

Memorex®

Is it live or is it Memorex?™

Mi1111

User's Guide

Guía del usuario

*Micro System for iPod with PLL AM/FM Radio,
MP3/CD Player and Remote Control*

*Microsistema para iPod con Radio AM/FM,
Reproductor de MP3/CD y Control remoto*



Before operating this product, please read these instructions completely. / Antes de operar este producto, lea este instructivo en su totalidad.

SAFETY PRECAUTIONS



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 PERSONNEL. (This Caution Marking with Rating Label is located at the bottom enclosure of the unit.)



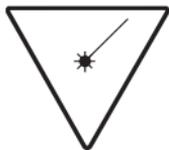
DANGEROUS VOLTAGE:

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 sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



ATTENTION:

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.



DANGER:

Invisible and hazardous laser radiation when open and interlock failed or defeated. Avoid direct exposure to beam.

FCC WARNING: This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

iPod is a trademark of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries.

SAFETY PRECAUTIONS

INFORMATION:

This equipment complies with Class B digital device regulations. 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.

LASER SAFETY: This unit employs a laser. Only qualified service personnel should attempt to service this device due to possible eye injury.

CAUTION: USE OF CONTROLS, ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE PROCEDURE HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.

SURGE PROTECTORS:

It is recommended to use a surge protector for AC connection. Lightning and power surges ARE NOT covered under warranty for this product.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

ATTENTION: POUR ÉVITER LES CHOC ÉLECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISES ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

Before using the unit, be sure to read all operating instructions carefully. Please note that these are general precautions and may not pertain to your unit. For example, this unit may not have the capability to be connected to an outdoor antenna.

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 use 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 dry cloth for cleaning.

6. ATTACHMENTS

Do not use attachments not recommended by the product's manufacturer as they may cause hazards.

7. WATER AND MOISTURE

Do not use this product near water—for example: near a bathtub, washbowl, kitchen sink or laundry tub; in a wet basement; or near a swimming pool.

8. ACCESSORIES

Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The product may fall, causing serious injury and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket or table 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.

- 8A. An appliance and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.

PORTABLE CART WARNING
(symbol provided by RETAC)



9. VENTILATION

Slots and openings in the cabinet and in the

back or bottom are provided for ventilation, to ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surface. This product should never be placed near or over a radiator or heat source. 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's instructions have been adhered to.

10. 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 appliance 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 is equipped with a polarized alternating-current line plug (a plug having one blade wider than the other). This plug will fit into the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your 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 the point where they exit from the appliance.

13. LIGHTNING

To protect your product from a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power-line surges.

14. POWER LINES

An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or

where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

15. OVERLOADING

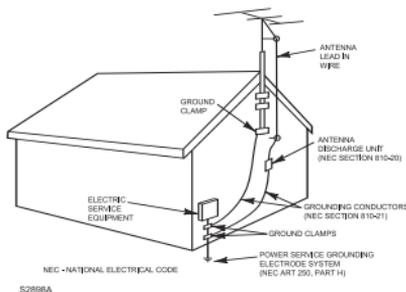
Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock.

16. OBJECT AND LIQUID ENTRY

Never push objects of any kind into this product through openings as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in fire or electric shock. Never spill or spray any type of liquid on the product.

17. OUTDOOR ANTENNA GROUNDING

If an outside antenna is connected to the product, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electric Code, ANSI/NFPA 70, provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge product, size of grounding conductors, location of antenna discharge product, connection to grounding electrodes and requirements for grounding electrodes.



EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING AS PER NATIONAL ELECTRICAL CODE

18. SERVICING

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.

19. REPLACEMENT PARTS

When replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer or those

that 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 determine that the product is in proper operating condition.

21. WALL OR CEILING MOUNTING

The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.

22. DAMAGE REQUIRING SERVICE

Unplug the product from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power-supply cord or plug is damaged.
- If liquid has been spilled or objects have fallen into the product.
- If the product has been exposed to rain or water.
- 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 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.
- If the product has been dropped or the cabinet has been damaged.
- When the product exhibits a distinct change in performance—this indicates a need for service.

23. HEAT

The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other products (including amplifiers) that produce heat.

24. NOTE TO CATV SYSTEM INSTALLER

This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.

Dear Customer:

Selecting fine audio equipment such as the unit you've just purchased is only the start of your musical enjoyment. Now it's time to consider how you can maximize the fun and excitement your equipment offers. This manufacturer and the Electronic Industries Association's Consumer Electronics Group want you to get the most out of your equipment by playing it at a safe level. One that lets the sound come through loud and clear without annoying blaring or distortion and, most importantly, without affecting your sensitive hearing.

Sound can be deceiving. Over time your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound. So what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.

To establish a safe level:

- Start your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, and without distortion.

Once you have established a comfortable sound level:

- Set the dial and leave it there.

Taking a minute to do this now will help to prevent hearing damage or loss in the future. After all, we want you listening for a lifetime.

We Want You Listening For A Lifetime

Used wisely, your new sound equipment will provide a lifetime of fun and enjoyment. Since hearing damage from loud noise is often undetectable until it is too late, this manufacturer and the Electronic Industries Association's Consumer Electronics Group recommend you avoid prolonged exposure to excessive noise. This list of sound levels is included for your protection.

Decibel

<u>Level</u>	<u>Example</u>
30	Quiet library, soft whispers
40	Living room, refrigerator, bedroom away from traffic
50	Light traffic, normal conversation, quiet office
60	Air conditioner at 20 feet, sewing machine
70	Vacuum cleaner, hair dryer, noisy restaurant
80	Average city traffic, garbage disposals, alarm clock at two feet

THE FOLLOWING NOISES CAN BE DANGEROUS UNDER CONSTANT EXPOSURE:

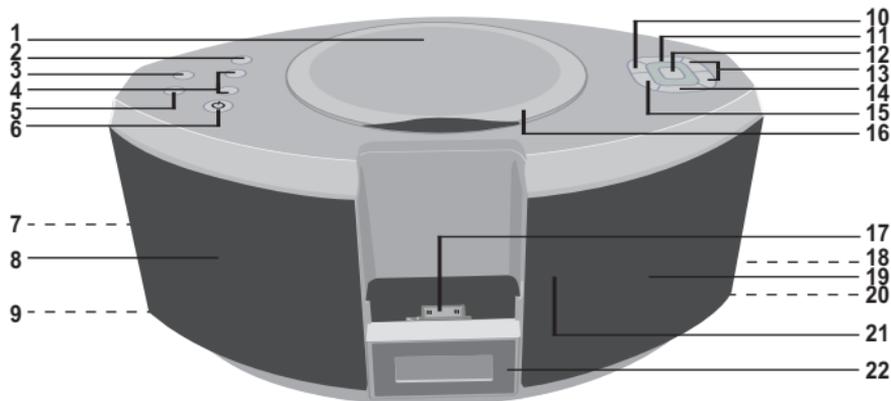
90	Subway, motorcycle, truck traffic, lawn mower
100	Garbage truck, chain saw, pneumatic drill
120	Rock band concert in front of speakers, thunderclap
140	Gunshot blast, jet engine
180	Rocket launching pad



Information courtesy of the Deafness Research Foundation.

LOCATION OF CONTROLS

FRONT/TOP

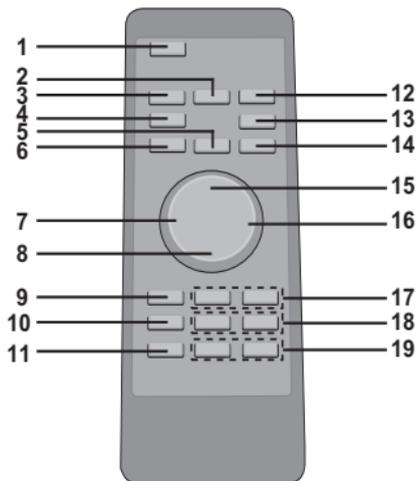


1. CD Compartment
2. FUNCTION Button
3. TIMER Button
4. PRESET/FOLDER + / - Button
5. PROG./MEMO./ Clock Set Button
6. Power Button
7. AUX IN, Headphones & A/V OUT Jacks (Rear of Unit) (**AV CABLE PART NO. 2076-6921504-4001***)
8. Left Speaker
9. Subwoofer (Bottom of Unit)
10. Tune/Skip/Time Up (+) Button
11. PLAY/PAUSE (▶||) Button
12. REPEAT Button
13. VOLUME + / - Buttons
14. STOP/BAND (■) Button
15. Tune/Skip/Time Down (-) Button
16. CD Compartment Press to Open Area
17. iPod Dock with Connector, Dock Adapter & Interchangeable Universal Docks
18. FM Wire Antenna (Rear of Unit)
19. Right Speaker
20. AC Power Cord (Rear of Unit)
21. Remote Sensor
22. Display

***Consumer Replaceable Part
(See page 32 to order.)**

LOCATION OF CONTROLS (CONTINUED)

REMOTE



- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. POWER Button | 11. MUTE Button |
| 2. RANDOM Button | 12. REPEAT Button |
| 3. TIMER Button | 13. SLEEP Button |
| 4. FUNCTION Button | 14. STOP/BAND (■) Button |
| 5. PLAY/PAUSE (▶) Button | 15. VOLUME + Button |
| 6. INTRO Button | 16. Tune/Skip/Time Up (+) Button |
| 7. Tune/Skip/Time
Down (-) Button | 17. TREBLE + / - Button |
| 8. VOLUME - Button | 18. BASS + / - Button |
| 9. PROG./MEMO./
Clock Set Button | 19. PRESET/FOLDER
+ / - Button |
| 10. FIND/STEREO
-MONO Button | |

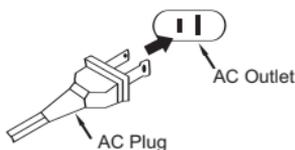
Remote Control Part No. 0000-Mi11110-5800*

*Consumer Replaceable Part (See page 32 to order.)

POWER SOURCE

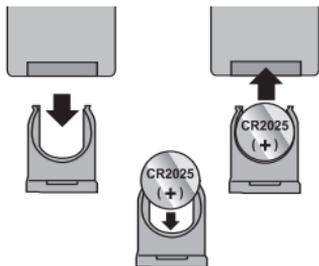
AC CONNECTION

Unwind the AC cord and extend it to its full length. Insert the AC plug into any convenient 120V 60Hz household outlet. Please note that this unit is equipped with a polarized AC plug which has one blade wider than the other. This is a safety feature to reduce the likelihood of electric shock. This polarized AC plug will only fit in a polarized AC outlet. If you find that you cannot insert this plug into your outlet, you may have an obsolete non-polarized outlet. Please do not try to defeat this safety feature by using a non-polarized adapter or by filing the wider blade to make it fit into your outlet. If this plug does not fit into your outlet, you should contact a qualified licensed electrician to replace your obsolete outlet.



IMPORTANT NOTE: If there is a power failure or the AC cord is disconnected for a short period of time, the clock will stop but the time and radio presets will be saved. When the power is resumed or the AC cord is connected again, the clock time will continue running and the radio presets will have been saved. However, if the power failure lasts or the AC cord is disconnected for several minutes, the clock will be reset (" - :- -" will blink in the display) and you will need to set the clock and radio presets again.

REMOTE BATTERY INSTALLATION



1. Remove the Battery Compartment (on the bottom rear of the remote control) by sliding the compartment out. (You can insert a penny, or similar object, into the groove on the compartment to help slide it out.)
2. Install a CR2025 battery, paying attention to the polarity diagram in the Battery Compartment (positive side up).
3. Replace the Battery Compartment.

BATTERY PRECAUTIONS

Follow these precautions when using a battery in this device:

1. Warning - Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
2. Use only the size and type of battery specified.
3. Be sure to follow the correct polarity when installing the battery as indicated in the Battery Compartment. A reversed battery may cause damage to the device.
4. If the device is not to be used for a long period of time, remove the battery to prevent damage or injury from possible battery leakage.
5. Do not try to recharge a battery not intended to be recharged; it can overheat and rupture. (Follow battery manufacturer's directions.)

OPTIONAL CONNECTIONS

A/V (Audio/Video) OUT JACK (REAR OF UNIT)

If you are using an iPod with video (5th generation) or iPod photo, you can connect this unit to an external TV with the included audio/video cable. You will then be able to view the photos (in Slideshow mode)/videos, and hear the audio, from the iPod on your external TV.

NOTES:

- Set the TV's TV/VIDEO button or switch to the VIDEO setting.
- When connecting this unit, refer to the owner's manual of the TV, as well as this manual.
- When connecting this unit to the TV, make sure the power is off and both units are unplugged before making any connections.
- Make sure to go into the Settings menu of your iPod and set the TV Out setting to ON and set the TV signal to NTSC; otherwise, you may not be able to view the photos (in Slideshow mode)/videos on your external TV.

AUX IN JACK (REAR OF UNIT)

Insert one end of the audio cable (not included) into the LINE OUT jack on your external audio unit and the other end into the AUX IN jack on the rear of this unit. To listen to the external audio unit, turn both units on and press the FUNCTION button on this unit to select AUX mode. The external audio unit's output sound will be heard through this unit's speakers. It is suggested that you unplug the audio cable when you are not listening to the external audio unit.

HEADPHONES JACK

For private listening, connect 3.5mm (32 ohm) stereo headphones (not included) to this jack. The speakers are automatically disconnected when the headphone plug is inserted in the jack.

OPERATION

TO SET OR RESET THE ACTUAL TIME

1



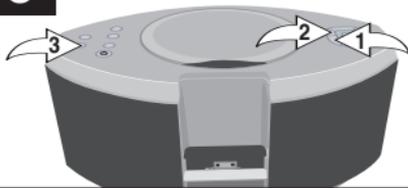
With the power off, press and hold the PROG./MEMO./Clock Set button until "12" or "24" Hour blinks in the display.

2



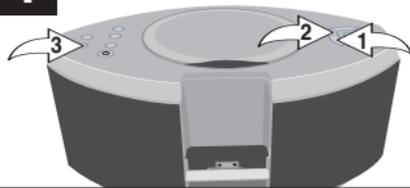
Press the Tune/Skip/Time Down (-) ❶ or Up (+) ❷ button to set the unit to the 24 hour mode (also known as military time) or 12 hour mode. Press the PROG./MEMO./Clock Set button ❸ and the hours will blink.

3



Press the Tune/Skip/Time Down (-) ❶ or Up (+) ❷ button to set the current hour. (If you selected 12 hour mode, be sure to observe the AM or PM indicators to make sure you have set the hour correctly.) Press the PROG./MEMO./Clock Set button ❸ again; the minute digits will blink.

4

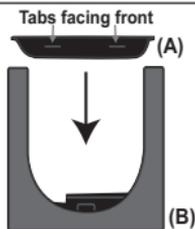


Press the Tune/Skip/Time Down (-) ❶ or Up (+) ❷ button to set the current minute. Press the PROG./MEMO./Clock Set button ❸ and the time will be set.

NOTE: The time will appear in the display when the unit is turned off.

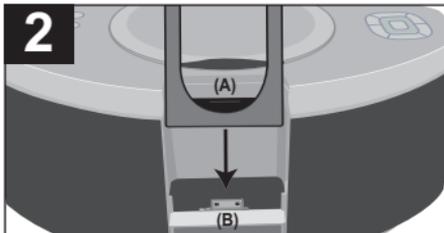
INSERTING AN iPod

1



Locate the correct iPod Universal Dock to use as shown on pages 28-29. Insert the dock (A) into the dock adapter (B) (as shown), making sure the dock's two tabs are facing front, and slip the tabs into place.

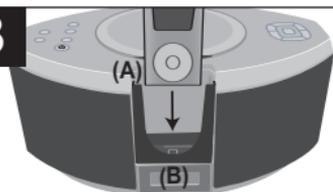
2



Insert the dock and dock adapter (A) onto the connector (B) (as shown).

NOTE: For iPod nano, 1st or 2nd generation, make sure to slide the connector to the left before inserting the dock and dock adapter.

3



Insert the iPod (A) onto the connector (B) (as shown). Gently push down so the connector on the iPod slides onto the connector on this unit. If this unit is turned off, once you connect the iPod, it will start charging the battery until it is full. If the unit is turned on and in any other mode, once the iPod is connected, this unit will change to iPod mode automatically. Then, if you disconnect the iPod, this unit will revert back to the mode that it was previously in. When the iPod is connected to this unit, it will be in the Pause mode.

4

To remove all items from this unit, make certain to remove the iPod from the connector first. Then remove the dock and dock adapter from the connector. Lastly, remove the dock from the dock adapter by pressing the bottom of the dock gently.

NOTES:

- **CHARGING:** When the iPod is inserted into the dock, whether this unit is on or off, the iPod's battery will charge until it is full.
- **CHANGING THE MODE:** You can press the FUNCTION button repeatedly to select between iPod/AUX/TUNER/CD mode as desired. To turn off the unit, press the Power button.

OPERATION

USING AN iPod WITH THIS UNIT

1



With an iPod connected (see previous page), turn this unit on by pressing the Power button; the display will show briefly "Hello" and the backlight will light blue.

2



If you are not already in iPod mode, press the FUNCTION button to select iPod mode. You can operate the iPod using its own controls, as per its owner's manual, and the sound will be heard through this unit's speakers.

3



To play/pause/stop the iPod:

Press the Play/Pause (▶||) button ❶ to start playback on your iPod. Press again to pause playback and press yet again to resume playback. To completely stop playback (and turn off the iPod), press the STOP/BAND (■) button ❷.

4



To skip forward or backward on the iPod: Press the Tune/Skip/Time Down (-) ❶ or Up (+) ❷ button to skip to the beginning of the current track/previous or next track.

To search forward or backward on the iPod: Press and hold the Tune/Skip/Time Down (-) ❶ or Up (+) ❷ button to search within the currently-playing track.

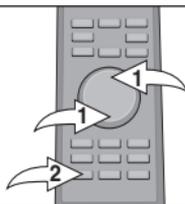
NOTES:

- Once you turn on this unit, the iPod will be in Pause mode.
- See the next page for how to adjust the volume.
- To turn this unit off, press the Power button; the display will show briefly "Good Bye" and the display will show the actual time again.

OPERATION (CONTINUED)

ADJUSTING THE VOLUME CONTROLS

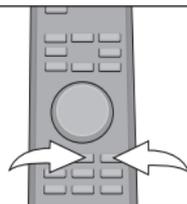
1



To adjust the main volume:
Press the VOLUME + and/or - button ❶ on the remote (shown) or on the main unit to increase and/or decrease the volume.

To mute the main volume:
Press the MUTE button ❷ on the remote; "MUTE" will blink in the display. Press this button again, or either of the VOLUME + / - button ❶ on the remote (shown) or on the main unit to unmute.

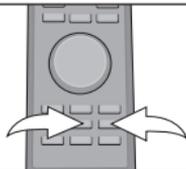
2



To adjust the treble:
Press the TREBLE + and/or - button on the remote to increase and/or decrease the treble.

NOTE: The range is -6 to +6.

3



To adjust the bass:
Press the BASS + and/or - button on the remote to increase and/or decrease the bass.

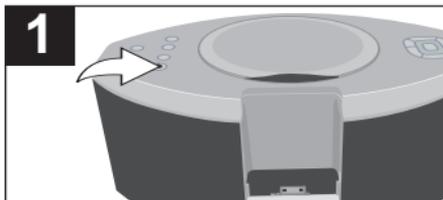
NOTE: The range is -6 to +6.

NOTE:

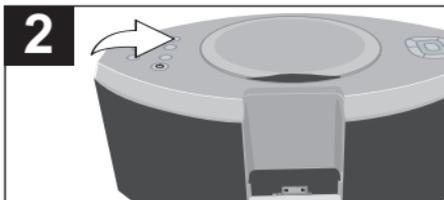
- When this unit is turned off and back on again, the volume will resume at the level which you set before turning the unit off.

OPERATION (CONTINUED)

USING THE RADIO



Turn this unit on by pressing the Power button; the display will show briefly "Hello" and the backlight will light blue.



If you are not already in Tuner mode, press the FUNCTION button to select Tuner mode. See the previous page for how to adjust the volume.



Press the STOP/BAND (■) button repeatedly to select the desired band (AM or FM).

NOTE: If the FM station you have selected is broadcasting in stereo, "STEREO" will appear in the display. To choose between stereo and mono playback, press the FIND/STEREO-MONO button on the remote.



Repeatedly press the Tune/Skip/Time Down (-) ❶ or Up (+) ❷ button to manually advance the frequency in the display up or down until the desired frequency appears.

For auto tuning, press **and hold** the Tune/Skip/Time Down (-) ❶ or Up (+) ❷ button until the frequency in the display starts to scan and then release; the tuner will search and then stop on the next strong station it finds. Repeat this step until the desired frequency appears in the display.

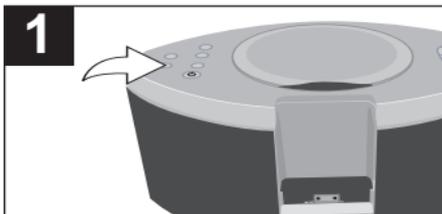
Antennas

FM: Unravel and extend the FM wire antenna for best reception.

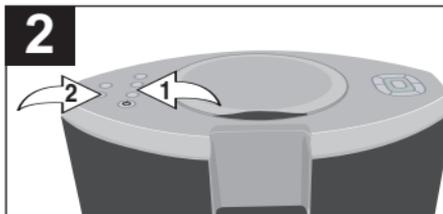
AM: Turn the unit for better AM reception.

OPERATION (CONTINUED)

SETTING THE RADIO PRESETS (30 for FM, 10 for AM)

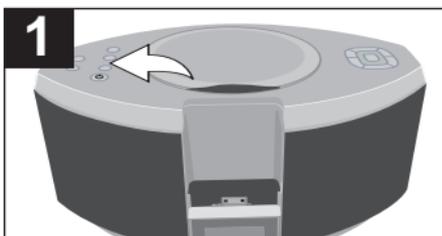


Follow the steps on the previous page to tune a station. Press the PROG./MEMO./Clock Set button; "MEM" will appear and "01" (if no presets have ever been set) will blink in the display.



Within five seconds, press the PRESET/FOLDER + or - button ❶ to select a desired Preset. Press the PROG./MEMO./Clock Set button ❷ again to confirm, the station will be saved into memory. Repeat to program additional Presets in each band, as desired.

RETRIEVING RADIO PRESETS (30 for FM, 10 for AM)



Follow Steps 1-3 on the previous page to turn the unit on and select a band. Press the PRESET/FOLDER + or - button repeatedly to retrieve the desired Preset.

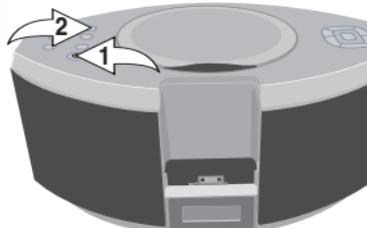
NOTES:

- See page 13 for how to adjust the volume.
- To turn this unit off, press the Power button; the display will show briefly "Good Bye" and the backlight will turn off.

OPERATION (CONTINUED)

USING A CD WITH THIS UNIT

1

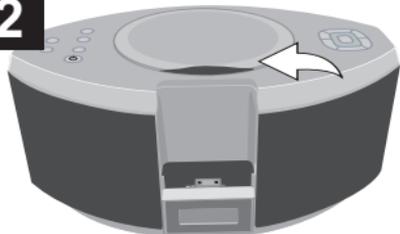


Turn this unit on by pressing the Power button **⏻**; the display will show briefly "Hello" and the backlight will light blue.

If you are not already in CD mode, press the FUNCTION button **⏸** to select CD mode.

See page 13 for how to adjust the volume.

2



Press the "Press to Open" area and gently press a CD onto the center spindle with the label side facing up and close the CD compartment. The total number of tracks will appear in the display.

NOTE: 3 inch single, standard CDs, CD-R/RWs and MP3 discs can be used with this unit.

3



Press the Play/Pause (**▶||**) button to begin playback; the current track and elapsed playing time (file name, title, artist and album will appear and scroll through the display, if using an MP3 disc) will appear in the display.

4



When the disc is through playing, it will stop. Press the STOP/BAND (**■**) button to stop the disc before it is finished.

OPERATION (CONTINUED)

TO PAUSE A CD



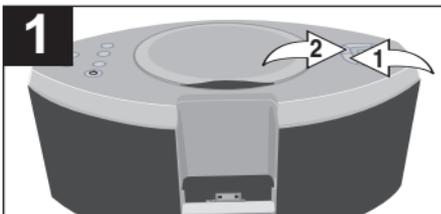
During playback, press the Play/Pause (▶||) button to pause playback and press yet again to resume playback.

DISC PLAYBACK NOTES:

- See page 22 for more information on MP3s.
- If a disc is inserted incorrectly, dirty, damaged or not present at all, “NO DISC” will appear in the display.
- Playback will stop when you open the CD compartment, but it is not recommended to open the compartment before the STOP/BAND (■) button is pressed.
- It may take 10 to 30 seconds for the player to read an MP3 disc and begin playback, depending on the number of tracks burned on the disc.
- See page 13 for how to adjust the volume.
- To turn this unit off, press the Power button; the display will show briefly “Good Bye” and the display will show the actual time again.

OPERATION (CONTINUED)

TO BEGIN PLAYBACK FROM A SPECIFIC TRACK



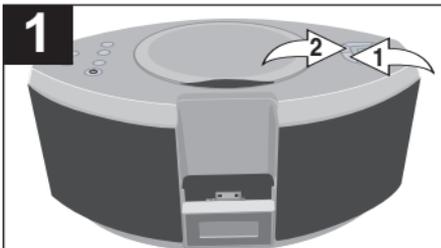
While in Stop mode, you may press either the Tune/Skip/Time Down (-) ❶ or Up (+) ❷ button to select a specific track for playback.

NOTE: For MP3 discs, you can also select a desired folder by pressing the PRESET/FOLDER + / - buttons. Also, see pages 23-24 for additional ways to select files on an MP3 disc.



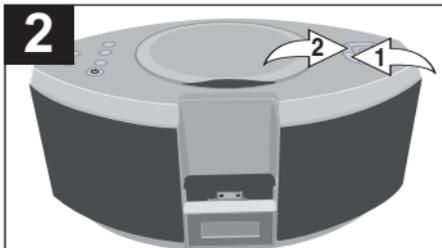
When the desired track/file is selected, press the Play/Pause (▶||) button. Playback will begin with the track/file you selected.

FORWARD/REVERSE SKIP/SEARCH



To skip forward or backward on the disc:

Press the Tune/Skip/Time Down (-) ❶ or Up (+) ❷ button to skip to the beginning of the current track (or file)/ previous or next track (or file).



To search forward or backward on the disc:

Press and hold the Tune/Skip/Time Down (-) ❶ or Up (+) ❷ button to search within the currently-playing track (or file).

OPERATION (CONTINUED)

REPEAT PLAYBACK



While in the Stop mode, press the REPEAT button to cycle through the following playback modes: “REP” Repeat One (will playback a single track/file continuously; see the previous page for how to select a desired track/file), “REP ALL” Repeat All (will playback all tracks/files on the disc continuously) or “REP ALBUM” (will playback a folder on an MP3 disc continuously; see the previous page for how to select a desired folder).



When the playback mode is selected, press the Play/Pause (▶||) button.

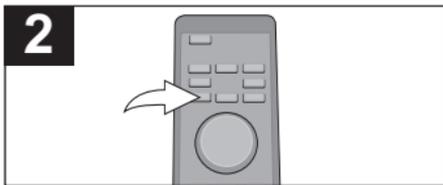
NOTE: To stop and cancel Repeat playback, press the STOP/BAND (■) button. To just cancel Repeat playback, press the REPEAT button until the Repeat indicators disappear from the display.

RANDOM & INTRO PLAYBACK



To randomly play the tracks/files on the disc, while in the Stop mode, press the RANDOM button on the remote; Random playback will begin automatically.

NOTE: To stop and cancel Random playback, press the STOP/BAND (■) button. To just cancel Random playback, press the RANDOM button until “RAN” disappears from the display.



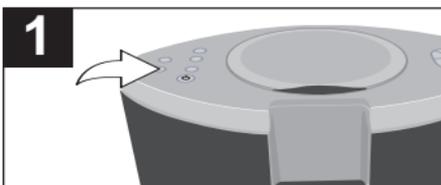
To play the intro (the first 10 seconds) of each track/file on the disc, while in the Stop mode, press the INTRO button on the remote; Intro playback will begin automatically.

NOTE: To stop and cancel Intro playback, press the STOP/BAND (■) button. To just cancel Intro playback, press the INTRO button until “INTRO” disappears from the display.

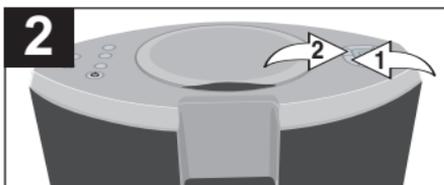
OPERATION (CONTINUED)

TO PROGRAM THE MEMORY (UP TO 64 TRACKS)

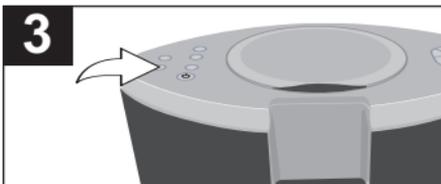
Programming is the ability to preselect the order in which a series of tracks will be played.



While in the Stop mode, press the PROG./MEMO./Clock Set button. "MEM", the track number and "P-01" (the program number) will appear in the display. (The directory number will also blink if using a MP3 disc.)



Select a track to be programmed using the Tune/Skip/Time Down (-) ❶ or Up (+) ❷ button. If using a MP3 disc, see note below.



Press the PROG./MEMO./Clock Set button to memorize the track. Repeat Steps 2 and 3 to program additional tracks up to a maximum of 64 tracks.



Press the Play/Pause (▶||) button to begin program playback.

NOTES:

- To clear the memory, while in the Stop mode, press the PROG./MEMO./Clock Set button followed by the STOP/BAND (■) button.
- MP3: If an MP3 disc is inserted, you will first select the directory number in Step 2 followed by the PROG./MEMO./Clock Set button, and then the file/track number.

SEE NEXT PAGE FOR MORE NOTES ON PROGRAMMING THE MEMORY.

OPERATION (CONTINUED)

NOTES ON PROGRAM PLAYBACK

- You can review the program by pressing the PROG./MEMO./Clock Set button repeatedly while in the Stop mode.
- To add a track to the program memory, while in the Stop mode, simply press the PROG./MEMO./Clock Set button repeatedly until the first empty Program number appears in the display. Then follow Steps 2 and 3 on the previous page.
- Press the STOP/BAND (■) button to stop the program before it is finished (the program memory will be kept).
- Each file may be stored in the program memory as many times as desired (up to 64 files).
- You can scroll through the program while it is playing using the Tune/Skip/Time Down (-) or Up (+) button.

OPERATION (CONTINUED)

MP3 FAQs—Frequently Asked Questions Please read before playing a MP3 disc.

Does the unit support packet write CD-RW?

Yes, it can. You can add or delete MP3 files without reformatting. It appears like a PC hard drive.

Can the unit read regular music CDs?

Yes, it can. However, you can not mix MP3s and WAV files on the same CD. If you do this this unit will play only the MP3 files.

Can I use the MP3 extension for non-audio data files?

No, this may result in serious malfunction and harmful noise interference.

Can I mix MP3 files with other file types on the CDR?

Yes, but this unit will ignore those files and read only the MP3 files on the CDR.

Does the unit support multi-session CDRs?

If the MP3 CD is not finalized, you can burn a new group of MP3 files until the CD is full.

Does the unit support subdirectories (subfolders)?

Yes, the unit can read MP3 files from subfolders.

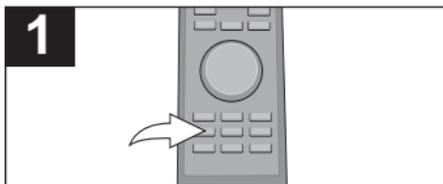
What appears on the display when playing back MP3 CDs?

The album, title and artist (if set when MP3 was recorded).

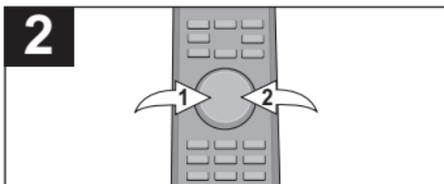
OPERATION (CONTINUED)

SELECTING SONGS BY MP3 FILE NAME

You can search for a song by file name as follows:



With a MP3 disc inserted, while in the Stop mode, press the FIND/STEREO-MONO button on the remote; the first file beginning with the letter "A" and its track number will appear in the display and the Find logo (a magnifying glass) will blink.



Select the first letter/number of a file you would like to listen to using the Tune/Skip/Time Down (-) ❶ or Up (+) ❷ button.



When the desired first letter/number appears, press the Play/Pause (▶||) button and playback will automatically start.

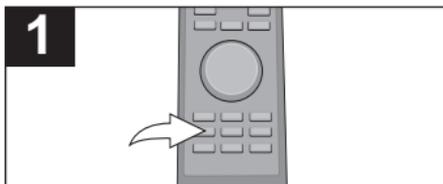
NOTES:

- If you select a letter/number that does not contain any files, "NONE" and "001" will appear in the display.
- The file names will cycle through from A-Z and then 0-9.

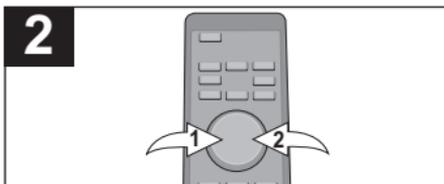
OPERATION (CONTINUED)

SEARCHING THROUGH MP3 FOLDERS

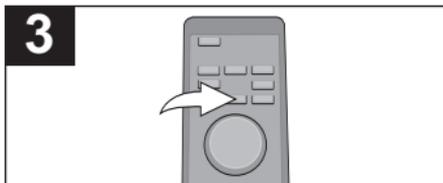
You can select a particular folder for playback as follows:



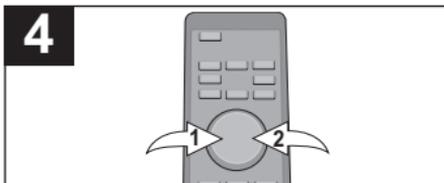
1 With a MP3 disc inserted, while in the Stop mode, press the FIND/ STEREO-MONO button on the remote twice; the first folder name, the folder number, "ALBUM" and the Find logo (a magnifying glass) will appear in the display.



2 Select the folder you would like to listen to using the Tune/Skip/Time Down (-) ❶ or Up (+) ❷ button.



3 When the desired folder appears, press the Play/Pause (▶||) button and playback will automatically start.



4 During playback, press the Tune/Skip/Time Down (-) ❶ or Up (+) ❷ button to scroll backwards or forwards through the selected folder.

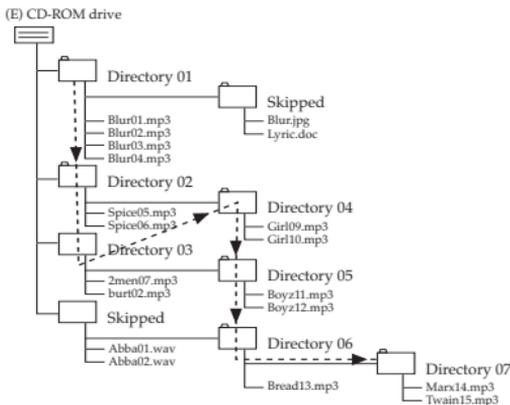
OPERATION (CONTINUED)

SINGLE SESSION

The chart below is an example of a **Windows Explorer** display that will appear on your computer monitor for a single session MP3 disc with directories/albums. Check the added notes to help you understand the MP3 disc unit display and the playback sequence of directories/albums and tracks on a single session MP3 disc.

MULTI SESSION

The computer user does not need to finalize the CDR disc as music is burned on the disc. Because of this, the music can be downloaded at different times until the whole disc is full.



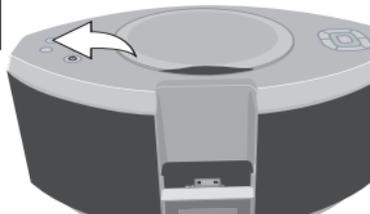
NOTES:

- The arrow pathway shows the sequence of MP3 directory and file playback.
- This example has a total of seven MP3 directories.
- Based on this layout, the first file will be "Blur01.mp3" and the last file will be "Twain15.mp3".
- "Skipped" denotes a directory which contains non-audio files only, i.e. jpg, wav, etc. These cannot be detected nor played on this player. When an album contains mixed format files, the non-MP3 files will be skipped.

OPERATION (CONTINUED)

TO SET THE TIMER

1



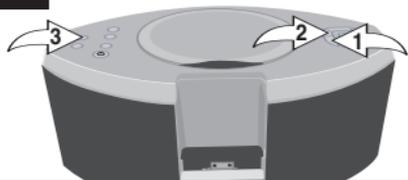
With the unit off, press and hold the **TIMER** button until the **TIMER ON** hour blinks in the display for a few seconds.

2



Within a few seconds, press the **Tune/Skip/Time Down (-)** ❶ or **Up (+)** ❷ button to set the **TIMER ON** hour. Then press the **TIMER** button ❸ again to confirm. Repeat to set the **TIMER ON** minute, **TIMER OFF** hour and **TIMER OFF** minute.

3



Press the **Tune/Skip/Time Down (-)** ❶ or **Up (+)** ❷ button to set the desired mode (iPod, CD, Tuner). Then press the **TIMER** button ❸ again to confirm. Repeat to set the desired volume. After the volume is set, the **TIMER ON** time, **TIMER OFF** time, mode and volume level you set will appear briefly in the display. Then, the actual time will appear in the display again. (When the actual time matches the **TIMER ON** time, the unit will turn on to the mode and volume selected in this step.)

NOTES:

- The **TIMER ON** time is the time you automatically want the unit to turn on; the **TIMER OFF** time is the time you automatically want the unit to turn off.
- "ERROR" will appear in the display if you make an invalid entry (i.e., set the **TIMER ON** time and **TIMER OFF** time to the exact same time).
- Press the **Power** button to turn the unit off but leave the **TIMER ON** time set for the next day.
- To activate the **Timer** mode, press the **TIMER** button; "TIMER" will remain lit in the display. To cancel, press the **TIMER** button until "TIMER" disappears from the display.
- Before setting the **TIMER ON** time, make sure an AM/FM station is tuned (when the mode in Step 3 is set to **TUNER**), there is a disc inside the CD compartment (when the mode is set to **CD**) or your iPod is connected (when the mode is set to **iPod**).
- When the timer is activated, the display will show the timer information.

OPERATION (CONTINUED)

SLEEP

1



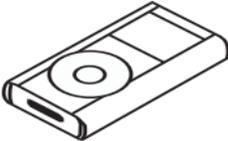
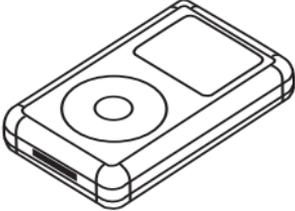
With the unit on, press the SLEEP button on the remote; the SLEEP indicator and "90" will appear in the display for approx. five seconds which indicates the unit will turn off after 90 minutes. Repeatedly press the SLEEP button to select the SLEEP time, 90-10 minutes (i.e., "80"—turns off automatically after 80 minutes, "70"—turns off automatically after 70 minutes, etc.). After approx. five seconds, the SLEEP time will disappear from the display. To view the remaining SLEEP time, press the SLEEP button once.

NOTE: To cancel the SLEEP function, repeatedly press the SLEEP button until the SLEEP indicator disappears from the display.

OPERATION (CONTINUED)

iPod UNIVERSAL DOCKS

Locate your iPod in the chart on the next two pages and select the respective Universal Dock (the Universal Dock No. is engraved at the back of the Universal Docks as shown on the next page) to match with your iPod. Insert the corresponding Universal Dock and your iPod into the unit as described on page 11.

iPod	Type	Memory	Univ. Dock No.
	iPod mini	4 to 6GB	No. 3 (Part No. 0229-0761903-0000*)
	Fourth Generation iPod	20GB/ U2 Special Edition 20GB	No. 4 (Part No. 0229-0761904-0000*)
		40GB	No. 5 (Part No. 0229-0761905-0000*)
	iPod Photo/ iPod with color display	20GB, 30 GB, U2 Special Edition	No. 6 (Part No. 0229-0761906-0000*)
		40 to 60GB	No. 7 (Part No. 0229-0761907-0000*)

*Consumer Replaceable Part (See page 32 to order.)

OPERATION (CONTINUED)

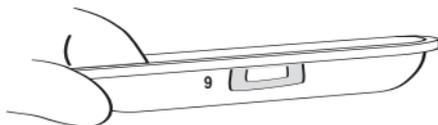
iPod	Type	Memory	Univ. Dock No.
	First Generation iPod nano	1 to 8GB	No. 8 (Part No. 0229-0761908-0000*)
	Fifth Generation iPod (w/Video)	30GB	No. 9 (Part No. 0229-0761909-0000*)
		60GB/ 80GB	No. 10 (Part No. 0229-0761910-0000*)
	Second Generation iPod nano	2 to 8GB	No. 11 (Part No. 0229-0761911-0000*)

Dock Adapter Part No. 0229-0761901-0000*

***Consumer Replaceable Part (See page 32 to order.)**

NOTE: The nine holders provided with this unit are Universal Docks.

IMPORTANT! The Universal Dock No. is engraved at the back of the docks. Please refer to the illustration below for the location of the Universal Dock No.



TROUBLESHOOTING GUIDE

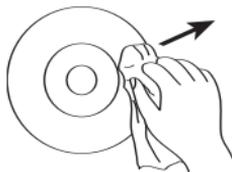
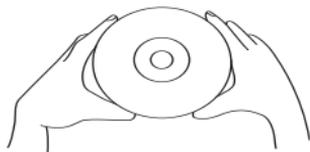
If you experience a problem with this unit, check the chart below before calling for service.

SYMPTOM	CAUSE	SOLUTION
No sound.	Volume is set to minimum.	Increase volume.
AM or FM, no sound.	Not in Tuner mode.	Press the Power button, then the FUNCTION button to select Tuner.
AM/FM, poor sound.	Station is not tuned properly.	Retune the AM or FM broadcast station.
	FM: Wire antenna is not extended.	Extend FM wire antenna.
	AM: Unit is not positioned correctly.	Rotate unit until best reception is obtained.
iPod mode, no sound.	Incorrectly connected.	Check the connection.
	Not in iPod mode.	Press the FUNCTION button to select iPod.
CD mode, no or poor sound.	Not in CD mode.	Press the FUNCTION button to select CD.
	Disc inserted incorrectly.	Reinsert disc correctly.
	Dirty or defective disc.	Clean or replace disc.
	Moisture condensation on disc.	Wipe disc with soft cloth.

CARE AND MAINTENANCE

Caring for Compact Discs

- Treat the compact disc carefully. Handle the compact disc only by its edges. Never allow your fingers to come in contact with the shiny, unprinted side of the compact disc.
- Do not attach adhesive tape, stickers, etc. to the compact disc label.
- Clean the compact disc periodically with a soft, lint-free, dry cloth. Never use detergents or abrasive cleaners to clean the compact disc. If necessary, use a CD cleaning kit.
- If a compact disc skips or gets stuck on a section of the compact disc, it is probably dirty or damaged (scratched).
- When cleaning the compact disc, wipe in straight lines from the center of the compact disc to the outer edge of the compact disc. Never wipe in circular motions.
- This unit is designed to play only compact discs bearing the identification logo as shown here. Other compact discs may not conform to the CD standard and may not play properly.
- Compact discs should be stored in their cases after each use to avoid damage.
- Do not expose compact discs to direct sunlight, high humidity, high temperatures or dust, etc. Prolonged exposure or extreme temperatures can warp the compact disc.
- Do not stick or write anything on either side of the compact disc. Sharp writing instruments, or the ink, may damage the surface.



SPECIFICATIONS

GENERAL

Power Source (Main Unit)	AC 120V, 60Hz
Power Source (Remote Control)	DC 3V, CR2025, Lithium Battery
Speaker	4 ohm x 2 + 4 ohm (subwoofer)
Output Power	5W x 2 +15W (subwoofer)

RADIO SECTION

Frequency Range (FM)	87.5-108MHz
Frequency Range (AM)	520-1710KHz

CD SECTION

Disc Diameter	4.72" (120mm)
Optical Source	Semiconductor laser

Specifications are subject to change without notice.

**FOR ADDITIONAL SET-UP OR OPERATING ASSISTANCE,
PLEASE VISIT OUR WEBSITE AT:**

WWW.MEMOREXELECTRONICS.COM

OR CONTACT CUSTOMER SERVICE AT (954) 660-7100.

**PLEASE KEEP ALL PACKAGING MATERIAL FOR AT LEAST 90
DAYS IN CASE YOU NEED TO RETURN THIS PRODUCT TO
YOUR PLACE OF PURCHASE OR MEMOREX.**

**FOR CONSUMER REPLACEABLE PART(S), SEE PART NUMBER(S)
ON PAGES 6, 7, 28 AND 29 AND THEN CONTACT FOX
INTERNATIONAL AT 1-800-321-6993.**

MEDIDAS DE SEGURIDAD



CUIDADO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR



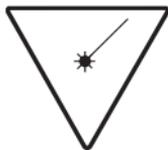
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descargas eléctricas no abra la cubierta o tapa posterior. Allí no hay partes que el usuario pueda reparar. Lleve su unidad a un Centro de Servicio Autorizado. (Esta etiqueta con marca de alerta y clasificación se encuentra en el gabinete inferior de la unidad.)



ADVERTENCIA: La figura del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo está hecha para alertar al usuario de la presencia de cables sin aislar con “voltaje peligroso” dentro del gabinete, de tal magnitud que puede ocasionar una descarga eléctrica a las personas.



ADVERTENCIA: El signo de exclamación dentro de un triángulo está hecho para alertar al usuario de la existencia de instrucciones importantes tanto de servicio como de funcionamiento y mantenimiento que vienen con la unidad.



PELIGRO:

Cuando se abre o rompe el seguro, existe la posibilidad de exposición a radiación peligrosa. Evite exponerse a dicho rayo.

AVISO DE LA FCC: Este equipo genera o puede usar energía de frecuencia radial. Cualquier cambio o modificación al equipo puede causar interferencia nociva, a menos que estas modificaciones estén expresamente indicadas en el manual de instrucciones. El usuario puede perder el derecho de operar este equipo si efectuara un cambio o modificación no autorizados.

iPod es una marca comercial de Apple Computer, Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

INFORMACIÓN:

Este equipo cumple con los reglamentos de un aparato digital de Clase B. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa conforme a las instrucciones, puede generar interferencia dañina con las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no habrá interferencia en una instalación particular. Si este equipo llegara a causar interferencia dañina con la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, le pedimos que intente corregir la interferencia con las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Incremente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un contacto eléctrico que esté en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al vendedor o a un técnico de radio y televisión con experiencia.

MEDIDAS DE SEGURIDAD CON EL RAYO LÁSER: Esta unidad usa un rayo láser. Sólo personal calificado deberá dar servicio a este dispositivo a fin de evitar daños a los ojos.

ADVERTENCIA: El uso de los controles, o el procedimiento de funcionamiento que no sean los especificados aquí, pueden dar como resultado una exposición a radiación peligrosa.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR LOS RIESGOS DE DESCARGA ELÉCTRICA O INCENDIO, NO EXPONGA ESTE APARATO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

PROTECTORES DE VOLTAJE: Se recomienda utilizar un protector de voltaje para la conexión de CA. Los daños ocasionados por relámpagos y picos de voltaje no están cubiertos por la garantía de este producto.

Este aparato digital de Clase B cumple con la norma ICES-003 de Canadá. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

ATENCIÓN: POUR ÉVITER LES CHOC ÉLECTRIQUES, INTRODUIRE LA LAME LA PLUS LARGE DE LA FICHE DANS LA BORNE CORRESPONDANTE DE LA PRISES ET POUSSER JUSQU'AU FOND.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Antes de usar este aparato asegúrese de leer bien todos los puntos de este manual de operaciones. Una vez leído, consérvelo a la mano para usarlo como referencia en el futuro. Tenga especial cuidado al seguir las advertencias indicadas en la unidad, así como las que aparecen en el manual de instrucciones.

1. Lea el instructivo.

Usted deberá leer todo el instructivo de seguridad y funcionamiento antes de operar su equipo.

2. Conserve el instructivo

Conserve el instructivo para futura referencia.

3. Siga las medidas de seguridad

Las medidas de seguridad y funcionamiento deberán seguirse al pie de la letra.

4. Siga las instrucciones

Siga todas las instrucciones sobre el funcionamiento de la unidad.

5. Limpieza

Desenchufe la unidad antes de limpiarla. Nunca use líquidos de limpieza químicos, ni aerosoles. Use un paño seco y suave.

6. Auxiliares

Nunca use ningún aparato auxiliar que no haya sido recomendado por el fabricante.

7. Evite lugares cerca del agua o muy húmedos.

Nunca use su unidad cerca del agua. Por ejemplo, cerca de una bañera o lavamanos, lavadero de cocina o lavandería, en un sótano húmedo, cerca de una piscina o lugares similares.

8. Accesorios

Coloque la unidad en una mesa, soporte o repisa estables, donde no hay vibración. Cuando coloque la unidad en un carro o estante, asegúrese de seguir las recomendaciones indicadas en este manual.

8A. La combinación de aparato y carro deberá ser movida con cuidado. Las PORTABLE CART WARNING
(symbol provided by RETAC) paradas bruscas, fuerza excesiva y las superficies irregulares podrán hacer que el aparato y el carro se vuelquen.

9. No permita la entrada de objetos o líquidos dentro de la unidad.

Nunca introduzca ningún objeto metálico en la unidad, ni ponga nada que contenga

líquidos cerca a ella. La unidad no deberá ser instalada en un mueble empotrado, como una repisa para libros, un estante o donde la presencia de cortinas o mobiliario obstruya las aberturas de ventilación.

10. Suministro de energía

Esta unidad solo deberá operarse con la electricidad que aparece en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de energía que hay en su casa, consulte a su distribuidor o compañía de electricidad de su localidad. Para aquellos productos que funcionan con baterías, u otras fuentes, consulte el instructivo de funcionamiento.

11. Polarización

Esta unidad está equipada con un cable de electricidad polarizado (el enchufe cuenta con una clavija más ancha que la otra). Dicho enchufe sólo puede ser insertado en el contacto eléctrico en una sola dirección. Eso se hace como medida de seguridad.

Si no pudiera insertar la clavija completamente en el contacto eléctrico, vuelva a intentarlo invirtiendo la clavija. Si aun así no puede insertar el enchufe, comuníquese con un electricista para que reemplace su contacto eléctrico obsoleto. No modifique las características de seguridad de la clavija polarizada.

12. Protección del cable de electricidad

Asegúrese de que el cable nunca se encuentre en el camino donde pasan las personas, y de no colocar nada sobre él que lo pueda pinchar o recalentar (como puede suceder con un calentador, por ejemplo). Nunca agarre el cable con las manos mojadas, y asegúrese de agarrar el cuerpo del enchufe (nunca tire del cable), tanto para conectarlo como para desconectarlo.

13. Relámpagos

Para proteger su unidad de una tormenta eléctrica, o cuando no va a ser usada por un período largo de tiempo, es recomendable que desconecte la unidad de la pared, la antena o el cable. Así evitará daños producidos por descargas eléctricas.

14. Líneas aéreas de energía eléctrica.

Como medida de precaución, cuando instale una antena exterior, hágalo lo más lejos posible de las líneas aéreas de energía eléctrica, ya que la antena podría caer sobre dichas líneas y causar un cortocircuito.



Asimismo, nunca deberá tocarlas ya que podría ser fatal.

15. Sobrecarga

Nunca sobrecargue los enchufes ni extensiones, ya que podría resultar en un incendio o cortocircuito.

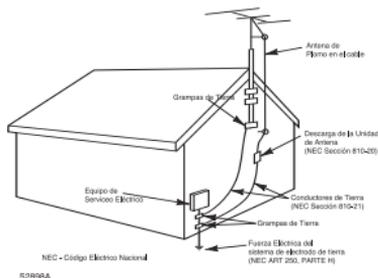
16. No permita la entrada de objetos o líquidos dentro de la unidad.

Nunca introduzca un objeto metálico en la unidad, ni ponga nada que contenga líquidos cerca de ella.

La unidad no deberá ser instalada en un mueble empotrado, como una repisa para libros, un estante o donde la presencia de cortinas o mobiliario obstruya las aberturas de ventilación.

17. Conexión a tierra de la antena exterior. (sólo válido en Estados Unidos de América)

Si se conecta una antena al receptor, asegúrese de que el sistema de antena tenga una conexión a tierra a fin de proveer cierta protección contra sobrecargas de electricidad y acumulación de estática. La Sección 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA No. 70-1984, provee información sobre: la correcta instalación a tierra del mástil así como la estructura de apoyo; la conexión a tierra del cable de plomo a la unidad de descarga de la antena; sobre el tamaño de los conductores a tierra; la ubicación de la salida de la antena; la conexión de los electrodos de tierra y los requisitos para los mismos. Vea la figura a continuación.



EJEMPLO DE LA INSTALACIÓN A TIERRA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD NEC

18. Reparaciones

Nunca intente darle servicio a su unidad usted mismo, ya que abrir la unidad o quitar la tapa puede exponerlo a circuitos de voltaje

peligrosos. Lleve su unidad a un Centro de servicio autorizado.

19. Repuestos

Cuando tenga necesidad de ordenar piezas, asegúrese de que su centro de servicio use las piezas especificadas por el fabricante, o aquéllas que tienen las mismas características que la pieza original. El uso de piezas no autorizadas pueden causar descargas eléctricas u otros peligros.

20. Chequeo de seguridad

Cada vez que repare su unidad, solicite al técnico que hizo la reparación que haga un chequeo de seguridad para determinar si el producto está funcionando correctamente.

21. Montaje en pared o techo

Este producto deberá montarse en el techo o pared siguiendo las instrucciones dadas por el fabricante.

22. Daños que requieren servicio:

Siempre desenchufe su unidad del contacto eléctrico y solicite el servicio de un técnico calificado cuando se presenten las siguientes condiciones:

1. El cable eléctrico o el enchufe están dañados.
2. Ha derramado líquido dentro de la unidad.
3. Ha expuesto su equipo a la lluvia o al agua.
4. Su equipo no funciona correctamente a pesar de seguir las instrucciones de funcionamiento, como es el ajuste de controles indicados en el manual de funcionamiento. El mal manejo de dichos controles puede resultar en un daño mayor a los mismos.
5. Ha dejado caer su unidad y el gabinete se ha dañado.
6. Su equipo muestra señales diferentes en su funcionamiento; eso es una clara indicación de que su equipo necesita servicio.

23. Calor

Esta unidad no deberá nunca colocarse cerca a artefactos tales como radiadores, estufas, cocinas u otros dispositivos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.

24. NOTA ESPECIAL PARA EL INSTALADOR DEL SISTEMA DE CABLE CATV

Esta nota está hecha especialmente para llamar la atención del instalador de cable al Artículo 820-40 del NEC, el mismo que imparte directrices para conectar a tierra el cable correctamente, así como al edificio y lo más cerca posible a la entrada del cable.

Estimado Cliente:

En el momento en que seleccionó un equipo de tan alta tecnología como el que usted acaba de comprar, su entretenimiento musical recién comenzó. Ahora es tiempo de pensar en cómo puede optimizar el entretenimiento que su equipo le ofrece. Este fabricante y la Asociación de Industrias Electrónicas del Grupo de Consumidores Electrónicos desean que usted obtenga el mejor resultado de su equipo, usándolo a un nivel seguro como es escuchar un sonido claro y sonoro, sin distorsión y, sobre todo, sin que afecte su sentido auditivo. El sonido es engañoso, ya que con el tiempo su nivel de audición puede adaptarse a escuchar sólo en volumen alto, resultando en un serio daño a su sentido auditivo. Protéjase contra este daño innecesario ajustando el volumen de su equipo a un nivel bajo antes de acostumbrarse a escuchar siempre la música a un volumen alto.

Para establecer un nivel auditivo seguro:

- Ponga el control de volumen en posición baja.
- Lentamente aumente el nivel hasta que escuche el sonido de manera clara y confortable, sin distorsión.

Una vez que establece el nivel de audición confortable:

- Deje fijo el control de volumen en dicho nivel.

Eso le tomará tan solo un minuto, y le ayudará a prevenir la pérdida del oído en el futuro.

Nosotros deseamos que usted pueda oír durante toda su vida

Si sabe usar su equipo, éste le proveerá mucho tiempo de satisfacción y entretenimiento. Debido a que el daño causado al oído es imperceptible hasta que ya es muy tarde, el fabricante y la Asociación de Industrias Electrónicas recomiendan que evite la exposición prolongada a ruidos excesivos. La lista que le damos a continuación le servirá de guía:

Nivel de decibeles

Ejemplo

30	Una biblioteca, susurros.
40	Sala, refrigerador, dormitorio lejos del tráfico.
50	Semáforo, conversación normal, oficina tranquila.
60	Aire acondicionado a 20 pies, máquina de coser
70	Aspiradora, secadora de pelo, restaurante bullicioso.
80	Tráfico en la calle, triturador de basura, alarma de reloj a
60 cm.	

LOS SIGUIENTES RUIDOS PUEDEN SER PELIGROSOS SI SE SOMETE A ELLOS EN FORMA CONSTANTE:

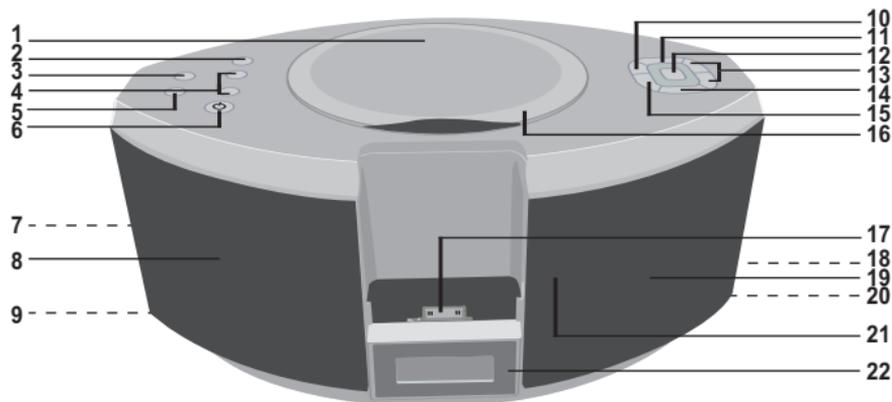
90	Metro, motocicletas, tráfico de camiones, podadora de césped.
100	Camión de basura, sierra eléctrica, perforadora neumática.
120	Concierto de rock frente a las bocinas, ruido de truenos.
140	Sonido de disparo, motor de avión.
180	Lanzamiento de una nave espacial.



Esta información fue proporcionada gratuitamente por la Fundación de Investigación de la Sordera. (sólo válido en Estados Unidos de América)

UBICACIÓN DE LOS CONTROLES

PARTE FRONTAL/SUPERIOR

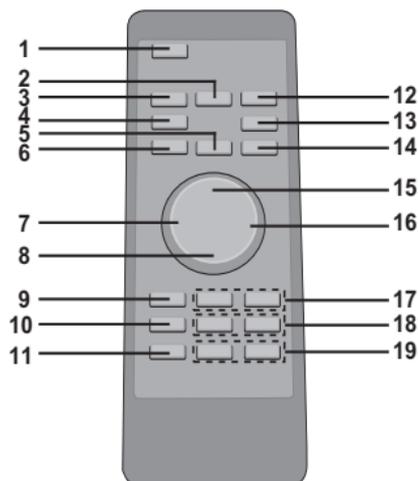


1. Compartimiento del CD
2. Botón de FUNCIÓN
3. Botón de TEMPORIZADOR
4. Botón de PREDEFINIDOS/
CARPETA + / -
5. Botón de PROG./MEMO./
Ajuste de reloj
6. Botón de encendido
7. Conectores de entrada de
AUX, audífonos y salida de
A/V (atrás en la unidad)
**(CABLE AV, NO. DE PIEZA
2076-6921504-4001*)**
8. Bocina izquierda
9. Ultragrave (parte inferior de la
unidad)
10. Botón de Sintonizar/
Brincar/Hora Arriba (+)
11. Botón de REPRODUCIR/
PAUSA (▶||)
12. Botón de REPETIR
13. Botones de VOLUMEN + / -
14. Botón de DETENER/ BANDA (■)
15. Botón de Sintonizar/
Brincar/Hora Abajo (-)
16. Área para abrir el
compartimiento del CD
17. Puerto para iPod con
conector, adaptador de puerto
y puertos universales
intercambiables
18. Antena FM de cable
(atrás en la unidad)
19. Bocina derecha
20. Cable eléctrico de CA (atrás
en la unidad)
21. Sensor del remoto
22. Display

***Pieza reemplazable por el consumidor
(Ver página 32 para ordenar.)**

UBICACIÓN DE LOS CONTROLES (CONTINUÍA)

CONTROL REMOTO



- | | |
|---|---|
| 1. Botón de ENCENDIDO | ESTÉREO-MONO |
| 2. Botón de ALEATORIO | 11. Botón de SILENCIO |
| 3. Botón de TEMPORIZADOR | 12. Botón de REPETIR |
| 4. Botón de FUNCIÓN | 13. Botón de DORMIR |
| 5. Botón de REPRODUCIR/
PAUSA (▶) | 14. Botón de DETENER/BANDA
(■) |
| 6. Botón de INTRO | 15. Botón de VOLUMEN + |
| 7. Botón de Sintonizar/Brincar/
Hora Abajo (-) | 16. Botón de Sintonizar/Brincar/
Hora Arriba (+) |
| 8. Botón de VOLUMEN - | 17. Botón de AGUDOS + / - |
| 9. Botón de PROG./MEMO./
Ajuste de reloj | 18. Botón de BAJOS + / - |
| 10. Botón de ENCONTRAR/ | 19. Botón de PREDEFINIDOS/
CARPETA + / - |

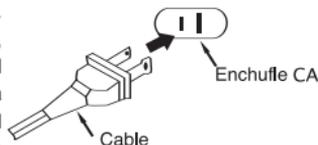
Control remoto, No. de pieza 0000-Mi11110-5800*

*Pieza reemplazable por el consumidor. (Ver página 32 para ordenar.)

FUENTE DE ENERGÍA

CONEXIÓN A CORRIENTE ELÉCTRICA

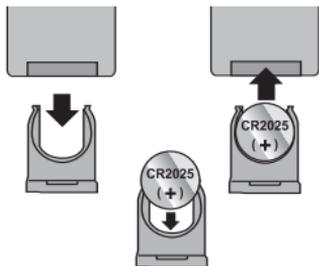
Desenrolle el cable eléctrico y extiéndalo en toda su longitud. Inserte el enchufe de CA en cualquier contacto eléctrico de 120V, 60Hz doméstico conveniente. Tome en cuenta que esta unidad está equipada con una clavija polarizada que tiene una cuchilla más ancha que la otra. Ésta es una característica de seguridad que reduce el riesgo de una descarga eléctrica. Esta clavija polarizada entrará en el contacto eléctrico polarizado. Si descubre



que no puede insertar la clavija en el contacto eléctrico, es posible que tenga un contacto eléctrico no polarizado. No intente deshabilitar esta función de seguridad usando un adaptador no polarizado o limando la cuchilla ancha para hacer que entre en su contacto eléctrico. Si esta clavija no cabe en su contacto eléctrico, pídale a un electricista calificado que cambie su contacto eléctrico obsoleto.

NOTA IMPORTANTE: Si hay un apagón o el cable eléctrico se desconecta por un breve período de tiempo, el reloj se apagará pero se guardarán la hora y los predefinidos de la radio. Cuando pase el apagón o se conecte nuevamente el cable eléctrico, el reloj seguirá funcionando y se habrán guardado los predefinidos de la radio. Sin embargo, si el apagón dura mucho tiempo o desconecta el cable eléctrico durante varios minutos, el reloj se reiniciará (" - :- - " parpadeará en el display) y deberá ajustar nuevamente el reloj y los predefinidos de la radio.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS EN EL CONTROL REMOTO



1. Para quitar el compartimiento de baterías (en la parte posterior e inferior del control remoto) deslícelo hacia afuera. (Puede introducir una moneda de un centavo o un objeto similar en la ranura del compartimiento para ayudar a deslizarlo hacia afuera.)
2. Introduzca una batería CR2025, poniendo atención al diagrama de polaridad en el compartimiento de batería (el lado positivo hacia arriba).
3. Coloque nuevamente el compartimiento de batería.

CUIDADO DE LAS BATERÍAS

Cuando use baterías, tome las siguientes precauciones:

1. Advertencia: Riesgo de explosión si la batería se reemplaza de modo incorrecto. Reemplazar solo con una batería del mismo tipo o equivalente.
2. Use únicamente el tamaño de batería que indica el fabricante.
3. Asegúrese de seguir la polaridad indicada en el compartimiento cuando instale su batería. De no hacerlo, usted puede dañar su unidad.
4. Si no va a usar su unidad por un largo período de tiempo, saque la batería para evitar que se oxide y se dañen las terminales.
5. Nunca intente recargar baterías que no han sido hechas para este fin, ya que pueden recalentarse y explotar. (Siga las indicaciones del fabricante de las baterías).

CONEXIONES OPCIONALES

Conector de salida de A/V (Audio/Video) (ATRÁS EN LA UNIDAD)

Si está usando un iPod con video (5a generación) o un iPod photo, puede conectar esta unidad a un televisor externo con el cable de audio/video incluido. Entonces podrá ver las fotos (en modo de Presentación) y los videos, y escuchar el audio, del iPod en su televisor externo.

NOTAS:

- Ponga el botón o interruptor de TV/VIDEO del televisor en VIDEO.
- Cuando conecte la unidad, consulte el manual del propietario del televisor, así como este manual.
- Cuando conecte esta unidad al televisor, cerciórese de que la energía esté apagada y que ambas unidades estén desconectadas antes de realizar la conexión.
- Asegúrese de entrar al menú de Configuraciones de su iPod y activar la Salida de TV, así como ajustar la señal de televisión en NTSC; de lo contrario, no podrá ver los videos o fotos (en modo de Presentación) en su televisor externo.

CONECTOR DE ENTRADA DE AUXILIAR (ATRÁS EN LA UNIDAD)

Introduzca un extremo del cable de audio (no incluido) en el conector de SALIDA DE LÍNEA, que está en la unidad externa de audio, y el otro extremo en el conector de ENTRADA DE AUXILIAR en la parte posterior de esta unidad. Para escuchar la unidad externa de audio, encienda las dos unidad y presione el botón de FUNCIÓN en esta unidad para seleccionar el modo de AUXILIAR. El sonido que produce la unidad externa de audio se escuchará a través de las bocinas de esta unidad. Sugerimos que desconecte el cable de audio cuando no vaya a escuchar la unidad externa de audio.

ENCHUFE DE AUDÍFONOS

Para escuchar en privado, conecte los audífonos de 3.5mm (32 ohmios) (no incluidos) a este enchufe. Las bocinas se desconectan automáticamente al conectar los audífonos.

OPERACIÓN

CÓMO AJUSTAR O REAJUSTAR LA HORA ACTUAL

1



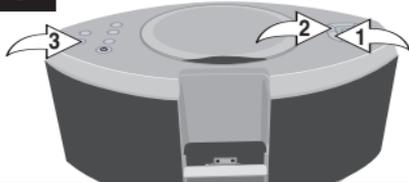
Con la unidad apagada, presione el botón de PROG./MEMO./Ajuste de reloj y manténgalo presionado hasta que la hora "12" ó "24" parpadee en el display.

2



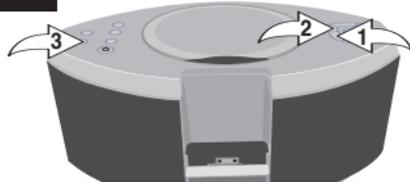
Presione el botón de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) ❶ o Arriba (+) ❷ para configurar la unidad en el modo de 24 horas (también conocido como tiempo militar) o en el modo de 12 horas. Presione el botón de PROG./MEMO./Ajuste de reloj ❸ y las horas parpadearán.

3



Presione el botón de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) ❶ o Arriba (+) ❷ para ajustar la hora. (Si seleccionó el modo de 12 horas, no olvide observar el indicador de AM o PM para asegurarse de haber puesto la hora correctamente.) Presione nuevamente el botón de PROG./MEMO./Ajuste de reloj ❸ y los dígitos de los minutos parpadearán.

4



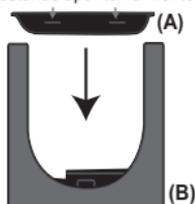
Presione el botón de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) ❶ o Arriba (+) ❷ para ajustar los minutos. Presione el botón de PROG./MEMO./Ajuste de reloj ❸ y la hora estará configurada.

NOTA: La hora aparece en el display cuando la unidad está apagada.

CÓMO INSERTAR UN iPod

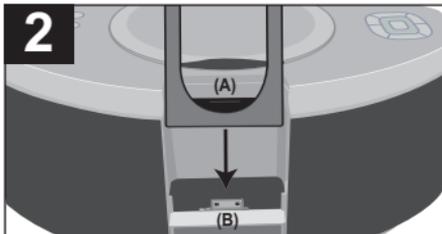
1

pestañas apunten al frente



Ubique el puerto universal correcto para el iPod a ser usado como se muestra en las páginas 28 y 29. Inserte el puerto (A) en el adaptador de puerto (B) (como se muestra), asegurándose de que las dos pestañas apunten al frente y deslícelas hasta que queden en su lugar.

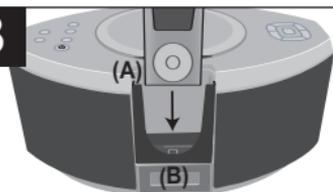
2



Introduzca el puerto y el adaptador de puerto (A) en el conector (B) (como se muestra).

NOTA: Para el iPod nano, 1a ó 2a generación, asegúrese de deslizar el conector a la izquierda antes de insertar el puerto y el adaptador de puerto.

3



Introduzca el iPod (A) en el conector (B) (como se muestra). Empújelo suavemente para que el conector en el iPod se deslice por el conector en esta unidad. Si la unidad está apagada, una vez que conecte el iPod se empezará a cargar la batería hasta que esté cargada. Si la unidad está encendida y en otro modo, una vez que conecte el iPod la unidad cambiará automáticamente al modo de iPod. Entonces, si desconecta el iPod, esta unidad regresará al modo en que estaba previamente. Cuando el iPod está conectado a esta unidad, estará en modo de Pausa.

4

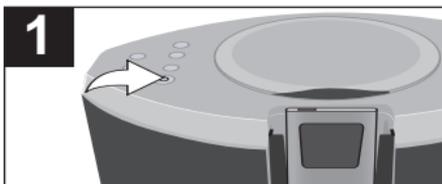
Para quitar todos los elementos de esta unidad, asegúrese de quitar primero el iPod del conector. Luego quite el puerto y el adaptador de puerto del conector. Por último, quite el puerto del adaptador de puerto presionando suavemente la parte inferior del puerto.

NOTAS:

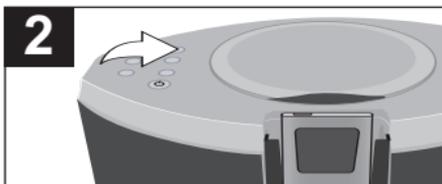
- **CARGA:** Cuando el iPod es insertado en el puerto, ya sea que la unidad esté encendida o apagada, la batería del iPod se cargará hasta estar llena.
- **CAMBIAR EL MODO:** Puede presionar repetidamente el botón de FUNCIÓN para seleccionar entre el modo iPod/AUX/SINTONIZADOR/CD, según desee. Para apagar la unidad, presione el botón de encendido.

OPERACIÓN

CÓMO USAR UN iPod CON ESTA UNIDAD



1 Con un iPod conectado (vea la página anterior), encienda esta unidad presionando el botón de Encendido; el display mostrará brevemente la palabra "Hello" [hola] y la luz de fondo se iluminará de color azul.



2 Si todavía no está en modo de iPod, presione el botón de FUNCIÓN para seleccionar el modo de iPod. Usted puede operar el iPod usando los controles de éste, como indica el manual del propietario, y escuchará el sonido a través de las bocinas de esta unidad.



3 **Para reproducir, pausar y detener el iPod:**

Presione el botón de Reproducir/Pausa (▶||) ❶ para empezar a reproducir algo en el iPod. Presione dicho botón nuevamente para pausar la reproducción y presiónelo una vez más para reanudar la reproducción. Para detener la reproducción completamente (y apagar el iPod), presione el botón de DETENER/BANDA (■) ❷.



4 **Para brincar hacia adelante o atrás en el iPod:** Presione el botón de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) ❶ o Arriba (+) ❷ para brincar al inicio de la pista actual, de la pista anterior o la siguiente.

Para buscar hacia adelante o atrás en el iPod: Presione el botón de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) ❶ o Arriba (+) ❷ y manténgalo presionado para buscar dentro de la pista actual.

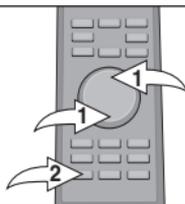
NOTAS:

- Una vez que encienda esta unidad, el iPod estará en modo de Pausa.
- Vea la siguiente página en cuanto a cómo ajustar el volumen.
- Para apagar esta unidad, presione el botón de Encendido; el display mostrará brevemente las palabras "Good Bye" [hasta luego] y luego el display mostrará nuevamente la hora actual.

OPERACIÓN (CONTINÚA)

CÓMO AJUSTAR LOS CONTROLES DE VOLUMEN

1



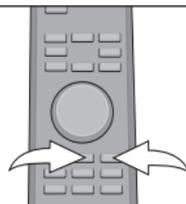
Para ajustar el volumen principal:

Presione el botón de VOLUMEN + o -  en el control remoto (se muestra) o en la unidad principal para subir o bajar el volumen.

Para silenciar el volumen principal:

Presione el botón de SILENCIO  en el control remoto; "MUTE" [silencio] parpadeará en el display. Presione nuevamente este botón, o bien el botón de VOLUMEN + / -  en el control remoto (se muestra) o en la unidad principal para escuchar nuevamente.

2

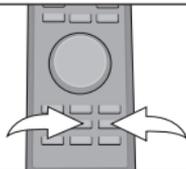


Para ajustar los agudos:

Presione el botón de AGUDOS + o - en el control remoto para aumentar o disminuir los agudos.

NOTA: El margen es de -6 a +6.

3



Para ajustar los bajos:

Presione el botón de BAJOS + o - en el control remoto para aumentar o disminuir los bajos.

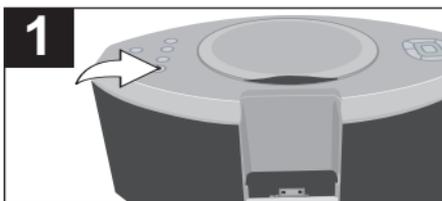
NOTA: El margen es de -6 a +6.

NOTA:

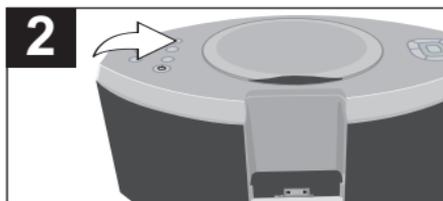
- Cuando apaga y enciende nuevamente la unidad, el volumen continuará en el nivel en que lo dejó antes de apagar la unidad.

OPERACIÓN (CONTINUÍA)

CÓMO USAR LA RADIO



1
Encienda esta unidad presionando el botón de Encendido; el display mostrará brevemente la palabra "Hello" [hola] y la luz de fondo se iluminará de color azul.



2
Si todavía no está en modo de Sintonizador, presione el botón de FUNCIÓN para seleccionar el modo de Sintonizador. Vea la página anterior en cuanto a cómo ajustar el volumen.



3
Presione repetidamente el botón de DETENER/BANDA (■) para seleccionar la banda deseada (AM o FM).

NOTA: Si la estación de FM que seleccionó está transmitiendo en estéreo, "ESTÉREO" aparecerá en el display. Para elegir entre la reproducción estéreo y mono, presione el botón de ENCONTRAR/ESTÉREO-MONO en el control remoto.



4
Presione repetidamente el botón de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) ① o Arriba (+) ② para avanzar manualmente la frecuencia en el display hacia arriba o abajo, hasta que aparezca la frecuencia deseada. Para la sintonización automática, presione el botón de Sintonizar/Buscar/Hora Abajo (-) ① o Arriba (+) ② y **manténgalo presionado** hasta que la frecuencia en el display empiece a buscar y luego suéltelo; el sintonizador buscará y se detendrá en la siguiente estación fuerte que encuentre. Repita ese paso hasta que aparezca la frecuencia deseada en el display.

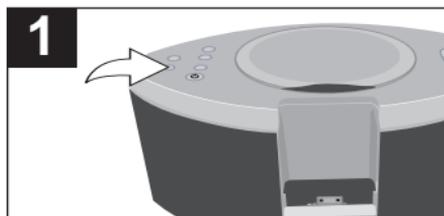
Antenas

FM: Desenrede y extienda la antena de FM para una mejor recepción.

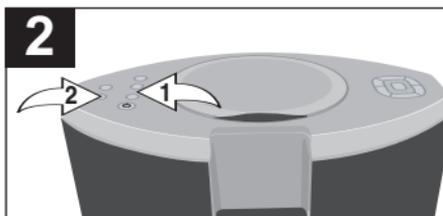
AM: Gire la unidad para una mejor recepción de AM.

OPERACIÓN (CONTINUÍA)

CÓMO AJUSTAR LOS PREDEFINIDOS DE LA RADIO (30 de FM, 10 de AM)

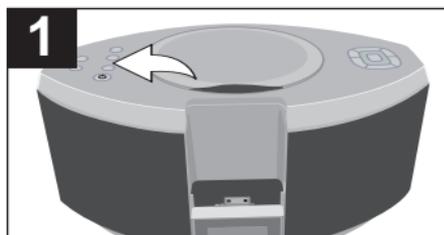


Siga los pasos en la página anterior para sintonizar una estación. Presione el botón de PROG./MEMO./Ajuste de reloj; "MEM" aparecerá y "01" (si nunca ha configurado los predefinidos) parpadeará en el display.



En menos de cinco segundos, presione el botón de PREDEFINIDOS/CARPETA + o - ❶ para seleccionar un Predefinido deseado. Presione nuevamente el botón de PROG./MEMO./Ajuste de reloj ❷ para confirmar; la estación quedará guardada en la memoria. Repita lo anterior para programar Predefinidos adicionales en cada banda, según desee.

RECUPERAR LOS PREDEFINIDOS DE LA RADIO (30 de FM, 10 de AM)



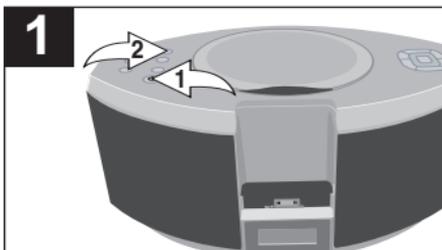
Siga los pasos ❶ a ❸ en la página anterior para encender la unidad y seleccionar una banda. Presione el botón de PREDEFINIDOS/CARPETA + o - repetidamente para recuperar el Predefinido deseado.

NOTAS:

- Vea la página 13 en cuanto a cómo ajustar el volumen.
- Para apagar esta unidad, presione el botón de Encendido; el display mostrará brevemente las palabras "Good Bye" [hasta luego] y la luz de fondo se apagará.

OPERACIÓN (CONTINUÍA)

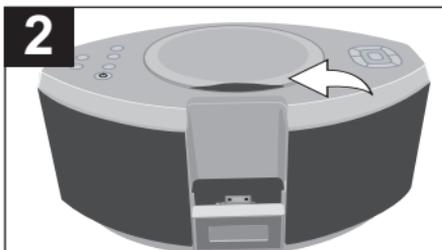
CÓMO USAR UN CD CON ESTA UNIDAD



Encienda esta unidad presionando el botón de Encendido **1**; el display mostrará brevemente la palabra "Hello" [hola] y la luz de fondo se iluminará de color azul.

Si todavía no está en modo de CD, presione el botón de FUNCIÓN **2** para seleccionar el modo de CD.

Vea la página 13 en cuanto a cómo ajustar el volumen.



Presione el área para abrir el compartimento de CD y coloque un CD en el eje central, ejerciendo poca presión, con el lado de la etiqueta hacia arriba y cierre el compartimento del CD. El número total de pistas aparecerá en el display.

NOTA: Con esta unidad puede usar discos normales, discos sencillos de 3 pulgadas, discos CD-R/RW y discos MP3.



Presione el botón de Reproducir/Pausa (**▶||**) para empezar a reproducir; en el display aparecerá la pista actual y el tiempo transcurrido de reproducción; si está usando un disco MP3 verá el nombre del archivo, título, artista y álbum desplazarse por el display.



Cuando el disco termine de reproducir, se detendrá. Presione el botón de DETENER/BANDA (**■**) para detener el disco antes de que termine.

OPERACIÓN (CONTINÚA)

PARA PAUSAR UN CD



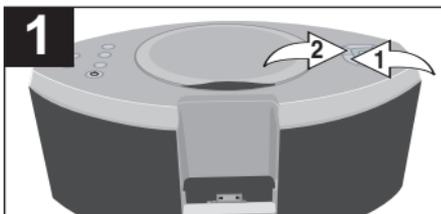
Durante la reproducción, presione el botón de Reproducir/Pausa (▶||) para pausar la reproducción y presiónelo una vez más para reanudar la reproducción.

NOTAS DE REPRODUCCIÓN DE DISCO:

- Vea la página 22 en cuanto a información sobre los discos MP3.
- Si introdujo el disco incorrectamente, si está sucio o dañado o si no hay un disco, "NO DISC" [no hay disco] aparecerá en el display.
- La reproducción se detendrá cuando abra el compartimiento del CD, pero no se recomienda abrirlo antes de presionar el botón de DETENER/BANDA (■).
- El reproductor puede tardar entre 10 y 30 segundos en leer un disco MP3 e iniciar la reproducción, dependiendo del número de pistas quemadas en el disco.
- Vea la página 13 en cuanto a cómo ajustar el volumen.
- Para apagar esta unidad, presione el botón de Encendido; el display mostrará brevemente las palabras "Good Bye" [hasta luego] y luego el display mostrará nuevamente la hora actual.

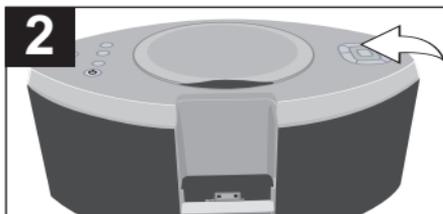
OPERACIÓN (CONTINÚA)

PARA INICIAR LA REPRODUCCIÓN DE UNA PISTA ESPECÍFICA



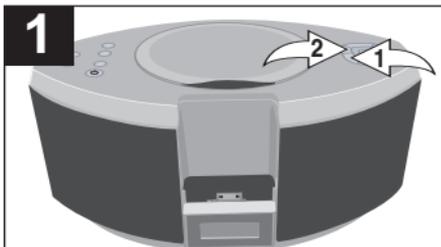
Mientras está en modo de Paro, puede presionar uno de los botones de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) ❶ o Arriba (+) ❷ para seleccionar una pista específica a reproducir.

NOTA: Con los discos MP3, puede seleccionar una carpeta deseada presionando los botones de PREDEFINIDOS/CARPETA + / -. Asimismo, vea las páginas 23 y 24 en cuanto a maneras adicionales de seleccionar archivos en un disco MP3.



Cuando seleccione la pista o archivo deseado, presione el botón de Reproducir/Pausa (▶||). La reproducción iniciará en la pista o archivo que usted escogió.

CÓMO BUSCAR O BRINCAR HACIA ADELANTE O ATRÁS



Para brincar hacia adelante o atrás en el disco:

Presione el botón de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) ❶ o Arriba (+) ❷ para brincar al inicio de la pista (o archivo) actual, de la pista (o archivo) anterior o siguiente.



Para buscar hacia adelante o atrás en el disco:

Presione el botón de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) ❶ o Arriba (+) ❷ y manténgalo presionado para buscar dentro de la pista (o archivo) actual.

OPERACIÓN (CONTINÚA)

REPRODUCCIÓN REPETIDA



Mientras está en modo de Paro, presione el botón de REPETIR para alternar entre los siguientes modos de reproducción: "REP" Repetir uno (reproducirá una sola pista o archivo continuamente; vea la página anterior en cuanto a cómo seleccionar la pista o archivo deseado), "REP ALL" Repetir todo (reproducirá todas las pistas o archivos continuamente) o "REP ALBUM" (reproducirá una carpeta de un disco MP3 continuamente; vea la página anterior en cuanto a cómo seleccionar la carpeta deseada).



Cuando seleccione el modo de reproducción deseado, presione el botón de Reproducir/Pausa (▶||).

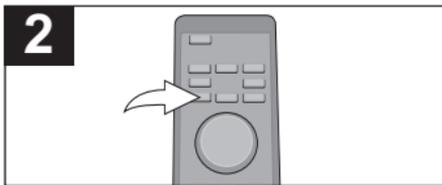
NOTA: Para detener y cancelar la reproducción repetida, presione el botón de DETENER /BANDA (■). Para cancelar solamente la reproducción repetida, presione el botón de REPETIR hasta que desaparezca el indicador de Repetir del display.

REPRODUCCIÓN ALEATORIA Y DE INTRODUCCIÓN



Para reproducir las pistas o archivos de un disco en orden aleatorio, mientras está en modo de Paro, presione el botón de ALEATORIO en el control remoto; la reproducción aleatoria empezará automáticamente.

NOTA: Para detener y cancelar la reproducción aleatoria, presione el botón de DETENER/BANDA (■). Para cancelar solamente la reproducción aleatoria, presione el botón de ALEATORIO hasta que desaparezca el indicador de "RAN" del display.



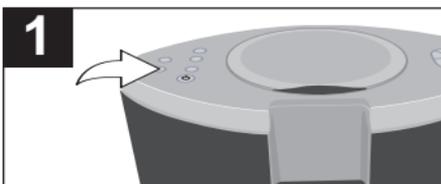
Para reproducir la introducción (los primeros 10 segundos) de las pistas o archivos en un disco, mientras está en modo de Paro, presione el botón de INTRO en el control remoto; la reproducción de la introducción empezará automáticamente.

NOTA: Para detener y cancelar la reproducción de la introducción, presione el botón de DETENER/BANDA (■). Para cancelar solamente la reproducción de la introducción, presione el botón de INTRO hasta que desaparezca el indicador de "INTRO" del display.

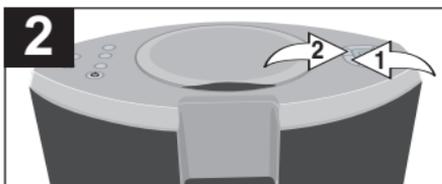
OPERACIÓN (CONTINUÍA)

PARA PROGRAMAR LA MEMORIA (HASTA 64 PISTAS)

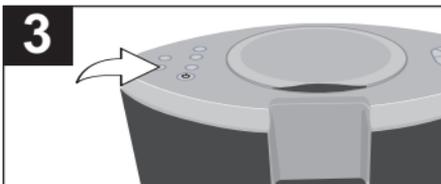
Programar es la habilidad de seleccionar previamente el orden en el cual se reproducirá una serie de pistas.



Mientras está en modo de Paro, presione el botón PROG./MEMO./Ajuste de reloj. "MEM", el número de pista y "P-01" (el número de programa) y aparecerán en el display. (El número de directorio también parpadeará si está usando un disco MP3.)



Seleccione una pista a programar usando el botón de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) ❶ o Arriba (+) ❷. Si está usando un disco MP3, vea la nota a continuación.



Presione el botón de PROG./MEMO./Ajuste de reloj para memorizar la pista. Repita los pasos 2 y 3 para programar pistas adicionales, hasta un máximo de 64 pistas.



Presione el botón de Reproducir/Pausa (▶||) para empezar la reproducción programada.

NOTAS:

- Para borrar la memoria, mientras está en modo de Paro, presione el botón de PROG./MEMO./Ajuste de reloj, seguido del botón de DETENER/BANDA (■).
- MP3: Si introdujo un disco MP3, escoja primero el número de directorio en el paso 2, seguido del botón de PROG./MEMO./Ajuste de reloj y, finalmente, ingrese el número de archivo o pista.

VEA LA SIGUIENTE PÁGINA CON DONDE ENCONTRARÁ MÁS NOTAS SOBRE PROGRAMAR LA MEMORIA.

OPERACIÓN (CONTINÚA)

NOTAS SOBRE CÓMO PROGRAMAR LA REPRODUCCIÓN

- Puede revisar el programa presionando repetidamente el botón de PROG./MEMO./Ajuste de reloj mientras está en modo de Paro.
- Para agregar una pista a la memoria del programa, mientras está en modo de Paro, simplemente presione el botón de PROG./MEMO./Ajuste de reloj repetidamente hasta que aparezca en el display el primer número vacío del programa. Luego siga los pasos 2 y 3 en la página anterior.
- Presione el botón de DETENER/BANDA (■) para detener el programa antes de que termine (se conserva la memoria del programa).
- Cada archivo puede guardarse en la memoria del programa tantas veces como desee (hasta 64 archivos).
- Puede desplazarse por el programa mientras se está reproduciendo, usando el botón de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) o Arriba (+).

OPERACIÓN (CONTINÚA)

PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE MP3

Lea esta sección antes de reproducir un disco MP3.

¿Qué es un archivo MP3?

Un archivo MP3 es un formato de computadora que hace que un archivo de música bastante grande sea más pequeño, lo cual es más conveniente para descargarse y compartirlo.

¿Puedo grabar mis propios discos MP3?

Sí, pero necesita un quemador de CD que puede conseguir en su tienda local de computadoras.

¿Dónde puedo encontrar archivos MP3?

Los archivos MP3 están disponibles en todo el Internet.

¿Puede esta unidad leer los CD regulares de música?

Sí, sí puede. Sin embargo, no se pueden mezclar archivos MP3 y WAV en un mismo CD. Si lo hace, este reproductor de CD sólo reproducirá los archivos MP3.

¿Puedo usar la extensión MP3 para archivos de datos que no son de audio?

No, eso puede resultar en fallas severas e interferencia dañina de ruido.

¿Puedo mezclar archivos MP3 con otro tipo de archivos en el CDR?

Sí, pero su reproductor de CD ignorará aquellos archivos y sólo leerá los archivos MP3 en el CDR.

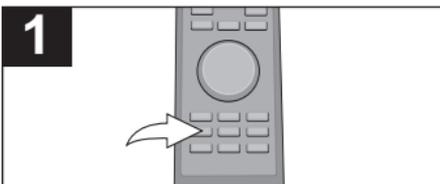
¿Funciona esta unidad con subdirectorios (subcarpetas)?

Sí, esta unidad puede leer archivos MP3 en subcarpetas.

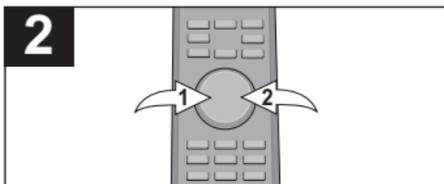
OPERACIÓN (CONTINUÍA)

SELECCIONAR CANCIONES POR MP3 NOMBRE DE ARCHIVO

Puede buscar una canción por su nombre de archivo de la siguiente manera:



1 Con un disco MP3 adentro y mientras está en modo de Paro, presione el botón de ENCONTRAR/ESTÉREO -MONO en el control remoto; el primer archivo que empiece con la letra "A" y su número de pista aparecerá en el display y el icono de Buscar (una lupa) parpadeará.



2 Seleccione la primera letra o número del archivo que desee escuchar usando el botón de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) ❶ o Arriba (+) ❷.



3 Cuando aparezca la primera letra o número deseado, presione el botón de Reproducir/Pausa (▶||) y la reproducción empezará automáticamente.

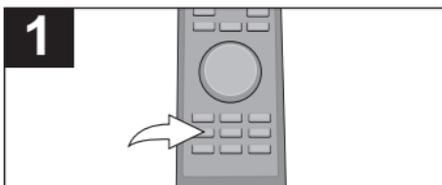
NOTAS:

- Si selecciona una letra o número que no contiene ningún archivo, "NONE" [ninguno] y "001" aparecerá en el display.
- Los nombres de los archivos alternan de la A a la Z y luego de 0 a 9.

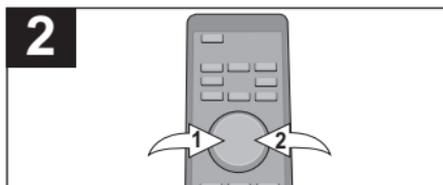
OPERACIÓN (CONTINUÍA)

CÓMO BUSCAR EN LAS CARPETAS DE MP3

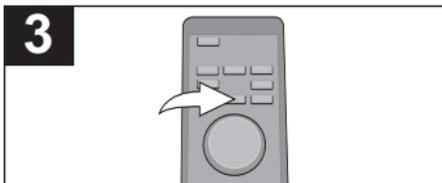
Usted puede seleccionar una carpeta en particular para reproducirla de la siguiente manera:



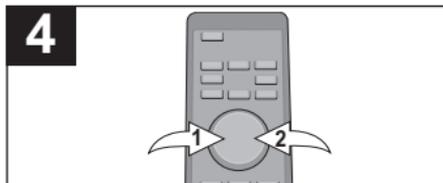
Con un disco MP3 adentro y mientras está en modo de Paro, presione dos veces el botón de ENCONTRAR/ESTÉREO-MONO en el control remoto; el primer nombre de carpeta, el número de carpeta, "ALBUM" y el icono de Buscar (una lupa) aparecerán en el display.



Seleccione la carpeta que desee escuchar usando el botón de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) ❶ o Arriba (+) ❷.



Cuando aparezca la carpeta deseada, presione el botón de Reproducir/Pausa (▶||) y la reproducción empezará automáticamente.



Durante la reproducción, presione el botón de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) ❶ o Arriba (+) ❷ para desplazarse hacia adelante o atrás por la carpeta seleccionada.

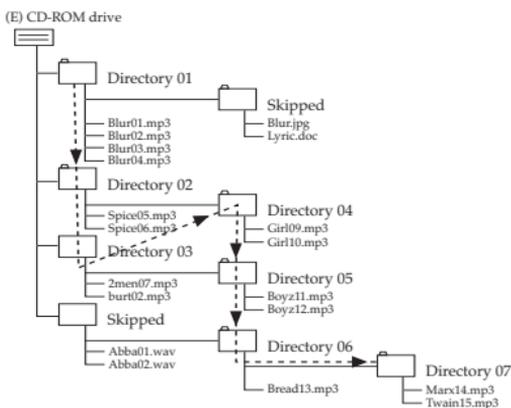
OPERACIÓN (CONTINUÍA)

SESIÓN ÚNICA

La tabla a continuación es un ejemplo de una ventana del **Explorador de Windows** que aparecerá en el monitor de su computadora para una sesión única de disco MP3 con directorios o álbumes. Revise las notas suplementarias para ayudarlo a entender la pantalla de la unidad de disco MP3 y la secuencia de reproducción de los directorios o álbumes y pistas en una sesión única de disco MP3.

SESIONES MÚLTIPLES

El usuario de la computadora no necesita finalizar el disco CDR cuando se quemara la música en el disco. Por ello, puede grabarse la música por separado hasta que el disco completo quede lleno.



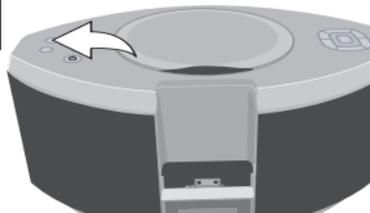
NOTAS:

- La vía de acceso en flecha muestra la secuencia del directorio MP3 y la reproducción de los archivos.
- Este ejemplo tiene un total de siete directorios MP3.
- En base a este esquema, el primer archivo será "Blur01.mp3" y el último archivo será "Twain15.mp3".
- "Skipped" (brincado) denota un directorio que contiene archivos que no son de audio, es decir, jpg, wav, etc. Ésos no pueden ser detectados ni reproducidos en este reproductor. Cuando un álbum contiene archivos de formato mixto, los archivos que no son MP3 serán brincados.

OPERACIÓN (CONTINUÍA)

PARA AJUSTAR EL TEMPORIZADOR

1



Con la unidad apagada, presione el botón de TEMPORIZADOR y manténgalo presionado hasta que la hora del TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO parpadee en el display durante unos segundos.

2



En unos segundos, presione el botón de Sintonizar/Brincar/Hora Abajo (-) ❶ o Arriba (+) ❷ para ajustar la hora del TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO. Luego presione nuevamente el botón de TEMPORIZADOR ❸ para confirmar. Repita lo anterior para ajustar los minutos del TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO, la hora del TEMPORIZADOR DE APAGADO y los minutos del TEMPORIZADOR DE APAGADO.

3



Presione el botón de Sintonizar/Brincar/ Hora Abajo (-) ❶ o Arriba (+) ❷ para configurar el modo deseado (iPod, CD, Sintonizador). Luego presione nuevamente el botón de TEMPORIZADOR ❸ para confirmar. Repita lo anterior para configurar el volumen deseado. Después de ajustar el volumen, la hora del TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO, la hora del TEMPORIZADOR DE APAGADO, el modo y el nivel de volumen que ajustó aparecerán brevemente en el display. Luego aparecerá nuevamente la hora actual en el display. (Cuando la hora actual y la hora del TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO sean la misma, la unidad se encenderá en el modo y volumen seleccionado en este paso.)

NOTAS:

- La hora del TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO es la hora en que usted desea que la unidad se encienda automáticamente; la hora del TEMPORIZADOR DE APAGADO es la hora en que desea que la unidad se apague automáticamente.
- "ERROR" aparecerá en el display si ingresa un valor inválido (es decir, cuando la hora del TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO y del TEMPORIZADOR DE APAGADO es exactamente la misma).
- Presione el botón de Encendido para apagar la unidad y el TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO estará listo para el próximo día.
- Para activar el modo de Temporizador, presione el botón de TEMPORIZADOR; "TIMER" [temporizador] se iluminará en el display. Para cancelar, presione el botón de TEMPORIZADOR hasta que "TIMER" desaparezca del display.
- Antes de ajustar la hora del TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO, asegúrese de que la estación de AM/FM esté sintonizada (cuando el modo en el paso 3 se configure para SINTONIZADOR), que hay un disco en el compartimento del CD (cuando el modo se configura para CD) o que el iPod esté conectado (cuando el modo se configura para iPod).
- Cuando el temporizador está activado, el display muestra la información de éste.

OPERACIÓN (CONTINÚA)

DORMIR

1



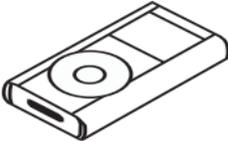
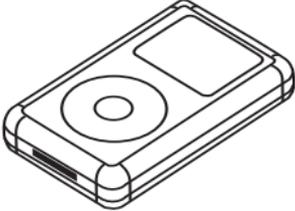
Con la unidad encendida, presione el botón de DORMIR en el control remoto; el indicador de SLEEP [dormir] y "90" aparecerán en el display durante unos cinco segundos, lo cual indica que la unidad se apagará después de 90 minutos. Presione repetidamente el botón de DORMIR para seleccionar el tiempo de DORMIR, entre 90 y 10 minutos (es decir, "80" se apaga automáticamente después de 80 minutos; "70" después de 70 minutos, etc.). Después de unos cinco segundos, el tiempo de DORMIR desaparecerá del display. Para ver el tiempo que resta de DORMIR, presione una vez el botón de DORMIR.

NOTA: Para cancelar la función de DORMIR, presione repetidamente el botón de DORMIR hasta que desaparezca el indicador de SLEEP del display.

OPERACIÓN (CONTINÚA)

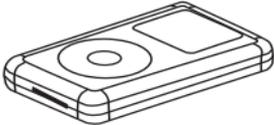
PUERTOS UNIVERSALES DE iPod

Ubique su iPod en la tabla en las siguientes dos páginas y seleccione el puerto universal respectivo (el número del puerto universal está grabado en la parte delantera de éstos, como se muestra en la siguiente página) que corresponde con su iPod. Inserte el puerto universal correspondiente así como su iPod en la unidad como se describe en la página 11.

iPod	Tipo	Memoria	N° puerto univ.
	iPod mini	4 a. 6GB	No. 3 (No. de pieza 0229-0761903- 0000*)
	Fourth Generation iPod	20GB/ U2 Special Edition 20GB	No. 4 (No. de pieza 0229-0761904- 0000*)
		40GB	No. 5 (No. de pieza 0229-0761905- 0000*)
	iPod Photo/ iPod con despliegue de color	20GB, 30 GB, U2 Special Edition	No. 6 (No. de pieza 0229-0761906- 0000*)
		40 a 60GB	No. 7 (No. de pieza 0229-0761907- 0000*)

*Pieza reemplazable por el consumidor (Ver página 32 para realizar un pedido.)

OPERACIÓN (CONTINUÍA)

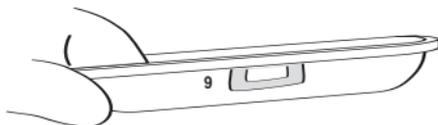
iPod	Tipo	Memoria	N° puerto univ.
	First Generation iPod nano	1 a. 8GB	No. 8 (No. de pieza 0229-0761908-0000*)
	Fifth Generation iPod (c/Video)	30GB.	No. 9 (No. de pieza 0229-0761909-0000*)
		60GB / 80GB	No. 10 (No. de pieza 0229-0761910-0000*)
	Second Generation iPod nano	2 a. 8GB	No. 11 (No. de pieza 0229-0761911-0000*)

Adaptador de puerto No. de pieza 0229-0761901-0000*

***Pieza reemplazable por el consumidor (Ver página 32 para realizar un pedido.)**

NOTA: Los 9 puertos provistos con esta unidad son Puertos universales.

¡IMPORTANTE! El número del puerto universal está grabado en la parte posterior de los mismos. Consulte la ilustración a continuación para ver la ubicación del número del puerto universal.



GUÍA DE DIAGNÓSTICO

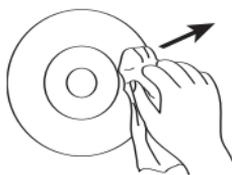
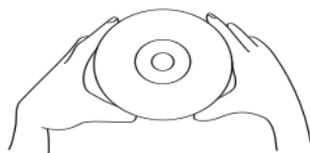
Si tiene problemas con esta unidad, revise la tabla a continuación antes de llamar a servicio.

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Sin sonido.	El volumen está al mínimo.	Suba el volumen.
AM o FM, sin sonido.	No en modo de Sintonizador.	Presione el botón de Encendido, luego el botón de FUNCIÓN para seleccionar Sintonizador.
Sonido deficiente en AM/FM.	Estación no sintonizada apropiadamente.	Resintonice la estación de AM o FM.
	FM: El cable de antena no está extendido.	Extienda el cable de antena FM.
	AM: La unidad no está colocada correctamente.	Gire la unidad hasta obtener la mejor recepción.
Modo de iPod sin sonido.	Incorrectamente conectado.	Revise la conexión.
	No en modo de iPod.	Presione el botón de FUNCIÓN para seleccionar iPod.
Modo de CD, sin sonido o sonido deficiente.	No en modo de CD.	Presione el botón de FUNCIÓN para seleccionar CD.
	Disco introducido incorrectamente.	Introduzca disco correctamente.
	Disco sucio o defectuoso.	Limpie o cambie disco.
	Condensación por humedad en el disco.	Frote el disco con trapo suave.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Cuidado de los discos compactos

- Trate el disco compacto con cuidado. Agarre el disco compacto sólo por sus orillas. Nunca permita que sus dedos toquen el lado brillante y sin etiqueta del disco compacto.
- No pegue cinta adhesiva, calcomanías u otra cosa en la etiqueta del disco compacto.
- Limpie el disco compacto periódicamente con una tela suave, seca y sin pelusas. Nunca use detergentes ni limpiadores abrasivos para limpiar el disco compacto. Si es necesario, use un juego de limpieza para CD.
- Si el disco compacto brinca o se atora en una sección del disco compacto, probablemente esté sucio o dañado (rayado).
- Cuando limpie el disco compacto, frote en línea recta del centro hacia la orilla exterior del disco compacto. Nunca frote con movimientos circulares.
- Esta unidad fue diseñada sólo para reproducir discos compactos que lleven el logotipo que se muestra aquí. Es posible que otros discos no cumplan con la norma de CD y no se escuchen bien.
- Los discos compactos deben guardarse en sus cajas después de usarlos para evitar que se dañen.
- No exponga los discos compactos a los rayos directos del sol, mucha humedad, altas temperaturas ni al polvo. La exposición prolongada y las temperaturas extremas pueden doblar el disco.
- No pegue ni escriba nada sobre ninguno de los lados del disco compacto. Los instrumentos filosos o bien la tinta pueden dañar la superficie.



ESPECIFICACIONES

GENERAL

Fuente de energía (unidad principal)	CA 120V, 60Hz
Fuente de energía (control remoto)	CD 3V, CR2025, batería de litio
Bocina	4 ohmios x 2 + 4 ohmios (ultrgrave)
Potencia de salida	5W x 2 +15W (ultrgrave)

SECCIÓN DE RADIO

Rango de frecuencia (FM)	87.5-108MHz
Rango de frecuencia (AM)	520-1710KHz

SECCIÓN DE CD

Diámetro de disco.	4.72" (120mm)
Fuente óptica	Láser semiconductor

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

PARA OBTENER AYUDA ADICIONAL CON RESPECTO A LOS AJUSTES O A LA OPERACIÓN, VISITE NUESTRO SITIO WEB EN WWW.MEMOREXELECTRONICS.COM O COMUNÍQUESE CON SERVICIO AL CLIENTE AL (954) 660-7100.

CONSERVE EL EMPAQUE AL MENOS DURANTE 90 DÍAS POR SI ACASO NECESITARA REGRESAR EL PRODUCTO A SU DISTRIBUIDOR O A MEMOREX.

PARA OBTENER PIEZAS REEMPLAZABLES POR EL CONSUMIDOR, CONSULTE EL NÚMERO DE PIEZA EN LAS PÁGINAS 6, 7, 28 Y 29 Y LUEGO COMUNÍQUESE CON FOX INTERNATIONAL AL 1-800-321-6993.

Memcorp, Inc.
Weston, FL
Printed in / Impreso en Hong Kong

Visit our website at / Visite nuestro sitio web en
www.memorexelectronics.com

0570-0761901-0000