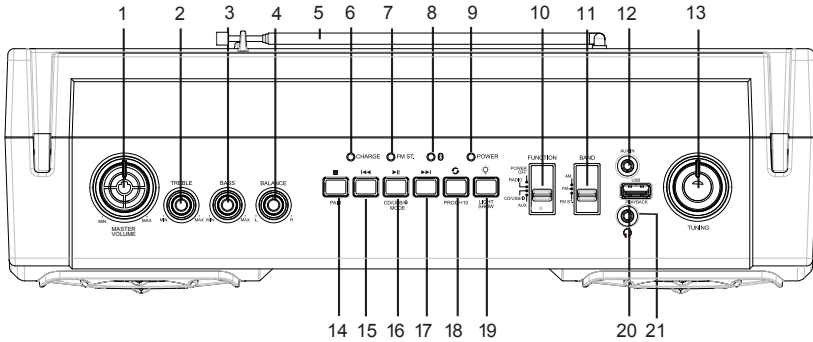
User Manual..... 1 Piece

Warranty Card..... 1 Piece

DEVICE SPECIFICATIONS

Disc Compatible:	CD/CD-R/CD-RW/CD-MP3
Bluetooth® Verison:	5.3
AM/FM Frequency	530-1710kHz/87.5-108MHz
Speakers:	5W x 2 (Total 10W RMS)
	3.5" x 2 Woofer
	1.5" x 2 Tweeter
Display:	LCD Display
Input:	3.5mm Aux In
Output:	3.5mm Headphone Jack
USB	Supports USB device up to 64GB (MP3 Playback)
Battery	Lithium 7.4V 2000mAh
Input Power:	AC 120V 60Hz
Dimensions: (cm)	40.5(W) x 22.2(H) x 12(D)
Weight: (kg)	2.85

LOCATION OF CONTROLS



1	MASTER VOLUME	16	CD/USB/BT MODE; PLAY/PAUSE BUTTON
2	TREBLE KNOB	17	SKIP/FAST FORWARD BUTTON
3	BASS KNOB	18	REPEAT/PROGRAM/+10 BUTTON
4	BALANCE KNOB	19	LIGHT SHOW BUTTON
5	FM TELESCOPIC ANTENNA	20	USB PORT
6	CHARGE INDICATOR	21	HEADPHONE JACK
7	FM ST. INDICATOR	22	TWEETER
8	BT INDICATOR	23	LCD DISPLAY
9	POWER INDICATOR	24	VU METERS
10	FUNCTION SWITCH	25	DIAL POINTER
11	BAND SWITCH	26	WOOFER
12	AUX IN JACK	27	CD COMPARTMENT
13	TUNING KNOB	28	CD DOOR LATCH
14	STOP/PAIR BUTTON	29	AC INPUT JACK
15	SKIP/FAST BACKWARD BUTTON	30	CARRYING HANDLE

POWER SOURCE

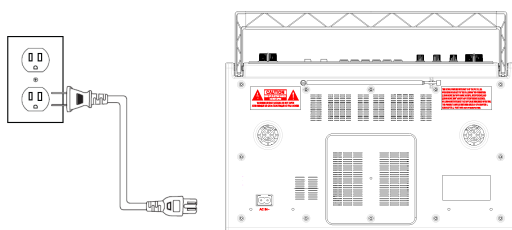
This unit can be operated using either AC power or the built-in Li-Polymer rechargeable battery

AC POWER OPERATION

An AC power cord (included) is required for operating the main unit when using AC power mode. To connect the AC power cord to the unit and 120V~ 60Hz AC outlet:

1. Firmly and securely insert the AC plug of the power cord into the AC Jack on the back of the unit.
2. Plug the other end of AC power cord into the 120V AC outlet. CHARGE LED will be lighting Red during battery charging. Connecting this system to any other power source may cause damage to the system.
3. Slide the FUNCTION switch on the top panel to RADIO, CD/USB/  or AUX mode to turn on the unit, the POWER INDICATOR will light.

Note: When the unit is not operated for long periods of time, unplug the AC power cord from the unit and wall outlet.



BUILT-IN RECHARGEABLE BATTERY OPERATION

1. This unit will also operate using the built-in Lithium rechargeable battery. Fully charge the built-in rechargeable battery before first use, the CHARGE INDICATOR will turn from Red to Green when the built-in battery is fully charged.
2. Unplug the AC jack of main unit. The unit will enter Battery Operating mode automatically.

LOW BATTERY INDICATION

1. When the built-in battery power remains around 5%, the CHARGE INDICATOR will light Red and flash, please connect the unit to AC outlet for charging.
2. After prolonged use, the battery voltage may discharge and operation might become intermittent. When this happens, please recharge the internal battery.

CHARGING INSTRUCTIONS

CHARGING THE BATTERY WITH THE INCLUDED AC POWER CORD

1. Charge the built-in Lithium battery a minimum of 5 hours prior to first use. Firmly and securely insert the AC power cord into the AC Jack on the back of the unit.
2. Plug the other end of AC power cord into the 120V AC outlet. Connecting this system to any other power source may cause damage to the system.
3. When the AC power is connected, the battery charging indicator will light solid Red showing that the internal battery is being charged.
4. After the battery is fully charged, the charging indicator will turn to solid Green.

Notes:

- 1) Charging time will vary if you are listening to music while charging the internal battery. We recommend you place the unit in Power off mode during the charging process or until EPB-3004 batteries are fully charged.
- 2) To prolong the life of a rechargeable battery, it is recommended to completely discharge it before fully charging it again.
- 3) Rechargeable batteries need to be cycled for maximum performance and longer battery life. If you don't use the player that often, be sure to recharge the battery at least once a month in order to keep the internal battery working properly.

** Battery Note and Care**

- Do not burn or bury batteries.
- Do not puncture or crush.
- Do not disassemble.
- Recycle Lithium batteries. Do not dispose of in the trash.
- Charge batteries on a fireproof surface away from flammable items or liquids.
- Batteries should NEVER be left unattended while charging. Only adults should charge the batteries.
- Follow the manufacturer's instructions for charging the product and do not charge longer than recommended. Unplug the AC power cord when the battery is charged or not in use.

NOTE: These speakers are not magnetically shielded and may cause color distortion on the screen of some TVs or video monitors. To avoid this, you may need to move the speakers further away from the TV or monitor if unnatural color shifts or image distortion occurs.

RADIO OPERATION

1. Slide the FUNCTION switch to RADIO position, the unit will be "On" and power LED indicator lights.
2. Select the desired FM mode by switching the FM/FM ST. BAND SELECTOR on unit top panel.
3. Tune to your desired station with the TUNING knob. If FM STEREO mode is selected and you tune to an FM Stereo station, the FM STEREO LED Indicator will light.
4. Adjust the MASTER VOLUME knob to obtain the desired sound level.

FM & FM-STEREO RECEPTION

- Set the BAND SELECTOR to "FM" position. Stations will now be received in MONO mode. When a FM station is weak or distorted, listening is usually improved by switching the band selector to the FM (mono) position.
- Set the band selector to "FM-ST" position to receive stereo broadcasts. The FM-Stereo LED indicator will light up to show a FM stereo station is detected.

TIPS FOR BEST RADIO RECEPTION

AM - The AM antenna is built inside the radio. If AM reception is weak, change the position of the unit until the internal antenna picks up the strongest signal.

FM - If a stereo broadcast program is being received, the FM STEREO INDICATOR will light. During FM Stereo reception, always keep the FM TELESCOPIC ANTENNA fully extended for best performance. However, if FM reception is weak, try repositioning the unit near an open window until you get the best reception.

CD OPERATION

PLEASE READ THIS IMPORTANT INFORMATION:

CD mechanisms used in devices like this are designed to fully read all commercial CDs. They will also read self-compiled CD-R/CD-RW discs but it may take up to 10 seconds for playback to start. If playback does not start, it is likely due to the quality of the CD-R/RW disc and/or the compatibility of the CD compilation software. Manufacturer is not responsible for the playback quality of CD-R/RW discs.

Do not attach a label or seal to either side of the CD-R/RW disc. It may cause a malfunction.

1. Slide the FUNCTION switch to CD/USB/  position. The display will show “-” briefly. If no CD has been loaded in the CD compartment, LCD display will change to show “no”.
2. Press the “OPEN/CLOSE” mark on the CD Door and pull gently to open it.
3. Carefully load an audio CD with its label side Outward in the CD compartment then gently close the CD door.
4. The player will start reading TOC of the disc, total number of tracks on the CD will appear on the LCD DISPLAY after a few seconds.
5. Press the PLAY/PAUSE  button to start playing.
6. Adjust the MASTER VOLUME knob to obtain the desired sound.
7. To temporarily stop playing, press the PLAY/PAUSE  Button. The track number will be flashing. To resume playing, press the PLAY/PAUSE  Button.
8. You can skip up or down to a specific track number by pressing the SKIP BACKWARD  button or SKIP FORWARD  button. The LCD Display will indicate the correct track number selected.
9. To locate a particular section within a track, press and hold the  button until the section is found.
10. To stop playing, press the STOP  button

+10 button control

Press and hold the +10 button once to advance the music search by increment of 10 tracks.

REPEAT MODE

Repeat 1

To repeat the current track, press the REPEAT BUTTON  once, the REPEAT INDICATOR will show in LCD display. The track will continue to play until the repeat function is turned off.

Repeat All

To repeat all the tracks, press the REPEAT BUTTON  twice, the REPEAT ALL INDICATOR will show on LCD display. All the tracks on the disc will be played repeatedly.

Random

Press the REPEAT BUTTON three times for random playback, RAND INDICATOR will show on the LCD display.

To Cancel Repeat Function: Press the REPEAT BUTTON  until REPEAT/REPEAT ALL/ RAND indicator goes off from LCD display.

PROGRAM OPERATION

This function allows the tracks to be played in a programmed sequence.

NOTE: Programs can only be set in STOP mode.

1. In CD stop mode, press REPEAT/PROGRAM button, the PROG indicator will show and Program Number "P01" will show on LCD display.
2. Press the SKIP ◀◀ or ▶▶ button to select the desired track. The track number "1" (001 for MP3 CD) will blink on the LCD display to prompt for input.
3. Press the PROGRAM button to confirm the selection. Program Number advances to "P02".
4. Repeat step 2 to 3 to program up to maximum of 20 tracks.
5. When maximum of tracks (20 for CD and 99 for CDMP3) have been programmed, the LCD display will show "FUL" to indicate program is full.
6. When you have completed programming, press the PLAY/PAUSE ▶▶ button to start playing. Both PROG and Play/Pause indicators are showing steadily.
7. To cancel programmed play, press the STOP ■ button twice. PROG indicator goes off.

USING TREBLE/BASS/BALANCE CONTROL KNOBS

- **TREBLE:** Adjust TREBLE level of music playback.
- **BASS :** Adjust BASS level of music playback.
- **BALANCE :** Adjust BALANCE for balance left and right speaker.

USB OPERATION

The unit is designed to play MP3 files stored in the USB flash-drive. If the files on the USB device do not conform to the standard, they may not be played.

1. Slide the FUNCTION switch to CD/USB/⌘ position. Press and hold the CD/USB/BT/▶▶ button until USB mode indication "USB" shows on LCD display.
2. Insert your USB flash-drive into the USB port, unit starts to read the USB flash-drive.

Notes:

- USB supports flash drive capacity up to 64GB maximum.
 - Due to various USB flash drives in the market, please always fold down the carrying handle before insert USB flash drive into the USB port.
 - When carrying this unit, be sure your USB flash drive is not taller than the space under the carrying handle to avoid damaging.
3. After reading the USB flash-drive, the unit will display the total number of files on the flash-drive.

USB playback

After reading the USB flash-drive, press the PLAY/PAUSE ▶▶ button once, the first track/file on the USB flash-drive will be played back. The "USB" and "PLAY/PAUSE" indicators will show on LCD display during playback.

Play/Pause Control

To temporarily stop playing, press the ▶▶ button, music playback will be paused and the track number will be blinking. Press the ▶▶ button again to resume playback.

Stop playback

To stop playback, press the STOP ■ button on the unit. The total number of tracks/files on the USB flash-drive will be shown on the LCD display.

Skip track

During playback, press the SKIP backward ◀◀ or forward ▶▶ buttons to skip to the previous or next track/file

+10 control

Press the +10 button to advance the music search by increments of 10 tracks.

REPEAT MODE

Repeat 1

To repeat the current track, press the REPEAT/PROGRAM BUTTON once, the REPEAT INDICATOR will show in LCD display. The track will continue to play until the repeat function is turned off.

Repeat All

To repeat all the tracks, press the REPEAT BUTTON twice, the REPEAT ALL INDICATOR will show on LCD display. All the tracks on the USB will be played repeatedly.

Random

Press the REPEAT BUTTON three times for random playback, RAND INDICATOR will show on the LCD display.

To Cancel Repeat/Random Function: Press the REPEAT BUTTON until REPEAT/REPEAT ALL/RAND indicator goes off from LCD display.

Programmed USB playback

This unit can be programmed to play up to 99 tracks/files in USB mode.

1. Plugged in your flash-drive into USB port, make sure unit is in stop mode.
2. Press REPEAT/PROGRAM button, the PROGRAM Indicator will light and program Channel Number "P01" will show on the LCD DISPLAY.
3. Press ◀◀ or ▶▶ button to select the track to be programmed. The track number "001" will blink on the LCD DISPLAY to prompt for input.
4. Press the PROGRAM button again to store selection. The Program Channel Number will change to "P02".
5. You may repeat steps 2 - 3 to program as many as 99 tracks. When the memory full, "FUL" will show on the LCD DISPLAY.
6. Press the PLAY/PAUSE ▶|| button to start the programmed play.
7. Press STOP ■ button once to stop playback.
8. Press the ▶|| button to resume programmed play.
9. To cancel programmed play, press the STOP ■ button twice.

BLUETOOTH OPERATION

PAIRING A SMARTPHONE OR BLUETOOTH ENABLED DEVICE

1. Slide the FUNCTION switch to CD/USB/  position, press and hold the CD/USB/  Mode button, the Bluetooth indicator  will flash.
2. The unit will start in auto connection mode and search for a previously paired device that is active and in range (30 feet/10 meters). If found, a brief welcome melody will be heard and Bluetooth indicator  will change to solid on. If no active device is found, the unit will switch to interactive pairing mode and the Bluetooth indicator  keeps flashing.
3. To establish a new link, turn on the Bluetooth function of your Bluetooth enabled device and enable the search or scan feature to find "Emerson EPB-3004" in the list of discoverable Bluetooth devices. Select the "Emerson EPB-3004" from your available device list when it appears on its screen and a brief welcome melody will be heard if pairing and connection is successful. If you are asked for a password, enter "0000".
4. If no successful pairing and connection is made within 5 minutes, the unit can enter manual pairing mode. You need to press and hold the PAIR button until Bluetooth indicator  flashes to initiate a pairing/connecting request to a new or old Bluetooth enabled device. Follow step #3 to complete the process.

5. After successfully pairing and connecting your device with EPB-3004, the unit will emit a brief welcome melody and the Bluetooth indicator  will change to solid on. You can now play music from your Bluetooth enabled device wirelessly to the EPB-3004.
 6. If you want to connect the EPB-3004 to another new external Bluetooth enabled device while paired with another device, press and hold the PAIR button for few seconds to disconnect the existing connection. The unit will emit two short beeps and Bluetooth indicator  will change to flash. Repeat #3 to #4 above to make a new link.
 7. Rotate the VOLUME CONTROL on the top panel to increase the listening volume gradually until a comfortable listening level is reached.
 8. Press the PLAY/PAUSE  BUTTON to control play/pause.
 9. Press the SKIP FORWARD BUTTON  to skip to next song and SKIP BACKWARD BUTTON  to skip to previous song.
- If you cannot pair the unit with your Bluetooth enabled device, try solving the problem by turning the unit power off, then power on, and then starting the pairing process again.
 - The Bluetooth function of the unit will remain paired unless the paired device goes out of range of 30 feet (10 meters). If the broken link is re-established within 20 seconds, the EPB-3004 will reconnect to the current paired device automatically. Otherwise you will need to make a manual connection again later.
 - You may need to turn off the Bluetooth function of the paired external device first before make a new link.
 - Refer to manual of your smartphone or external Bluetooth enabled device for correct Bluetooth operation instructions since it may vary from model to model.
 - If your Bluetooth enabled device does not support A2DP, it will not play the music through the EPB-3004 system even after it is paired and connected successfully.
 - If you are pairing and connecting your personal computer to the EPB-3004 using Bluetooth, you may need to set the EPB-3004 as your computer's default sound device.

RE-LINKING TO A SMARTPHONE OR BLUETOOTH ENABLED DEVICE

Even if your smartphone or Bluetooth device is already paired with the EPB-3004 and with both Bluetooth functions turned on, they can become unlinked at some point due to intentional manual disconnection or undesirable external signal interferences or over-range for more than 10 seconds. If this happens, the unit will emit two short beeps. You can re-link them and resume play by:

1. Select "Emerson EPB-3004" from the device list on your smartphone or Bluetooth device. The EPB-3004 should re-link to your Bluetooth enabled device within 5 seconds.
2. Tap the play button of the music player on your Bluetooth enabled device to resume playback.

AUX IN OPERATION

You can play other music sources (iPod, MP3 or other digital audio players) through the speakers of the unit by connecting the AUX IN JACK to your external player's audio out jack or headphone jack.

1. Plug one end of a 3.5mm audio cable (not included) into the AUX IN JACK and the other end of the cable to the headphone jack of your digital audio player.
2. Slide the FUNCTION switch to the AUX position.
3. Turn on and start playing the external device you plugged into the AUX IN JACK.
4. Slowly adjust both the volume controls of your unit and the external device until you reach a comfortable listening level.
5. Turn off both the external audio player and this unit after use. Unplug the audio cable from AUX IN jack

Notes:

- If you connect the unit to the Line-Out Jack of your external device, you only need to adjust the VOLUME CONTROL of your unit. If you connect to the Headphone Jack of your external device, you may need to adjust both the volume controls of your external device and the unit to obtain the desirable listening level.
- Remember to turn off the unit when you have finished listening. Don't forget to switch off the power of your external audio device as well.

USE HEADPHONES (NOT INCLUDED)

Inserting the plug of your stereo headphones (not included) into the headphone jack located on the top panel will enable you to listen in private. When using headphones, the speakers will be disconnected.

Read this Important Information before Using Your Headphones

- 1.) Avoid extended play at very high volume as it may impair your hearing.
- 2.) If you experience ringing in your ears, reduce the volume or shut off the unit.
- 3.) Keep the volume at a reasonable level even if your headset is an open-air type designed to allow you to hear outside sounds. Please note that excessively high volume may still block outside sounds.

LED LIGHT SHOW

- To turn off the LED light show, press the LIGHT SHOW button.
- To turn on the LED light show, press the LIGHT SHOW button once again.

Note: If the brightness is glaring, turn on room lights or turn off LED light show.

RESETTING THE UNIT

In case of malfunction due to electrostatic discharge, reset the unit by slide the FUCTION switch to POWER OFF position to reset the unit. Wait for 30 seconds before power on the unit again.

CARE AND MAINTENANCE

1. Do not subject the unit to excessive force, shock, dust or extreme temperature.
2. Do not tamper the internal components of the unit.
3. Clean your unit with a dry cloth. Solvent or detergent should never be used.
4. Avoid leaving your unit in direct sunlight or in hot, humid or dusty places.
5. Keep your unit away from heating appliances and sources of electrical noise such as fluorescent lamps or motors.
6. If drop-outs or interruptions occur in the music during CD play, or if the CD fails to play at all, its bottom surface may require cleaning. Before playing, wipe the disc from the center outwards with a good soft cleaning cloth.

**CLEANING THE UNIT**

- To prevent fire or shock hazard, disconnect your unit from the AC power source when cleaning.
- The finish on the unit may be cleaned with a dust cloth and cared for as other furniture, Use caution when cleaning and wiping the plastic parts.
- If the cabinet becomes dusty wipe it with a soft dry dust cloth. Do not use any wax or polish sprays on the cabinet.
- If the front panel becomes dirty or smudged with fingerprints it may be cleaned with a soft cloth slightly dampened with a mild soap and water solution. Never use abrasive cloths or polishes as these will damage the finish of your unit.

CAUTION: Never allow any water or other liquids to get inside the unit while cleaning.

TROUBLE SHOOTING GUIDE

Symptom	Possible Cause	Solution
The unit does not respond (no power)	The unit is disconnected from the AC outlet.	Reconnect to the AC outlet.
	The AC outlet has not power.	Try the unit on another outlet.
Unit is ON but there is low or no volume	Volume set too low.	Slowly rotate the MASTER VOLUME knob to increase the volume level.
AM/FM no sound	Unit not in Radio mode.	Slide FUNCTION switch to select RADIO.
Bluetooth No Sound	Unit is not linked with your Bluetooth enabled device.	Go through "Bluetooth Operations" process to link the speakers.
	Unit placement out of range.	Relocate the unit within Bluetooth operating range (30 feet)
	Your Bluetooth enabled device Volume set too low.	Increase Volume level of your Bluetooth enabled device.
Noise or sound distorted on FM broadcast	Station not tuned properly.	Fine tune the FM broadcast station.
	FM: telescopic antenna is not fully extended.	Fully extend the FM telescopic antenna.
	AM: Internal antenna is not positioned correctly.	Reposition the unit until the best reception is obtained.
USB player will not play	Unit not in USB function mode.	Slide FUNCTION switch to CD/USB and long press the CD/USB/BT/▶ button until USB indicator is flashing.
	Can't read USB data	USB flash drive fault, change another good one.
CD player will not play	Unit not in CD function mode.	Slide FUNCTION switch to select CD.
	CD is installed incorrectly.	Insert CD with label side outward.
	If the CD is self-compiled, the media used may not be compatible with the player.	Use better quality blank media and retest.
CD skips while playing	Disc is dirty or scratched.	Wipe CD with clean cloth or use another disc.
Intermittent sound from CD Player	Dirty or defective disc.	Clean or replace the defective disc.
	Dirty pick up lens.	Use a CD-lens cleaning disc to clean the lens.
	Player is subject to excessive shock or vibration.	Relocate the player away from shock or vibration.
Sound is distorted	Volume level is set too high.	Decrease the volume.
	Sound source is distorted.	Try a different sound source. If you are using an external sound source like older generation of iPod, try reducing the output volume on the device itself. Also try turning bass boost OFF or change the EQ setting.
Unit gets warm after extended play at high volume	This is normal.	Turn the unit off for a period of time or lower volume

SUPPORT

If you have problems with your device, please consult the instructions in this manual. Please also visit us on the web at www.emersonaudio.com to get up to the minute news, alerts, and documentation for your device. For additional assistance, please contact Emerson Technical support.

EMERSON Technical Support

2320 East 49th Street

Vernon, CA 90058

Tel: (866) 411-6292

Email: support@emersonaudio.com

Made in China



Boombox Portátil Retro con CD

EPB-3004



Manual de Operación

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

ADVERTENCIA

PARA PREVENIR RIESGO DE FUEGO O CHOQUE ELECTRICO, NO CONECTAR LA CLAVIA EN UN CABLE DE EXTENSIÓN, RECEPTÁCULO U OTRA TOMA DE CORRIENTE A MENOS QUE LAS CUCHILLAS PUEDAN SER INSERTADAS COMPLETAMENTE PARA EVITAR LA EXPOSICIÓN DE LAS MISMAS. PARA PREVENIR RIESGO DE FUEGO O CHOQUE ELECTRICO NO EXPONER EL PRODUCTO AL GOTEO O SALPICADURA DE AGUA, A LA LLUVIA O HUMEDAD.

	PRECAUCIÓN RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO ABRIR	
El símbolo del relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero, es diseñado para advertir al usuario de voltajes peligrosos no aislados dentro del producto, que pueden ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.	PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO REMOVER LA CUBIERTA (O TAPA), DENTRO DE ESTE PRODUCTO NO HAY PARTES QUE EL USUARIO PUEDA DARLE SERVICIO, EN SU CASO ACUDIR A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO O CON PERSONAL CALIFICADO	El símbolo de exclamación dentro de un triángulo equilátero, es diseñado para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación, mantenimiento y servicio que acompañan al producto.

Las etiquetas o marcado de precaución y características eléctricas se localizan en la parte posterior de la unidad.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Antes de usar el reproductor, asegurarse de leer todas las instrucciones de operación cuidadosamente. Favor de observar que estas son precauciones generales y algunas pueden no ser aplicables al producto.

1. Leer todas las instrucciones de operación y de seguridad antes de operar este producto.
2. Conservar las instrucciones de operación y seguridad para futuras referencias.
3. Las advertencias en el producto y las instrucciones de operación y seguridad deben de respetarse.
4. Deben seguirse todas las instrucciones de uso y operación.
5. 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.
6. Desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente antes de darle mantenimiento o limpieza al producto. Limpiar con una tela, suave, limpia y seca, No usar limpiadores líquidos o en aerosol.
7. 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.
8. El producto debe colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos que producen calor (incluso amplificadores).
9. 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 cuenta 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 la clavija en el tomacorriente, intentar meterla de nuevo volteando la clavija; si tampoco la clavija entra completamente consultar a un electricista o personal calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
10. 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.
11. Usar solo accesorios/refacciones recomendadas por el fabricante.
12. Usar armarios, estantes o bases recomendados por el fabricante o vendidos con el producto. Cuando el producto se coloca sobre un carrito, tener cuidado al desplazarlos para evitar lesiones por caídas o tropiezos
13. Desconectar este producto del tomacorriente durante tormentas eléctricas o cuando no



- va ser usado por un periodo largo de tiempo para protegerlo.
14. Referir todo el servicio al centro de servicio autorizado. El servicio es necesario cuando el producto se ha dañado de alguna manera, como cuando el cordón de alimentación o clavija están dañados, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del producto, ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, no funciona normalmente, ha sido dañado o ha caído.
 15. No exponer el producto al goteo o salpicadura de agua, a la lluvia o humedad. No colocar objetos con líquidos. Como vasos con agua cerca o sobre el producto.
 16. No sobrecargar los tomacorrientes. Usar solo con el tipo de fuente especificada.
 17. Usar refacciones o partes de reemplazo especificadas por el fabricante.
 18. 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.
 19. 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 productos diseñados para operar con baterías u otras fuentes, referirse al manual de operación.
 20. 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.
 21. 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.
 - e) Si el producto se ha caído o golpeado o si la cubierta está dañada.
 - f) Si el producto exhibe cambios en su funcionamiento normal.Todo lo anterior indica la necesidad de darle servicio al producto.
 22. Si la clavija se utiliza como dispositivo de desconexión, el dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente operable.
 23. No exponer las baterías a calor excesivo como es bajo los rayos directos del sol, fuego o similares.
 24. El uso excesivo de los audífonos a alto nivel de volumen puede causar sensación de zumbido en los oídos y/o pérdida de audición.
 25. Se debe dejar un espacio libre de 10 cm mínimo alrededor del producto para una adecuada ventilación.
 26. No debe impedirse la ventilación cubriendo las ranuras con artículos, como es papel periódico, cortinas, manteles, etc.
 27. Para prevenir riesgo de fuego, no colocar el producto bajo los rayos directos del sol, cerca de fuentes de flama (velas, veladoras) u otras fuentes de calor.
 28. Este producto está diseñado para operar en un clima moderado.
 29. Las baterías deben desecharse de forma adecuada de acuerdo con las leyes de desechos sólidos de su localidad, para evitar daños al medio ambiente.

CONSERVAR ESTAS INSTRUCCIONES

CUMPLIMIENTO CON REGULACIONES FCC

FCC ID:2AB4KMTYH8236

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación del producto está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Este producto no puede causar interferencia perjudicial y (2) este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este producto 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 o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente o circuito de alimentación diferente al del receptor.
- Consultar a su proveedor o a un técnico de radio y televisión.

ADVERTENCIA

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

PRECAUCION

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		

Seguir las advertencias a continuación para una operación segura

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 a 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:

- El uso de los controles o realización de cualquiera de los procedimientos de forma distinta a la especificada puede resultar en una exposición peligrosa a la radiación.
- Este producto no debe ser ajustado ni reparado por el usuario, en caso de ser necesario, acudir al centro de servicio autorizado.

COLOCACIÓN

- No usar el producto en lugares extremadamente calientes, fríos, polvorientos o húmedos.
- Colocar el producto sobre una superficie nivelada y estable.
- No restringir el flujo de aire del producto colocándolo en un lugar con poca ventilación, cubriéndolo con un paño o colocándolo sobre una alfombra.

CONDENSACIÓN

- Cuando se deja el producto en una habitación con calefacción, donde hace calor y humedad, pueden aparecer gotas de agua o condensación dentro del producto.
- Cuando hay condensación dentro del producto, es posible que no funcione normalmente. Dejar reposar 1 a 2 horas antes de encender la alimentación, o calentar gradualmente la habitación para que la condensación se evapore antes de usar.

Si ocurre algún problema, desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente y consultar al centro de servicio autorizado para el análisis y reparación.

CONTENIDO

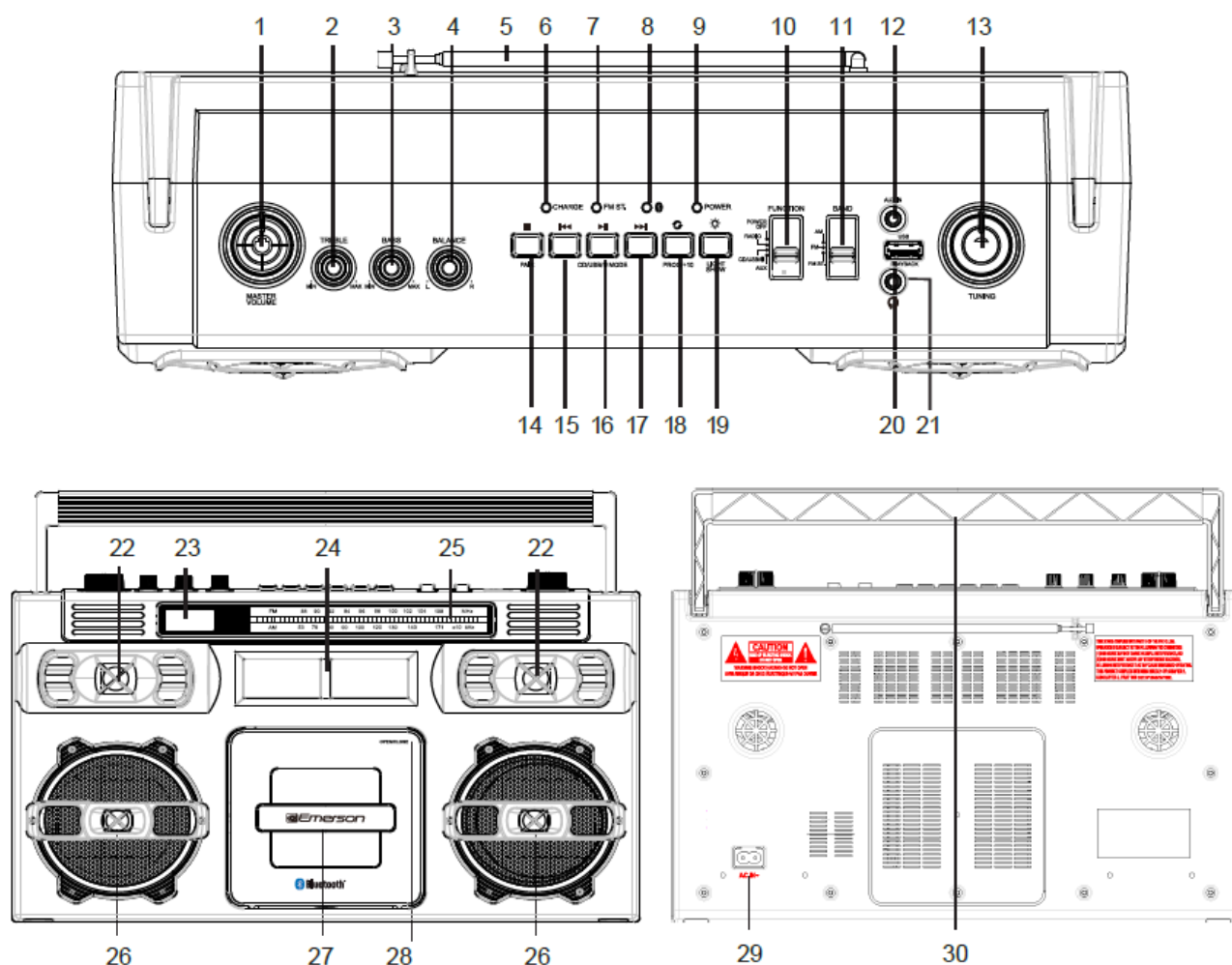
- Reproductor de Disco Compacto EPB-3004
- Manual de Operación
- Cordón de alimentación
- Póliza de garantía

ESPECIFICACIONES

Discos compatibles	CD, CD-R, CD-RW
Versión Bluetooth®	5.3
Frecuencia FM	87.5 – 108 MHz
Bocinas	10 W rms totales (5 W x 2)
	Rango completo 8.89 cm x 2
	Tweeter 3.81 cm x 2
Pantalla	pantalla LCD
Entrada	Entrada auxiliar de Ø 3.5 mm
Salida	Salida audífonos de Ø 3.5 mm
USB	Soporta dispositivos USB de hasta 64 GB, reproduce archivos de audio MP3
Batería recargable interna	Batería de Ion de Litio de 7.4 Vcc 2 000 mAh
Fuente de alimentación	120 Vca 60 Hz
Dimensiones aproximadamente	40.5(W) x 22.2(H) x 12(D) cm
Peso aproximadamente	2.85 kg

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

DESCRIPCION DE PARTES



1. CONTROL DE VOLUMEN "MASTER VOLUME"
2. CONTROL DE AGUDOS "TREBLE"
3. CONTROL DE GRAVES "BASS"
4. CONTROL DE BALANCE "BALANCE"
5. ANTENA TELESCÓPICA DE FM
6. INDICADOR DE CARGA "CHARGE"
7. INDICADOR DE FM ESTEREO "FM ST"
8. INDICADOR DE BLUETOOTH®
9. INDICADOR DE PODER "POWER"
10. SELECTOR DE FUNCION "FUNCTION"
11. SELECTOR DE BANDA "BAND"
12. ENTRADA AUXILIAR "AUX IN"
13. CONTROL DE SINTONIA "TUNING"
14. DETENER / SINCRONIA "■ PAIR"
15. ANTERIOR / REGRESO RAPIDO "◀"
16. REPRODUCIR/PAUSAR MODO CD/USB/BT "▶ || CD/USB/BT MODE"
17. SIGUIENTE / AVNACE RAPIDO "▶▶"
18. REPETIR/PROGRAMA/ +10 "↺ PROG +10"
19. ILUMINACION "⚙ LIGHT SHOW"
20. PUERTO USB "USB"
21. CONECTOR AUDIFONOS "🎧"
22. TWEETER
23. PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO
24. MEDIDORES DE VOLUMEN
25. INDICADOR DE SINTONIA
26. WOOFER
27. COMPARTIMIENTO DISCO COMPACTO
28. SEGURO COMPARTIMIENTO DISCO COMPACTO "OPEN/CLOSE"
29. CONECTOR DE ENTRADA DE Vca
30. ASA

FUENTES DE ALIMENTACION

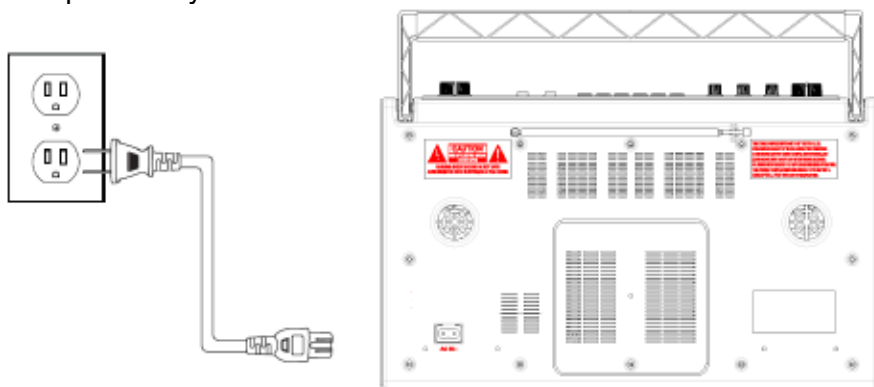
Esta unidad puede operar con Vca a través del tomacorriente o Vcc a través de la batería recargable interna de ion de litio.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE VCA (TOMACORRIENTE)

Se requiere el cordón de alimentación (incluido) para operar la unidad principal cuando se utiliza alimentación de Vca a través del tomacorriente 120 Vca 60 Hz

1. Insertar el conector del cordón de alimentación en el conector de entrada de Vca localizado en la parte posterior del producto.
2. Insertar la clavija del cordón de alimentación en el tomacorriente de 120 Vca 60 Hz. El indicador de carga se enciende en rojo indicando que la batería está cargándose. Conectar el producto a una fuente de alimentación diferente, puede causar daños al mismo.
3. Colocar el Selector de Función en el modo de operación deseado de RADIO, CD/USB/Bluetooth, AUX para encender el producto, el indicador de poder se enciende.

Nota: Cuando el producto no va ser usado por un largo periodo de tiempo desconectar el cordón de alimentación del producto y tomacorriente.



FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE VCC (BATERÍA RECARGABLE INTERNA)

1. Cargar la batería completamente antes de usar el producto por primera vez. Al conectar el producto al tomacorriente, el indicador de carga se enciende en rojo, indicando que la batería está cargándose, cuando la batería se carga completamente, el indicador cambia a color verde.
2. Desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente y del conector de Vca, el producto pasa automáticamente al modo de operación de Vcc.

INDICACIÓN DE BATERÍA BAJA

1. Cuando la carga de la batería recargable interna esta alrededor de 5 %, el indicador de carga empieza a destellar en rojo, conectar el cordón de alimentación al producto y tomacorriente para cargar la batería nuevamente.
2. Después de un uso prolongado, el voltaje de la batería puede descargarse y afectarse el funcionamiento de manera intermitente, recargar la batería interna inmediatamente.

INSTRUCCIONES DE CARGA

CARGAR LA BATERIA CON EL CORDÓN DE ALIMENTACION INCLUIDO

1. Cargar la batería recargable interna al menos 5 horas antes del primer uso. Insertar el conector de cordón de alimentación en el conector de entrada de Vca en la parte posterior del producto.
2. Insertar la clavija del cordón de alimentación en el tomacorriente de 120 Vca 60 Hz.
3. El indicador de carga se enciende en rojo indicando que ha iniciado el proceso de carga de la batería recargable interna.
4. Cuando la batería se carga completamente, el indicador de carga cambia a verde.

Notas:

1. El tiempo de carga variará si se opera el producto mientras se recarga la batería. Se recomienda no operar el producto durante el proceso de carga de la batería, hasta que la batería se cargue completamente.
2. Para prolongar la vida útil de la batería recargable, se recomienda esperar a que se descargue completamente antes de volver a cargarla.
3. La batería recargable necesita cargarse de manera periódica para un máximo rendimiento y un mayor tiempo de vida. Si no va usar el producto por un periodo largo de tiempo, se recomienda recargar la batería al menos una vez al mes para que se mantenga funcionando adecuadamente.

⚠️ Notas y cuidados de la batería

- No quemar, ni enterrar las baterías.
- No perforar, ni aplastar las baterías.
- No desarmar las baterías
- Reciclar las baterías. No desecharlas en la basura doméstica.
- Cargar las baterías sobre una superficie resistente al fuego lejos de artículos o líquidos inflamables.
- Las baterías NUNCA deben dejarse desatendidas mientras se cargan. Sólo los adultos deben cargar las baterías.
- Seguir las instrucciones del fabricante para cargar las baterías y no cargar por más tiempo de lo recomendado. Desconectar el cordón de alimentación del producto y tomacorriente cuando la batería esté cargada o no esté en uso.

NOTA: Las bocinas no están protegidas magnéticamente y pueden causar distorsión del color en la pantalla de algunos televisores o monitores de vídeo. Para evitar esto, es necesario mover las bocinas más lejos del televisor o monitor si se producen cambios de color poco naturales o distorsión de la imagen.

OPERACIÓN DEL RADIO

1. Colocar el Selector de Función en el modo de operación RADIO para encender la unidad, el indicador de poder se enciende.
2. Seleccionar la banda de FM o FM Estéreo a través del selector de banda.
3. Girar el Control de Sintonía para sintonizar la estación deseada. Al sintonizar una estación de FM estéreo, el indicador de FM estéreo se enciende.
4. Ajustar el volumen al nivel deseado a través del control de volumen.

SINTONIA DE FM, FM ESTERO

- Colocar el Selector de Banda en la posición de "FM". La estación sintonizada es en modo monoaural. Cuando la sintonía de una estación es débil o distorsionada, la sintonía usualmente mejora cambiando el Selector de Banda a la posición de "FM" (monoaural)
- Colocar el Selector de Banda en la posición de "FM ST". La estación sintonizada es en modo estereofónico. Al sintonizar una estación de FM estéreo, el indicador de FM estéreo se enciende.

RECOMENDACIONES PARA UNA MEJOR SINTONIA

AM – La unidad cuenta con una antena de AM en el interior. Si la sintonía de las estaciones en AM es débil, cambiar la posición de la unidad o girarla.

FM – Si está sintonizando una estación de FM estéreo. Extender completamente y direccionar la antena telescópica para mejorar la sintonía de las estaciones. Sin embargo, si la recepción es débil, intentar colocar la unidad en otro lugar, cerca de una ventana abierta, para mejorar la sintonía.

OPERACIÓN DEL DISCO COMPACTO

FAVOR DE LEER ESTA INFORMACIÓN IMPORTANTE:

Los mecanismos de los discos compactos utilizados en dispositivos como este, están diseñados para reproducir completamente todos los discos compactos comerciales. También reproducen discos CD-R/CD-RW auto compilados, pero la reproducción puede demorar hasta 10 segundos en comenzar. Si la reproducción no comienza, probablemente se deba a la calidad del disco CD-R/RW y/o a la compatibilidad del programa de compilación del disco compacto. El fabricante no es responsable de la calidad de reproducción de los discos CD-R/RW.

No colocar etiquetas ni sellos en ninguno de los lados del disco CD-R/RW. Esto puede causar un mal funcionamiento.

1. Colocar el Selector de Función en la posición de "CD/USB/📶". La pantalla despliega brevemente "- -". Si no hay ningún disco en el compartimiento, la pantalla despliega "no".
2. Presionar "OPEN/CLOSE" y empujar suavemente hacia afuera para abrir el compartimiento del disco.
3. Colocar un disco de manera cuidadosa con el lado de la etiqueta hacia afuera y presionar suavemente sobre la espiga central. Cerrar la puerta suavemente.
4. Después de unos segundos de leer el disco, la pantalla despliega el número total de pistas.
5. Presionar "▶ ||" para Iniciar la reproducción.
6. Girar el control de volumen para ajustar el volumen al nivel deseado.
7. Para pausar la reproducción, presionar "▶ ||" y el número de la pista en reproducción destella en la pantalla. Presionar "▶ ||" nuevamente para volver a la reproducción.
8. Presionar "◀◀" o "▶▶" para seleccionar otra pista deseada. El número de la pista se despliega en la pantalla.
9. Para seleccionar un punto específico en una pista, presionar y sostener "◀◀" o "▶▶" hasta encontrar el punto deseado, entonces liberar el botón.
10. Presionar "■" para detener la reproducción.

BOTON +10

Presionar "+10" una vez para avanzar las pistas de 10 en 10.

MODOS DE REPETICION

Repetir 1

Para repetir la pista actual en reproducción, presionar "↺" una vez, el indicador "REPEAT" se despliega en la pantalla. La pista actual se reproduce continuamente hasta que se desactiva la función.

Repetir Todo

Para repetir todas las pistas del disco, presionar "↺" dos veces, el indicador "REPEAT ALL" se despliega en la pantalla. Todas las pistas del disco se reproducen continuamente hasta que se desactiva la función.

Reproducción al Azar

Presionar "↺" tres veces, el indicador "RANDOM" se despliega en la pantalla. Las pistas del disco se reproducen al azar hasta que se desactiva la función.

Para cancelar la función de repetición, presionar "↺" continuamente hasta que los indicadores "REPEAT", "REPEAT ALL", "RANDOM" desaparecen de la pantalla.

PROGRAMAR REPRODUCCION

Esta función permite programar la reproducción de hasta 20 pistas en el orden deseado.

Nota: la programación solo se puede realizar en modo de detenido

1. En el modo detenido, presionar "PROG", los indicadores de programa "PROG" y de número de programa "P01" se despliegan en la pantalla,
2. Presionar "◀" o "▶" para seleccionar el número de la pista deseada a programar.
3. Presionar "PROG" nuevamente para confirmar y almacenar en memoria la pista seleccionada y el indicador en la pantalla cambia a "P02".
4. Repetir los pasos 2 y 3 para almacenar las demás pistas. Hasta 20 pistas pueden programarse. Al finalizar de programar las 20 pistas, la pantalla despliega "FULL".
5. Presionar "▶ II" para iniciar la reproducción del programa a partir de la primera pista programada. La pantalla despliega los indicadores de reproducción y programa.
6. Presionar "■" para detener la reproducción del programa.
7. Presionar "▶ II" para reanudar la reproducción del programa
8. Para borrar el programa de reproducción, presionar dos veces "■". El indicador de programa desaparece de la pantalla.

SONIDOS AGUDOS, GRAVES, BALANCE

- Girar "TREBLE" para ajustar el nivel de los sonidos agudos.
- Girar "BASS" para ajustar el nivel de los sonidos graves.
- Girar "BALANCE" para ajustar el balance de la salida de audio entre las bocinas.

OPERACIÓN DE UNA MEMORIA USB

La unidad está diseñada para reproducir archivos de audio en formato MP3 almacenados en una memoria USB. Si los archivos del dispositivo USB no se ajustan a la norma, no podrán reproducirse.

1. Colocar el Selector de Función en la posición de "CD/USB/Ⓜ". Presionar "CD/USB/Ⓜ" hasta que la pantalla despliegue "USB" y el indicador de USB destelle en pantalla.
2. Insertar la memoria en el puerto USB, la unidad leerá la memoria si contiene archivos de audio compatibles.
 - Soporta memorias USB de 64 GB máximo
 - Debido a la existencia de diversas marcas de memorias USB, desplegar el asa hacia abajo antes de insertar la memoria.
 - Al usar el asa para transportar la unidad, asegurarse que la memoria USB no sea más grande que el espacio debajo del asa para evitar daños.
3. Después de que la unidad lee la memoria USB, despliegue el número total de pistas.

Reproducción USB

Después de que la unidad lee y despliega el número total de pistas en la memoria USB, presionar "▶ II" para iniciar la reproducción de la primera pista. Los indicadores "USB" y "Reproducción" se despliegan en la pantalla.

Control de la Reproducción

Durante la reproducción, presionar "▶ II" para pausarla, el número de la pista destella en pantalla. Presionar "▶ II" nuevamente para volver a la reproducción desde el punto donde se pauso.

Detener Reproducción

Durante la reproducción, presionar "■" para detenerla, el número total de pistas en la memoria USB se despliegan en la pantalla.

Seleccionar pista

Presionar "◀" o "▶" para seleccionar otra pista. El número de la pista se despliega en la pantalla

BOTON +10

Presionar "+10" una vez para avanzar las pistas de 10 en 10.

MODOS DE REPETICION

Repetir 1

Para repetir la pista actual en reproducción, presionar “⏮” una vez, el indicador “REPEAT” se despliega en la pantalla. La pista actual se reproduce continuamente hasta que se desactiva la función.

Repetir Todo

Para repetir todas las pistas del disco, presionar “⏮” dos veces, el indicador “REPEAT ALL” se despliega en la pantalla. Todas las pistas del disco se reproducen continuamente hasta que se desactiva la función.

Reproducción al Azar

Presionar “⏮” tres veces, el indicador “RANDOM” se despliega en la pantalla. Las pistas del disco se reproducen al azar hasta que se desactiva la función.

Para cancelar la función de repetición, presionar “⏮” continuamente hasta que los indicadores “REPEAT”, “REPEAT ALL”, “RANDOM” desaparecen de la pantalla.

PROGRAMAR REPRODUCCION

Esta función permite programar la reproducción de hasta 99 pistas en el orden deseado.

Nota: la programación solo se puede realizar en modo de detenido

1. Insertar una memoria con archivos compatibles en el puerto USB.
2. En el modo detenido, presionar “PROG”, los indicadores de programa “PROG” y de número de programa “P01” se despliegan en la pantalla.
3. Presionar “⏮” o “⏭” para seleccionar el número de la pista deseada a programar.
4. Presionar “PROG” nuevamente para confirmar y almacenar en memoria la pista seleccionada y el indicador en la pantalla cambia a “P02”.
5. Repetir los pasos 3 y 4 para almacenar las demás pistas. Hasta 99 pistas pueden programarse. Al programar las 99 pistas, la pantalla despliega “FULL”.
6. Presionar “▶ ||” para iniciar la reproducción del programa a partir de la primera pista programada. La pantalla despliega los indicadores de reproducción y programa.
7. Presionar “■” para detener la reproducción del programa.
8. Presionar “▶ ||” para reanudar la reproducción del programa.
9. Para borrar el programa de reproducción, presionar dos veces “■”. El indicador de programa desaparece de la pantalla.

OPERACIÓN BLUETOOTH®

SINCRONIA DE UN DISPOSITIVO BLUETOOTH® CON LA UNIDAD

1. Colocar el Selector de Función en la posición de “CD/USB/📶”, el indicador “📶” destella en la pantalla.
2. La unidad inicia el proceso de conexión automática, si encuentra un dispositivo sincronizado previamente dentro del rango de operación (10 metros), la unidad se conecta con el dispositivo, emite un sonido de confirmación y el indicador “📶” deja de destellar y permanece encendido. Si no encuentra ningún dispositivo, la unidad entra al modo de sincronía y el indicador “📶” permanece destellando.
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). La unidad es identificada como “EPB-3004” en la lista de dispositivos encontrados. Si la sincronía es exitosa, la unidad emite un sonido de confirmación y el indicador “📶” deja de destellar. En caso de requerir una contraseña, ingresar “0000”. Ahora la unidad esta lista para la reproducción de un dispositivo Bluetooth®.
4. Si no hay ninguna sincronización en 5 minutos, la unidad entra el modo de sincronía manual. Presionar y sostener “PAIR” en la unidad hasta que el indicador “📶” destella en la pantalla. Repetir el paso 3 para sincronizar un dispositivo Bluetooth®.
5. Ahora la unidad esta lista para la reproducción de un dispositivo Bluetooth®

6. Si desea conectar la unidad con un nuevo dispositivo Bluetooth® mientras esta sincronizado con otro dispositivo, presionar y sostener "PAIR" hasta desconectar la conexión existente, la unidad emite dos sonidos cortos y el indicador "B" destella en la pantalla. Repetir el paso 3 para sincronizar un dispositivo Bluetooth®.
7. Girar el control de volumen, para ajustar el volumen al nivel deseado.
8. Presionar "▶ ||" para Iniciar, Pausar o Reanudar la reproducción.
9. Presionar "◀◀" o "▶▶" para seleccionar otra pista.

Notas:

- Si no puede sincronizar la unidad con un dispositivo Bluetooth®, intentar resolver el problema apagando la unidad y encendiéndola nuevamente e iniciar el proceso de sincronía.
- La función Bluetooth® de la unidad permanecerá sincronizada a menos que el dispositivo sincronizado se encuentre fuera del rango de operación de 10 metros. Si la distancia se restablece dentro de 20 segundos, la unidad se volverá a conectar automáticamente al dispositivo sincronizado actualmente. De lo contrario se tendrá que realizar la sincronía manual.
- Es posible que primero necesite desactivar la función Bluetooth® del dispositivo sincronizado antes de intentar sincronizar otro dispositivo.
- Consultar el manual de su teléfono inteligente o dispositivo Bluetooth® para obtener información correcta, Instrucciones de funcionamiento Bluetooth® ya que pueden variar de modelo a modelo.
- Si su dispositivo con Bluetooth® no es compatible con A2DP, no reproducirá la música a través de la unidad EPB-3004 incluso después de haberlo sincronizado y conectado correctamente.
- Si está sincronizado y conectando su computadora personal al EPB-3004 usando Bluetooth®, es posible que necesite configurar el EPB-3004 como dispositivo de sonido predeterminado de su computadora.

VOLVER A CONECTARSE A UN DISPOSITIVO BLUETOOTH®

Si un dispositivo Bluetooth® está sincronizado con la unidad y con las funciones Bluetooth® activadas, pueden desconectarse en algún momento debido a una desconexión manual intencionada o interferencia de señal externa o fuera del rango de sincronía durante más de 10 segundos. Si esto sucede, la unidad emitirá dos sonidos cortos. Volver a sincronizarlos y reanudar la reproducción de la siguiente manera:

1. Seleccionar "EPB-3004" de la lista de dispositivos en el dispositivo Bluetooth®. La unidad vuelve a sincronizarse al dispositivo habilitado Bluetooth® en 5 segundos.
2. Presionar el botón de reproducción del dispositivo Bluetooth® externo para reanudar la reproducción.

ENTRADA AUXILIAR

La entrada auxiliar sirve para reproducir y amplificar la salida de audio a través de las bocinas de la unidad de dispositivos externos, como reproductores MP3, teléfonos, etc.

1. Conectar la salida del dispositivo de audio externo al conector de entrada auxiliar "AUX IN" de la unidad, a través de un cable de audio de Ø 3.5 mm (no incluido)
2. Colocar el selector de función en la posición de Entrada Auxiliar "AUX".
3. Encender e iniciar la reproducción del dispositivo de audio externo.
4. Ajustar suavemente el volumen de ambos dispositivos para ajustar el volumen al nivel deseado.
5. Apagar la unidad y el dispositivo de audio externo después de operar. Desconectar el cable de la unidad y del dispositivo de audio externo.

Notas

- En el modo de Entrada Auxiliar, el control de la reproducción (reproducir, pausar, seleccionar pista) es a través del dispositivo de audio externo.
- Si conecta la unidad al conector de salida de línea del dispositivo externo, solo necesita ajustar el control de volumen de la unidad. Si se conecta al conector para audífonos del dispositivo externo, es posible que necesite ajustar ambos controles de volumen, del dispositivo externo y la unidad para obtener el nivel de audio deseado.
- Apagar la unidad y el dispositivo externo cuando haya terminado de operar la función de entrada auxiliar. Desconectar el cable de la unidad y del dispositivo de audio externo.

USO DE LOS AUDIFONOS

Insertar el conector de los audífonos estéreo (no incluidos) en el conector para auriculares “” para escuchar en privado. Al conectar los audífonos, las bocinas se desconectan automáticamente.

Información importante antes de usar los audífonos.

- Evitar la reproducción prolongada a un volumen muy alto, esto puede afectar la audición.
- Si siente zumbidos en los oídos, reducir el nivel del volumen o apagar la unidad.
- Mantener el volumen a un nivel razonable, incluso si los audífonos son del tipo abierto y están diseñados para permitir escuchar sonidos exteriores. Tenga en cuenta que un volumen excesivamente alto puede bloquear sonidos exteriores.

LUZ LED

- Para Apagar la luz led, presionar “LIGHT SHOW”
- Para Encender la luz led, presionar “LIGHT SHOW” nuevamente.

Nota: Si el brillo es deslumbrante, encender las luces de la habitación o apagar la luz led.

RESTABLECER LA UNIDAD

En caso de mal funcionamiento debido a una descarga electrostática, reiniciar la unidad colocando el selector de función en Apagado “POWER OFF” para restablecer la unidad. Esperar al menos 30 segundos antes de volver a encender la unidad.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- No someter la unidad a fuerza excesiva, golpes, polvo o temperaturas extremas.
- No manipular los componentes internos de la unidad.
- Limpiar la unidad con una tela seca. No disolventes ni detergentes.
- Evitar dejar la unidad expuesta bajos los rayos directos del sol, en lugares cálidos, húmedos o polvorientos.
- Mantener la unidad lejos de aparatos de calefacción y fuentes de ruido eléctrico como lámparas fluorescentes o motores.
- Si se producen caídas o interrupciones en la música durante la reproducción de un disco compacto, o si el disco compacto no se reproduce, es posible que sea necesario limpiar la superficie de reproducción de los discos antes de intentar reproducirlos, limpiar el disco con movimientos rectos del centro hacia afuera con un tela suave, limpia, seca y libre de pelusa. No limpiar con movimientos circulares.



LIMPIEZA DE LA UNIDAD

Para prevenir riesgo de fuego o choque eléctrico, desconectar la unidad de la fuente de alimentación antes de darle mantenimiento o limpieza.

- El acabado de la unidad se puede limpiar con una tela para polvo y cuidar como otros muebles. Tener cuidado al limpiar y frotar las piezas de plástico.
- Si el gabinete se llena de polvo, limpiarlo con una tela suave y seca. No usar cera ni esmalte o aerosoles en el gabinete.
- Si el panel frontal se ensucia o mancha con huellas dactilares, se puede limpiar con una tela suave ligeramente humedecida con una solución de agua y jabón suave. Nunca utilice abrasivos o disolventes estos dañarán el acabado de la unidad.

PRECAUCIÓN: No permitir que entre agua u otros líquidos dentro de la unidad mientras la limpia.

GUIA PARA LA SOLUCION DE PROBLEMAS

Problema	Posible Causa	Posible Solución
La unidad no enciende	La unidad no está conectada al tomacorriente	Conectar la unidad al tomacorriente
	No hay energía en el tomacorriente	Conectar en otro tomacorriente
	La batería esta descargada	Cargar la batería completamente
La unidad enciende, pero con volumen bajo o sin volumen	El volumen está ajustado a un nivel bajo	Aumentar el nivel del volumen hasta el nivel deseado
No hay audio en modo Radio AM/FM	La unidad no está en modo de Radio	Colocar el selector de función en modo de Radio
No hay audio en modo de Bluetooth®	La unidad y el dispositivo Bluetooth® no están sincronizados	Sincronizar la unidad y el dispositivo Bluetooth®
	La unidad y el dispositivo Bluetooth® están fuera del rango	Colocar el dispositivo Bluetooth® dentro del rango de 10 metros
	El volumen del dispositivo Bluetooth® está ajustado al mínimo	Aumentar el nivel del volumen del dispositivo Bluetooth®
Audio distorsionado o con ruido en la sintonía de Radio FM	La estación no está sintonizada adecuadamente	Sintonizar la estación adecuadamente
	La antena telescópica de FM no está extendida completamente	Extender y direccionar la antena telescópica
	La antena interna de AM no está dirigida adecuadamente	Cambiar la dirección de la antena o colocar el radio en otra área
No se reproduce la memoria USB	La unidad no está en modo de USB	Colocar el selector de función en el modo de "CD/USB/📶", presionar y sostener "CD/USB/📶" hasta que el indicador USB destella en pantalla
	Memoria USB dañada o con archivos no compatibles	Usar otra memoria USB
No se reproduce el disco compacto	La unidad no está en modo de USB	Colocar el selector de función en el modo de "CD/USB/📶"
	El disco compacto está instalado de forma errónea	Insertar el disco con la etiqueta hacia afuera
	El disco CD-R, CD-RW, no fue finalizado adecuadamente	Cambiar el disco compacto
	Los formatos de los archivos no son compatibles	Cambiar el disco compacto
El disco compacto salta durante la reproducción	Disco compacto sucio, dañado o defectuoso	Limpiar el disco compacto o cambiarlo
Sonido intermitente durante la reproducción del disco compacto	Disco compacto sucio, dañado o defectuoso	Limpiar el disco compacto o cambiarlo
	Lente laser sucio	Usar un limpiador para el lente laser y limpiarlo
	La unidad está sujeta a golpes o vibraciones	Colocar la unidad donde no este sujeta a golpes o vibraciones
Audio distorsionado	Nivel de volumen demasiado alto	Disminuir el nivel de volumen
	Fuente de audio distorsionada	Intentar con otra fuente Si usa una fuente externa como un dispositivo viejo, reducir el nivel de volumen del mismo. Desactivar los sonidos graves o cambiar los ajustes de ecualización
La unidad se calienta después de un extenso tiempo de reproducción a volumen alto	Esto es normal	Disminuir el nivel del volumen o apagar la unidad por un tiempo

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 de este producto, 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 o soporte técnico autorizado.

Soporte Técnico EMERSON

2320 East 49th Street

Vernon, CA 90058

Tel: 866 411-6292

Correo Electrónico: support@emersonaudio.com

Hecho en China