

POR FAVOR, LEA ESTE MANUAL DE OPERACIÓN COMPLETAMENTE ANTES DE UTILIZAR ESTA UNIDAD Y CONSERVE ESTE FOLLETO PARA UTILIZARLO COMO REFERENCIA FUTURA

(iPod® No Incluido)

MANUAL DEL USUARIO JiMS-220



SISTEMA DIGITAL DE MÚSICA Y ACOPLAMIENTO PARA iPod CON REPRODUCTOR DE CD



DOCKING DIGITAL MUSIC SYSTEM WITH CD FOR iPod®



OWNER'S MANUAL JiMS-220

(iPod® Not Included)

PLEASE READ THIS OPERATING MANUAL COMPLETELY BEFORE OPERATING THIS UNIT AND RETAIN THIS BOOKLET FOR FUTURE REFERENCE

NE937AJ US IB
148.5 x 210mm (fold size)
use 9pcs 297 X 210mm 36pages
80gms paper bk+bk
2008.05.22 VER 10.0

TABLE OF CONTENTS	DEAR JENSEN® CUSTOMER
DEAR JENSEN® CUSTOMER 2	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.
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS 2	To establish a safe level:
COMPLIANCE WITH FCC REGULATIONS 4	• Start your volume control at a low setting. • Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, and without distortion.
PRODUCT FEATURES 5	Once you have established a comfortable sound level:
INSTALLATION 5	• Set the dial and leave it there.
LOCATION OF CONTROLS 6	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.
RADIO OPERATIONS 8	We Want You Listening For a Lifetime
CD OPERATIONS 9	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.
DISPLAY MESSAGE AT CD MODE 11	Customer's Record:
iPod OPERATIONS 12	The serial number of this product is found on its bottom cover. You should note the serial number of this unit in the space provided as a permanent record of your purchase to aid in identification in the event of theft of loss.
EQ SETTING 12	Model Number: JiMS-220
AUXILIARY INPUT 13	Serial Number: _____
CLOCK AND CALENDAR SETTINGS 13	
ALARM OPERATIONS 14	
SLEEP TIMER 15	
CARE AND MAINTENANCE 15	
TROUBLESHOOTING GUIDE 16	
SPECIFICATIONS 17	
SERVICE 17	
iPod , iPod mini, iPod nano, iPod shuffle, iPod touch and iPod classic are trademarks of Apple Inc.,	
2	

 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.	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT REMOVE COVER (OR BACK), NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.	 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.
---	--	---

*See Back of Unit

WARNING:
To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquid such as vases, shall be placed on the apparatus.

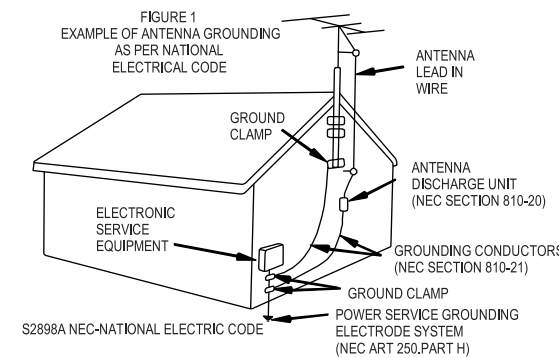
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

THE IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS SHALL INCLUDE, AS APPLICABLE TO THE APPLIANCE, STATEMENTS THAT CONVEY TO THE USER THE INFORMATION ITEMIZED IN THIS PARAGRAPH:

1. Read these instructions - All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated
2. Keep these instructions - The safety and operating instructions should be kept for future reference.
3. Heed all warnings - All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
4. Follow all instructions - All operation and use instructions should be followed.
5. Do not use this apparatus near water - The appliance should not be used near water; for example, near a bath tub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, and the like.
6. Clean only with dry cloth - The appliance should be cleaned only as recommended by the manufacturer.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions. - The appliance should be situated so that its location or position does not interfere with its proper ventilation. For example, the appliance should not be situated on a bed, sofa, rug, or similar surface that may block the ventilation openings; or placed in a built-in installation, such as a bookcase or cabinet that may impede the flow of air through the ventilation openings.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
11. Only use attachments / accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for a long periods of time.



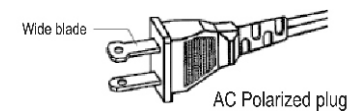
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
15. Wall and Ceiling Mounting - The appliance should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
16. Power Lines - An outdoor antenna should be located away from power lines.
17. Outdoor Antenna Grounding - If an outside antenna is connected to the receiver, 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 Electrical Code, ANSI/ NFPA No.70-1984, provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode. See figure 1.



18. Object and Liquid Entry - Care should be taken so that objects do not fall and liquids are not spilled into the enclosure through openings.
19. Power Sources - The appliance should be connected to a power supply only of the type described in the operating instructions or as marked on the appliance. Do not overload wall outlet.
20. Servicing - The user should not attempt to service the appliance beyond that described in the operating instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.
21. All markings are located on the exterior bottom enclosure of the apparatus.
22. Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

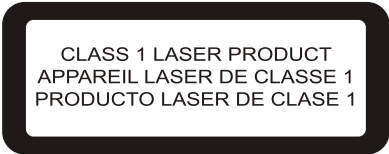
CAUTION:

TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT. FULLY INSERT THE PLUG TO MAIN POWER SOCKET. S2898A NEC-NATIONAL ELECTRIC CODE



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

CLASS 1 LASER PRODUCT



This product contains a low power laser device.

NOTE: This product complies with DHHS Rule 21 Subchapter J at date of manufacture.

Follow the advice below for safe and appropriate operations.

ON PROTECTION AGAINST LASER ENERGY EXPOSURE

- As the laser beam used in this compact disc player is harmful to the eyes, do not attempt to disassemble the casing.
- Stop operation immediately if any liquid or solid object should fall into the cabinet.
- Do not touch the lens or poke at it. If you do, you may damage the lens and the player may not operate properly.
- Do not put anything in the safety slot. If you do, the laser diode will be ON when the CD door is still open.
- This unit employs a laser. The use of controls or adjustment or performance of procedures other than those specified here may result in exposure to hazardous radiation.

COMPLIANCE WITH FCC REGULATIONS

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

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

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

PRODUCT FEATURES

JiMS-220 is an iPod Docking Music System which incorporates the following features :

- iPod® iPod® mini, iPod® classic, iPod® touch and iPod® 1st to 3rd Gen nano Player/Re-charger
- A CD player playback CD/CD-R/CD-RW disc with Audio CD format
- CD Playback modes:
 - Repeat one / Repeat All
 - Program playback up to 20 tracks
- AM/FM PLL digital tuner with 10AM + 10FM presets
- AUX(Auxiliary) audio input
- Stereo phones jack
- Digital volume control
- EQ control (Rock, Classic, Pop, Jazz)
- LCD backlight
- Clock with month and date
- Sleep timer function
- Alarm clock with snooze function
- Programmable alarm wakes you to iPod, CD, radio station or buzzer

INSTALLATION

For Clock and Radio preset station backup

1. A clock battery compartment is located at the bottom of the unit.
2. Install 2 x AAA batteries (not included) into the Clock battery compartment.

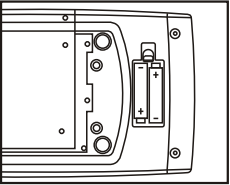
WARNING:

- Be sure that the batteries are installed correctly. Wrong polarity may damage the unit and void the warranty.
- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
- Only batteries of the same or equivalent type as recommend are to be used.
- If the unit is not to be used for an extended period of time, remove the battery.
- Do not dispose of batteries in fire, batteries may explode or leak.

AC Power Connection

1. Plug the AC power cord plug into a standard AC outlet..
2. The display turns on.

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

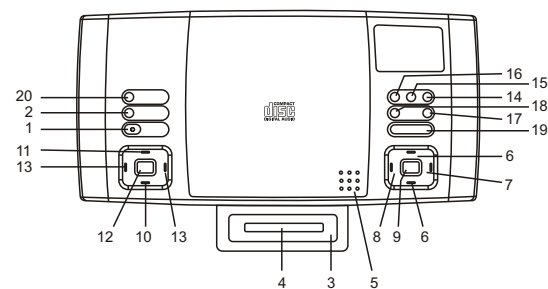


Install 2 pieces AAA battery into the battery compartment.

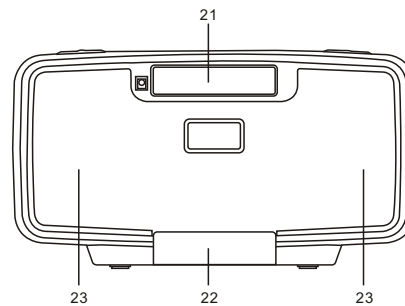
LOCATION OF CONTROLS

Main Unit

Top view

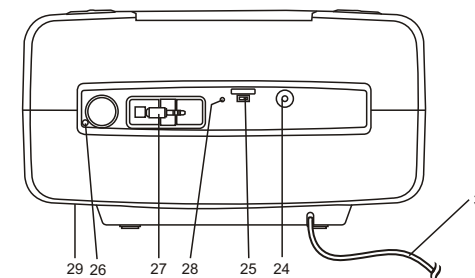


Front view



1. **POWER** button ---- Turn the unit on and off.
2. **FUNCTION** button ---- Select AM/FM radio, iPod, CD and AUX (auxiliary input) mode.
3. **iPod dock**
4. **iPod docking connector**
5. **PUSH OPEN** CD Cover Location ---- Press here to Open/Close the CD cover.
6. **VOLUME + / -** button ---- Adjust volume level up and down.
7. **TUNE +** button ---- A. Radio mode: Tune the radio frequency up.
B. CD, iPod mode: Press the button and skip to next track (song).
Press and hold the button for fast forward.
8. **TUNE -** button ---- A. Radio mode: Tune the radio frequency down.
B. CD, iPod mode: Press the button and skip to previous track (song).
Press and hold the button for fast backward.
9. **MODE** button ---- Enter the setting mode.
10. **PLAY/PAUSE** button ---- Play or pause playback of CD or iPod.
11. **STOP** button ---- Stop CD playback.
12. **P-MODE** button ---- Select CD play mode.
13. **CH +/-** button ---- Select preset radio station.
14. **BAND** button ---- Selects AM / FM radio band
15. **PGM** button ---- Set CD program.
16. **MEM** button ---- Save radio preset station.
17. **SLEEP** button ---- Select sleep timer duration.
18. **ALARM ON/OFF** button ---- Turn the alarm on and off.
19. **SNOOZE/LIGHT** button ---- Activate the snooze function;
turn LCD backlight ON/OFF.
20. **EQ** button ---- Select equalizer (EQ) effect.
21. **LCD display**
22. **iPod docking drawer** ---- Push to Open/Close the drawer.
23. **Pair of Speakers**

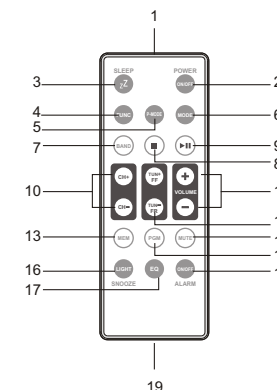
Rear view



24. **Headphone Jack**
25. **BACKLIGHT** Dimmer ---- Select LCD back-lit Dim/Bright.
26. **FM Antenna wire**
27. **AUX IN** ---- An audio signal input cable with a 3.5mm stereo plug for the connection of external audio device.
28. **RESET** ---- For resetting the unit.
29. **Battery Compartment** ---- Located at bottom of the unit.
30. **AC power cord**

LOCATION OF CONTROLS

Remote Control



1. **Infra-red Transmitter**
2. **POWER On/Off** button
3. **SLEEP** button - Select sleep timer duration
4. **FUNCTION** button - Select AM/FM radio, iPod, CD and AUX mode
5. **P-MODE** button - Select CD play mode
6. **MODE** button - Enter the setting mode
7. **BAND** button - Selects AM / FM radio band
8. **STOP** button - Stop CD playback
9. **PLAY/PAUSE** button - Play or pause playback of CD or iPod
10. **CH +/-** button - Select preset radio station
11. **TUNE + /FF and TUNE - /FR** button
Tune the radio channel frequency up or down;
Skip forward or skip backward in iPod, CD mode
12. **VOLUME + / -** button - Adjust volume level up and down
13. **MEM** button - Save radio preset station
14. **PGM** button - Set CD program
15. **MUTE** button - Mute volume
16. **SNOOZE/LIGHT** button - Activate the snooze function, turn LCD backlight ON / OFF
17. **EQ** button - Select equalizer (EQ) effect
18. **ALARM ON/OFF** button - Turn the alarm on and off
19. **Battery Compartment**

RADIO OPERATIONS

FM Antenna
Unwrap and fully extend the FM Antenna wire for best FM radio reception.

Radio Tuning
1. Press **POWER** button to turn on the unit.
2. Press the **FUNCTION** button to select AM/FM radio mode.
3.To manually tune to desired station, repeatedly press the **◀ / TUNE- or ▶ / TUNE +** button.
4.To automatically search for stations with strong signals, press and hold the **◀ / TUNE- or ▶ / TUNE +** button until the frequency digits on display begins to scan then release the button. The tuner will stop on the first strong station signal it finds.

Notes:
• Manual tune to select weaker stations that might be by passed during automatic tuning.
• If the automatic tuning does not stop on the exact frequency of the station, for example, it stops on 100.9 MHz instead of 100.8 MHz, use the manual tuning method to "fine tune" to the exact frequency of the desired station.
• In FM mode, you may press the **MODE** button to select FM stereo or mono receiving mode, if necessary.

Radio Preset Stations
The unit allows you to store up to 10 AM and 10 FM stations for easy recall at any time.

Manual Preset
1. Press **POWER** button to turn on the unit.
2. Press the **FUNCTION** button to select AM/FM radio mode.
3. Tune to the radio station you want to store in memory using the **◀ / TUNE- or ▶ / TUNE +** button.
4. Press the **MEM** button. The preset channel number "01" appears on display.
5. To select desired preset station number, press **CH + / -** button.
6. To confirm preset location, press the **MEM** button.
7. To store up to 10AM and 10 FM station presets, repeat steps 3 to 6 above.

Tips for the Best Reception
To obtain the best AM reception, slightly rotate the unit until the clearest signal is received or place it near outdoor.
To obtain the best FM reception, fully extend the FM Antenna and adjust its direction.

NOTE: The iPod may cause interference to the AM reception if it is docked and turned ON. You should turn off the iPod manually or remove it from the unit for better reception.

CD OPERATIONS

The CD player can playback CD/CD-R/CD-RW discs with Audio CD format.
CD Playback
1. Press the **POWER** button to turn the unit on.
2. Press the **FUNCTION** button to select CD mode.
3. Press the **PUSH OPEN** location of CD cover to open the cover.
4. Press a **CD** onto spindle with printed side facing up.
5. Slightly press the **PUSH OPEN** location to close and lock the CD cover.
6. The player starts music playback automatically. The current playback track number shows on display.
7. Adjust the sound level by pressing **VOLUME + / -** buttons.
8. To skip to a desired **CD** track, press the **◀ or ▶** button.
9. To fast-rewind or forward within the track playing, press and hold the **◀ or ▶** button.
10. To pause **CD** playback, press the **PLAY/PAUSE** button. To resume playback, press the **PLAY/PAUSE** button again.
11. To stop **CD** playback, press the **STOP** button.

CD Play Modes
• **Repeat Playback**
1. To repeat playback of one track, press the **P-MODE** button once. A repeat one icon "↺" appears on the LCD.



2. To repeat playback of an entire **CD**, press **P-MODE** button twice. A repeat all icon "↺ ALL ↻" appears on the LCD.
To cancel a CD play mode. Press the **P-MODE** button repeatedly until repeat icon disappeared or press the **STOP** button at any time.



CD Program Playback
This feature allows you to program up to 20 tracks to play in a desired order.
1. With CD playback stopped, press **PGM** button once. The "program number" shows on display :



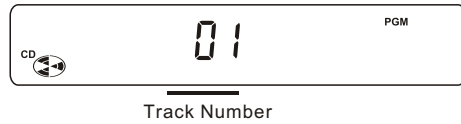
Program Number

then both "track number" and "PGM" indicators flash on display :



Track Number

2. To select a track number for the programming track, press ◀◀or▶▶button.
3. When desired track number displayed, press the **PGM** button to confirm entry.
The program number advances by one .
Then both "track number" and "PGM" indicators flash on display.
4. To program up to 20 tracks, repeat steps 2 and 3 until all desired tracks are entered.
Or, to begin programmed playback, press **PLAY/PAUSE** ▶|| button; "PGM" indicator stays on.
5. To return to normal playback, press **STOP** ■ button to stop the programmed playback.



6. To playback the programmed tracks again, press the **PGM** button once and then press the **PLAY/PAUSE** ▶|| button to start.
7. To clear the programmed tracks, press the **POWER** ⏻ button to turn off the unit and turn on again.

Notes:

- If you press the ◀◀or▶▶ button during programmed playback, the unit will skip backward/forward to the next track in the program, but not the next track in sequence of the disc which is being played.
- The CD play modes function, “()” repeat one track and “(ALL)” repeat all programmed tracks, work in the same manner as during normal CD playback (see CD Play Modes above).

DISPLAY MESSAGE AT CD MODE

Multi-Function Display	Meaning
	CD door opened
	Reading inserted CD
	No Disc
	Inserted Disc cannot be recognized

NOTE: If the disc is dirty, damaged or unreadable, the "no" or "Er" will appear in the display.
If this occurs, clean the disc, insert the disc correctly or try another disc.

Notes on CD-R/RW Disc

1. Because of non-standardized format definitions / production of CD-R/RW, playback quality and performance are not guaranteed.
2. Manufacturer is not responsible for playability of CD-R/RW due to recording conditions such as PC performance, writing software, media ability, etc.
3. Do not attach a label or seal to either side of CD-R/RW. It may cause a malfunction.

iPod OPERATIONS

If the docking port will not be used for an extended period of time, it is recommended to push-close the iPod docking drawer to cover the docking port and prevent damage.

1. Push-Open the iPod docking drawer.
2. Use the iPod adapter included with your iPod and insert it into the docking area. Your iPod can now be inserted into the docking port by placing the connector on the bottom of the iPod onto the connector in the docking bay.

Note - Please be careful when seating the iPod into the docking to avoid damaging the 30-pin connector on the iPod or in the docking system.

3. Press the **POWER** button to turn on the unit.
4. Press the **FUNCTION** button to select iPod mode. The iPod will start playing automatically and start charging immediately.
5. Press the **PLAY / PAUSE** ▶|| button to pause or resume iPod playback.
6. Adjust the sound level by pressing the **VOLUME + / -** button.

Note : *The volume level cannot be adjusted using the volume control on your iPod after being docked.*

7. The iPod charges even during playback.

Note : *The iPod will only charge in iPod, AUX or power “OFF” modes.*

8. To remove the iPod from the unit, press and hold the **PLAY/PAUSE** button for three seconds to switch off the device and then gently remove it from the docking connector.
9. Gently push the iPod docking drawer back into the unit and locked.

iPod playback control:

- Press the **PLAY/PAUSE** ▶|| button to pause or resume the iPod playback;
- Press the Skip/Search Forward ▶|| or Backward ◀◀ button to skip to the next or previous song;
- Press and hold the Skip/Search Forward ▶|| or Backward ◀◀ button for fast-forwarding or fast-rewinding during playback.

EQ SETTING

The unit has 4 preset EQ settings for your selection.

In either RADIO, iPod, CD or AUX modes:

To select preset EQ: ROCK, CLASSIC, POP or JAZZ ; press **EQ** button.

The corresponding indicator shows on display.

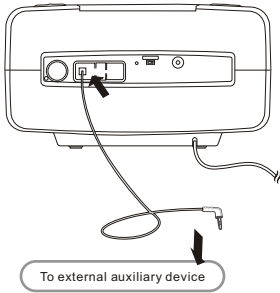
AUXILIARY INPUT

This unit provides an auxiliary audio signal input for connecting external audio devices. Use the included audio cable with 3.5 mm stereo plug to connect the external device to the AUX IN Jack located on the back of the unit.

1. Pull out the audio AUX LINE-IN cable located on the back of the unit and extend it to a desired length.
2. Connect the 3.5mm **AUX IN stereo plug** to the line out jack or Headphone jack of your external audio device
3. Press the **POWER**  button to turn on the unit.
4. To select auxiliary audio input, press the **FUNCTION** button. "AUX" indicator show on display.
5. Turn on the auxiliary device.
6. The volume and equalizer can now be controlled through the main unit. Operate all other functions on the auxiliary device as usual.

Note:

- (1) If you connected the Line Out Jack of your external device then you only need to adjust the volume control of this unit. If you connected the Headphone Jack of your external device then you may need to adjust both the volume control of your external device and the volume control of this unit to find the most desirable volume setting.
- (2) Press the **POWER ON / OFF**  button turning off the unit when you finish listening.
Don't forget to switch off the power of your external device as well.



CLOCK AND CALENDAR SETTINGS

When the unit is at the power off mode.

Set Clock

1. Press the **MODE** button 3 times, the clock display flashes.
2. To set the hour, press the **▶▶/◀◀** button to set advance or reverse hour setting.
Press and hold the button for fast advance / reverse value.
3. To set the minute, press the **VOLUME + / -** button to set advance or reverse minute setting.
Press and hold the button for fast advance / reverse value.

Set 12/24 Hour format

4. Press the **MODE** button again to enter 12/24 hour format setting mode.
5. To select 12/24 hour format, press either the **▶▶/◀◀** button.

Set Year

6. Press the **MODE** button again to enter the year setting mode, the year reading flashes.
7. To set year, press the **▶▶/◀◀** button to set advance or reverse the year.
Press and hold the button for fast advance / reverse value.

Set Month/Date

8. Press the **MODE** button again to enter the month/date setting mode, the month/date reading flashes.
9. To set Month, press the **▶▶/◀◀** button to set advance or reverse the month.
Press and hold the button for fast advance / reverse value.
10. To set Date, press the **VOLUME + / -** button to set advance or reverse date.
Press and hold the button for fast advance / reverse value.

Exit setting mode

11. To save all settings and exit the setting mode, press the **MEM** button.

ALARM OPERATIONS

Setting the Alarm time

When the unit is in power off mode.

1. Press the **MODE** button once. The alarm clock display flashes.
2. To set the hour, press **▶▶/◀◀** button to set advance or reverse hour setting. Press and hold the button for fast advance / reverse value.
3. To set the minute, press the **VOLUME + / -** button to set advance or reverse minute setting. Press and hold the button for fast advance / reverse value.
4. Press the **MODE** button again. The alarm source icon flashes.
5. Press **VOLUME + / -** button to select wake up modes:

BUZ  ----- Wake to Buzzer **iPod**  ----- Wake to iPod
RAD  ----- Wake to Radio **CD**  ----- Wake to CD

Note : - When "Wake to Radio" is selected, make sure the radio station you want to wake to is tuned.
- If "Wake to CD" or "Wake to iPod", is selected but your iPod not been docked or a CD is not inserted, the alarm source will be redirected to the Alarm Buzzer automatically when the alarm time is reached.

6. To save all settings and exit the setting mode, press the **MEM** button.
7. To activate the daily alarm, press the **ALARM ON/OFF** button. A  indicator appears on LCD display.
8. When the current time matches the alarm setting, the alarm sounds from the selected source.

Wake to Alarm Buzzer

- When the alarm time is reached, the buzzer alarm will sound for one minute.
- After the 1st alarm minute, it goes into Auto Snooze mode. The display shows the "SNOOZE" indicator. The buzzer turns off for the snooze time (around 10 minutes) then comes on again.
- You may also activate the snooze function manually after the alarm sounds by pressing the **SNOOZE** button. The buzzer stops for the snooze time then comes again.
- The snooze operation (including auto snooze and manual snooze) can be repeated by within the 50 minutes from the set alarm time.
- To stop the alarm immediately after the buzzer sounds, you can also press the **ALARM ON/OFF** button. It resets itself for the following day.

Wake to Radio / CD / iPod

- When the alarm time is reached, the selected alarm source Radio, CD or iPod will automatically turn "ON". It starts softly and gradually becomes louder.
- It plays for 60 minutes then shuts off and resets itself for the following day (without pressing the snooze button).
- During the activation of the desired alarm source, you may press the **SNOOZE** button to activate the snooze function. The alarm source stops for the snooze time (around 10 minutes) then turns "ON" again. This manual snooze operation can be repeated within the 50 minutes from the set alarm time.
- To stop the alarm immediately after the alarm source sounds, you may also press the **ALARM ON/OFF** button. It resets itself for the following day.

Snooze Function

- During the activation of the desired alarm source, you may press the **SNOOZE** button to activate the snooze function. The alarm source stops for the snooze time (around 10 minutes) then turns "ON" again. This manual snooze operation can be repeated within the 50 minutes from the set alarm time.
- This manual snooze operation can be repeated maximum five times.

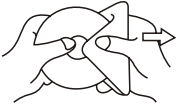
SLEEP TIMER

1. The sleep timer allows you to turn the unit off after a designated time is reached .
 2. To activate the sleep timer, turn the unit on and either load a CD, dock your iPod or tune to the desired radio station.
 3. To select the sleep timer to turn the unit off after 15, 30, 45 or 60 minutes, press **SLEEP**  button 1, 2, 3 or 4 times, respectively. The unit will play for the selected length of time then automatically turn off.
 4. To turn the unit off before the selected length of time, press **POWER**  button at anytime.
- Note:** If you activate the sleep timer while a CD is playing, the unit will only continue until the end of the disc then shut off automatically no matter what time the sleep timer is set to. For example, if your CD is only 30 minutes long and a 45-minute sleep timer is selected, the unit will shut off approximately 1 minute after the CD finishes playing.

CARE AND MAINTENANCE

- Do not subject the unit to excessive force, shock, dust or extreme temperature.
- Do not tamper the internal components of the unit.
- Clean your unit with a dry cloth. Solvent or detergent should never be used.
- Avoid leaving your unit in direct sunlight or in hot, humid or dusty places.
- Keep your unit away from heating appliances and sources of electrical noise such as fluorescent lamps or motors.

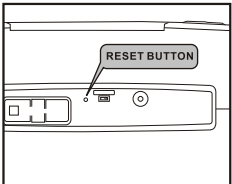
If drop-outs or interruptions occur in the music during play, or if the disc fails to play at all, its bottom surface may require cleaning. Before playing, wipe the disc from the center outwards with a good soft cleaning cloth.



Resetting the Unit

If the unit is subject to a power surge or electric shock, it is possible that the internal micro-controller may lock up and the unit will not respond to any commands from the top panel controls or remote control.

1. In this event, unplug and then reconnect the AC power plug into the wall outlet.
2. Use a straightened paper clip, toothpick or similar objects to press the RESET button located at rear of the main unit (see the below figure). The reset operation clears the system memory and all of your previous settings will be erased. **CAUTION: DO NOT USE SHARP, POINTED OBJECT TO PRESS THE RESET BUTTON. IT MAY DAMAGE THE RESET SWITCH INSIDE THE UNIT.**



CD DOOR REAR

TROUBLESHOOTING GUIDE

Symptom	Possible Problem	Solution
The unit does not respond (no power)	AC Adaptor is not plugged into a wall outlet or the connector is not plugged into the power supply jack on the back of the unit.	Plug the AC adaptor into a wall outlet and plug the connector into the supply jack on the unit.
	Wall outlet is not functioning.	Plug another device into the same outlet to confirm the outlet is working.
iPod does not dock properly	Using no/wrong iPod Adaptor.	Make sure the dock insert is the proper fit for your iPod.
	iPod does not install properly.	Remove your iPod from the dock and check for obstruction on the connectors in the dock and on your iPod. Then reseal it in the dock.
iPod does not respond to the speaker system	iPod is not installed properly.	Remove your iPod from the dock and check for obstruction on the connectors in the dock and on your iPod. Then reseal it on the dock.
	Your iPod is locked up.	Please make sure that your iPod is working properly before docking into the unit. Please refer to your iPod manual for info on resetting the iPod.
iPod does not charge up	Unit turned to CD or radio mode	Select other modes for iPod charging
	iPod is not installed properly.	Remove your iPod from the dock and check for obstruction on the connectors in the dock and on your iPod. Then reseal it in the dock.
	iPod is locked up/ frozen. iPod battery has problem.	Please make sure your iPod is working properly before docking into the unit. Please refer to your iPod manual for details on resetting.
AM band is too noisy	The reception at the set location is poor.	Slightly rotate the unit for the best reception.
Sound is distorted	Volume level is set too high.	Decrease the volume.
	Sound source is distorted.	If the iPod original sound source is of poor quality, distortion and noise are easily noticed with high-power speakers. Try a different audio source such as a music CD.
		If you are using an external sound source like older generation of iPod, try reducing the output volume on the device itself. Also try turning bass boost OFF or change the EQ setting.
CD Player does not play.	CD mode is not selected.	Slide the FUNCTION switch to select CD mode.
	CD is not installed or installed incorrectly	Press the CD onto spindle, printed side facing up.
CD skips while playing.	Disc is dirty or scratched.	Wipe with cloth or use another disc.
Unit gets warm after extended play at high volume	This is normal.	Turn the unit off for a period of time or lower volume.

17	
ESPECIFICACIONES	
Requerimientos de Potencia Unidad Principal Entrada AC: Baterías de reserva para el reloj Consumo de Energía 14W Rango de frecuencia Radio AM520 - 1710kHz, 10 kHz intervalo de sintonización FM87.5 - 108MHz, 0.1 MHz intervalo de sintonización Control Remoto Baterías de litio: 1 x CR2032	
SERVICIO	
Por favor, consulte las instrucciones contenidas en la tarjeta de garantía que se encuentra adjunta respecto a enviar de vuelta su unidad para darle mantenimiento. Al devolver la unidad, favor de retirar todas las baterías para prevenir que se dañe la unidad en tránsito y/o para prevenir posibles derrames de las baterías. No nos haremos responsables por las baterías que sean devueltas junto con el producto ni por el costo de reemplazo. Distribuido por Spectra Merchandising International, Inc. Chicago Industry Tech Park 4230 North Normandy Avenue Chicago, IL60634, U.S.A. Favor de tener el número del modelo disponible, para Servicio al Cliente, llamar al 1-800-777-5331 *Las especificaciones y apariencia externa del equipo están sujetas a cambio sin previo aviso*	
Impreso en China.	
17	
SPECIFICATIONS	
Power Requirement Main unit AC Input: Battery back up for clock: AC 120V ~ 60Hz 2x DC1.5V 'AAA' (UM-4) Batteries Remote Control 1 x CR2032 Lithium Battery Frequency Range Radio AM520 - 1710kHz, 10 kHz tuning step FM87.5 - 108MHz, 0.1 MHz tuning step Power Consumption 14W	
SERVICE	
Please refer to the instructions on the enclosed warranty card for returning your unit for service. When returning the unit, please remove batteries to prevent damage to the unit in transit and/or from possible leakage. We are not responsible for batteries returned with the product or for the cost of replacement. Distributed by: SPECTRA Merchandising International, Inc. Chicago Industry Tech Park 4230 North Normandy Avenue Chicago, IL 60634, U.S.A. Please have model number ready, for Customer Service, call 1-800-777-5331. *The specification and external appearance of the set are subject to change without prior notice.* Printed in China	

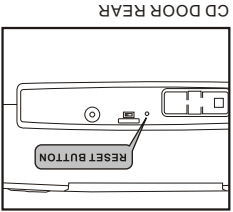
Botón SLEEP (Apagado Automático)

- 1. El temporizador de apagado automático le permite apagar la unidad después de un período de tiempo seleccionado.
- 2. Para activar el temporizador de apagado automático, apague la unidad y coloque el CD deseado, acople el iPod o sintonice la estación de radio deseada.
- 3. Para elegir que el temporizador de apagado automático apague la unidad después de 15, 30, 45 ó 60 minutos, oprima el botón SLEEP 1, 2, 3 ó 4 veces, respectivamente. La unidad reproducirá la música durante la cantidad de tiempo seleccionada y luego se apagará automáticamente.
- 4. Para apagar la unidad antes que transcurra el período de tiempo seleccionado, oprima el botón ENCENDIDO/APAGADO en cualquier momento.
- Nota:** Si activa el temporizador mientras escucha un CD, la unidad solamente continuará reproduciendo música hasta que se acabe el disco y luego se apagará automáticamente sin importar la configuración del temporizador de apagado automático. Por ejemplo, si su CD solamente tarda 30 minutos y elige el temporizador de apagado automático con 45 minutos, la unidad se apagará aproximadamente 15 minutos después que finalice el disco.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- No someta su unidad a fuerza excesiva, choques, polvo o a temperaturas extremas.
- No altere los componentes internos de la unidad.
- Limpie la unidad con un paño seco. Nunca deberá utilizar solventes ni detergentes.
- Evite dejar su unidad bajo la luz solar directa o en lugares calientes, húmedos o con polvo.
- Mantenga su unidad lejos de los aparatos que generen calor y las fuentes de ruido eléctrico tal como las luces fluorescentes o los motores.
- Si se deja de escuchar o interrumpe el sonido mientras la música se reproduce, o si el disco no funciona en lo absoluto, podría ser necesario limpiar la superficie inferior del mismo. Antes de insertarlo, limpie el disco desde el centro hacia fuera con un paño suave para limpieza.
- Reseteando la Unidad**
Si la unidad estuviera sujeta a un choque eléctrico o un aumento/baja súbita de tensión, es posible que el micro-controlador interno se bloquee y la unidad no responda a ningún comando de los controles del panel superior o del control remoto.
- 1. En este caso, desenchufe y reconecte el enchufe CA en el tomacorriente de pared.
- 2. Utilice un sujetador de papel recto, un palillo de dientes o un objeto similar para oprimir el botón RESET ubicado en la parte posterior de la unidad principal (consulte la figura que aparece a continuación). La operación para resetear borra la memoria del sistema y todas sus configuraciones previas.

PRECAUCIÓN: NO UTILICE UN OBJETO FILOSO O PUNTIAGUDO PARA OPRIMIR EL BOTÓN RESET. ÉSTE PODRÍA DAÑAR EL INTERRUPTOR DE RESETEADO ADENTRO DE LA UNIDAD



GUÍA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMA

Síntoma	Posible Problema	Solución
La unidad no responde (sin energía)	El adaptador de CA no está conectado en un tomacorriente de pared o el conector no está conectado en la toma de corriente eléctrica en la parte posterior de la unidad.	Enchufe el adaptador de CA en un tomacorrientes de pared y enchufe el conector en la toma de corriente eléctrica en la parte posterior de la unidad.
	El tomacorriente de pared no está funcionando.	Enchufe otro dispositivo en el mismo tomacorriente para confirmar que el toma corriente funciona.
	No está utilizando/está utilizando el adaptador de iPod incorrecto.	Asegúrese que el inserto de acoplamiento es el indicado para su iPod.
El iPod no puede acoplarse correctamente	No puede instalarse el iPod correctamente	Retire su iPod del acoplamiento y verifique que no hayan obstrucciones en los conectores del acoplamiento o su iPod. Luego vuelva a colocarlo en el acoplamiento.
	El iPod no está instalado correctamente.	Retire su iPod del acoplamiento y verifique que no hayan obstrucciones en los conectores del acoplamiento o su iPod. Luego vuelva a colocarlo en el acoplamiento.
El iPod no responde al sistema de altavoces	El iPod no responde	Asegúrese que su iPod funcione correctamente antes de colocarlo en la unidad. Consulte el manual de su iPod para obtener información sobre cómo resetear su iPod.
	Su iPod está bloqueado.	La unidad se cambió a la modalidad de CD o radio
El iPod no carga	El iPod está bloqueado/congelado.	La batería del iPod está dañada.
	El iPod no está instalado correctamente.	Retire su iPod del acoplamiento y verifique que no hayan obstrucciones en los conectores del acoplamiento o su iPod. Luego vuelva a colocarlo en el acoplamiento.
	Asegúrese que su iPod funcione correctamente antes de colocarlo en la unidad. Consulte el manual de su iPod para obtener detalles sobre cómo resetearlo.	Gire ligeramente la unidad para lograr una mejor recepción.
La banda AM es muy ruidosa	El nivel de volumen está demasiado alto.	Baje el volumen.
	La fuente de sonido está distorsionada.	Si la fuente original del iPod es de mala calidad, la distorsión o ruido se escuchará fácilmente con la alta potencia de los altavoces. Utilice una fuente de sonido distinta como un CD de música.
	El sonido está distorsionado	Si está utilizando una fuente de sonido externa como un iPod de generación anterior, intente reducir el volumen de salida del dispositivo en su. Además pruebe APAGANDO los graves o cambie la configuración del ecualizador
El reproductor de CD no funciona	No se ha elegido la modalidad de CD.	Deslice el interruptor de FUNCION para elegir la modalidad de CD.
	El CD no está instalado o no está instalado correctamente	Empuje el CD en el eje, con el lado impreso hacia arriba.
	El CD salta mientras se están reproduciendo las pistas	Limpie con un paño o utilice otro disco.
La unidad se calienta luego de estar en uso durante un tiempo prolongado con volumen alto	Esto es normal.	Apague la unidad por un tiempo o baje el volumen.

ENTRADA AUXILIAR		OPERACIÓN DE LA ALARMA	
Esta unidad proporciona una entrada de señal de audio auxiliar para conectar dispositivos de audio externos. Utilice el cable de audio incluido con la toma estéreo de 3,5 mm para conectar el dispositivo externo en la toma AUX IN (entrada auxiliar) ubicada en la parte posterior de la unidad y exténdalo según el largo que desee. 2. Conecte la toma estéreo AUX IN de 3,5mm en la toma de línea de salida o la toma de audífonos de su dispositivo de audio externo. 3. Oprima el botón de ENCENDIDO/APAGADO para encender la unidad. 4. Para elegir la entrada de audio auxiliar, oprima el botón FUNCION. El indicador "AUX" aparecerá en pantalla. 5. Encienda el dispositivo auxiliar. 6. El volumen y ecualizador ahora podrán controlarse a través de la unidad principal. Opere todas las demás funciones en el dispositivo auxiliar de la forma normal. Nota: (1) Si usted conectó la Toma de Línea de Salida de su dispositivo externo, solamente necesitará ajustar el volumen de esta unidad. Si usted conectó la Toma de Audífonos de su dispositivo externo, entonces podrá ser necesario ajustar tanto el control de volumen de su dispositivo externo y el control de volumen de esta unidad para encontrar el mejor ajuste de volumen. (2) Oprima el botón de ENCENDIDO/APAGADO para apagar la unidad al terminar de escucharla. No se olvide también de apagar su dispositivo externo.		Ajustando la hora de la Alarma Cuando la unidad está en la modalidad "apagado", - Oprima el botón MODALIDAD en pantalla. - Para avanzar o retroceder el valor de la hora, oprima el botón MODALIDAD una vez. El reloj de alarma titilará en pantalla. - Para ajustar la hora, oprima el botón MODALIDAD una vez. El reloj de alarma titilará en pantalla. - Oprima el botón MODALIDAD nuevamente para ingresar a la modalidad de ajuste de la hora. - Oprima y detenga el botón para que la cantidad avance/retroceda rápidamente. - Para ajustar los minutos, oprima el botón de VOLUMEN + / - para avanzar o retroceder el valor de los minutos. - Oprima y detenga el botón para que la cantidad avance/retroceda rápidamente. - Oprima el botón MODALIDAD nuevamente. El icono de la fuente de alarma titilará. - Oprima el botón MODALIDAD para encender la unidad. - Para grabar todos los ajustes y salir de la modalidad de ajustes, oprima el botón MEM. - Para activar la alarma diurna, oprima el botón ALARMA ENCENDIDA/APAGADA. Un indicador en forma de campana aparecerá en la pantalla LCD. - Cuando la hora actual sea igual a la configurada para la alarma, la alarma sonará de la fuente seleccionada. Despertar con Timbre - Cuando se llegue a la hora de la alarma, el timbre sonará durante un minuto. - Después de 1 minuto de alarma, la unidad ingresará a la modalidad de Apagado Automático (Auto Snooze). La pantalla mostrará el indicador "SNOOZE". El timbre se apagará durante el tiempo de apagado automático (alrededor de 10 minutos) y luego volverá a sonar. - Usted puede activar también la función de repetición de alarma (snooze) manualmente después que suene la alarma, oprimiendo el botón SNOOZE. El timbre se apagará durante el tiempo de "repetición de alarma" (incluyendo auto snooze y snooze manual) puede repetirse durante los 50 minutos a partir de la hora establecida de la alarma. - Para detener la alarma inmediatamente luego que suena el timbre, puede oprimir el botón ALARMA ENCENDIDA/APAGADA. Este se reseteará por sí solo para el siguiente día. Despertar con Radio/CD/iPod - Cuando se llegue a la hora de la alarma, la fuente de alarma seleccionada, Radio, CD o iPod, se encenderá automáticamente. Comenzará a sonar suavemente y gradualmente irá subiendo el volumen. - Sonará durante 60 minutos y luego se apagará y reseteará por sí sola para el siguiente día (sin que se oprima el botón snooze). - Durante la activación de la fuente de alarma deseada, usted puede oprimir el botón SNOOZE para activar la función de repetición de alarma. La fuente de la alarma se detendrá durante el tiempo de "repetición de alarma" (alrededor de 10 minutos) y luego volverá a ENCENDERSE. Esta operación de repetición de alarma manual puede repetirse durante los 50 minutos a partir de la hora establecida de la alarma. - Para detener la alarma inmediatamente luego que suena la fuente de sonido, puede oprimir el botón ALARMA ENCENDIDA/APAGADA. Este se reseteará por sí solo para el siguiente día. Función de Repetición de Alarma (Snooze) - Durante la activación de la fuente de alarma deseada, usted puede oprimir el botón SNOOZE para activar la función de repetición de alarma. La fuente de la alarma se detendrá durante el tiempo de "repetición de alarma" (alrededor de 10 minutos) y luego volverá a ENCENDERSE. Esta operación de repetición de alarma manual puede repetirse durante los 50 minutos a partir de la hora establecida de la alarma. - Esta operación de repetición de alarma manual puede repetirse 5 veces máximo.	
Ajuste del Año 6. Oprima el botón MODALIDAD nuevamente para ingresar a la modalidad de ajuste del año, la lectura del año titilará. 7. Para establecer el año, oprima el botón MODALIDAD para avanzar o retroceder el año. 8. Oprima el botón MODALIDAD nuevamente para ingresar a la modalidad de ajuste del mes/fecha, la lectura del mes/fecha titilará. 9. Para establecer el Mes, oprima el botón MODALIDAD para avanzar o retroceder el mes. 10. Para ajustar la Fecha, oprima el botón de VOLUMEN + / - para avanzar o retroceder el valor de la fecha. Oprima y detenga el botón para que avance/retroceda rápidamente. Modalidad para salir de los ajustes 11. Para grabar todos los ajustes y salir de la modalidad de ajustes, oprima el botón MEM.		13	
Ajuste de la Hora en Formato 12/24 4. Oprima el botón MODALIDAD nuevamente para ingresar a la modalidad de ajuste del formato de la hora 12/24. 5. Para elegir el formato de hora 12/24, oprima el botón MODALIDAD para avanzar o retroceder el valor de los minutos. 6. Para ajustar los minutos, oprima el botón de VOLUMEN + / - para avanzar o retroceder el valor de los minutos. Oprima y detenga el botón para que la cantidad avance/retroceda rápidamente. Ajuste el Reloj 1. Oprima el botón MODALIDAD 3 veces, el reloj en pantalla titilará. 2. Para ajustar la hora oprima el botón MODALIDAD para avanzar o retroceder el valor de los minutos. 3. Para ajustar los minutos, oprima el botón de VOLUMEN + / - para avanzar o retroceder el valor de los minutos. Oprima y detenga el botón para que la cantidad avance/retroceda rápidamente.		14	

MESSAGE EN PANTALLA DURANTE LA MODALIDAD DE CD

2. Para elegir el número de pista para programarla, oprima el botón **▶▶** o **◀◀**.
3. Cuando se muestre el número de pista deseado, oprima el botón PGM para confirmar la información ingresada. El número de programa se incrementará por uno.
4. Enfoques tanto el "número de pista" como el indicador de "PGM" titilarán en pantalla.
4. Para programar hasta 20 pistas, repita los pasos 2 y 3 hasta que haya ingresado todas las pistas deseadas. O, para comenzar a escuchar la reproducción programada, oprima el botón **REPRODUCIR/PAUSAR◀▶**; el indicador "PGM" permanecerá encendido.
5. Para volver a la reproducción normal, oprima el botón **DETENER■** para detener la reproducción programada.
- A rectangular digital display with a black background. In the center, the number '01' is shown in large, white, seven-segment digits. To the left of the number, the letters 'PGM' are displayed in a smaller, white, sans-serif font. To the right of the number, there is a small white icon of a cassette tape with a play button symbol.
6. Para reproducir las pistas programadas nuevamente, oprima el botón PGM una vez y luego oprima el botón **REPRODUCIR/PAUSAR▶▶** para comenzar.
7. Para borrar las pistas programadas, oprima el botón **ENCENDIDO/APAGADO** para apagar la unidad y luego enciéndala nuevamente.
- Notas:
- Si oprime el botón **▶▶** o **◀◀** durante la reproducción programada, la unidad saltará adelante/atrás hacia la siguiente pista del programa, pero no hacia la siguiente pista según la secuencia del disco que se está escuchando.
 - La función de modalidades de reproducción de CD, repetir una pista y repetir todas las pistas programadas, funcionan de la misma manera que durante la reproducción normal del CD (consulte las Modalidades de Reproducción de CD arriba).

Multifunción	Significa
	Puerta de la compuerta para CD abierta
	Leyendo el CD insertado
	Sin disco
	El disco insertado no puede

NOTA: Si el disco está sucio, dañado o no puede leerse, aparecerá "no" o "Er" en pantalla. Si esto ocurriera, limpie el disco correctamente o trate con otro disco.

Notas sobre los Discos CD-R/RW

1. Debido a la definición del formato/procedimiento del CD-R/RW no estandarizado, la calidad y rendimiento de la reproducción no pueden garantizarse.
2. El fabricante no se hace responsable por la capacidad de reproducir el CD-R/RW debido a las condiciones de grabación tal como el rendimiento de la PC, software de escritura, capacidad del medio, etc.
3. No coloque una etiqueta ni un sello en ninguno de los lados del CD-R/RW. Podría causar fallas.

OPERACIÓN del iPod	
1	Conectar el iPod a la computadora.
2	Seleccionar el modo de sincronización que desea utilizar.
3	Seleccionar el contenido que desea sincronizar.
4	Comenzar la sincronización.
5	Desconectar el iPod de la computadora.

Si el puerto de acoplamiento no se utilizará durante un periodo prolongado, se recomienda que cierre empujando el cajón de acoplamiento del iPod para cubrir el puerto de acoplamiento.

1. Abra empujando el cajón de acoplamiento del iPod.

2. Utilice el adaptador para iPod que viene incluido con su iPod e insértele en el área de acoplamiento. Ahora podrá insertar su iPod en el puerto de acoplamiento colocando el conector ubicado en la parte inferior del iPod en el conector de la bahía de acoplamiento.

Nota - Por favor, tenga mucho cuidado al colocar el iPod en el acoplamiento.

para evitar dañar el conector de 30-pin en el iPod o en el sistema de acoplamiento.

3. Oprima el botón de ENCENDIDO/PAUSADO para encender la unidad.
4. Oprima el botón FUNCIÓN para elegir la modalidad de iPod. El iPod comenzará a reproducirse automáticamente y comenzará a cargarse inmediatamente.
5. Oprima el botón REPRODUCIR/PAUSAR para pausar o continuar con la reproducción del iPod.
6. Ajuste el nivel de sonido oprimiendo los botones de VOLUMEN + / -.

Nota: El nivel del volumen no puede ajustarse utilizando el control de volumen ubicado en su iPod. El iPod se carga incluso durante su reproducción.

- Nota:** El iPod se cargará únicamente en las modalidades de iPod, AUX o APAGADO.

Control de Reproducción del iPod

- Oprime el botón **REPRODUCIR/PAUSAR** ■ para pausar o continuar con la reproducción del iPod.
- Oprime el botón **Salto/Buscar** (Skip/Search) hacia delante ►► o hacia atrás ◄◄ para saltarse a la siguiente canción o a la anterior.
- Oprime y detenga el botón **Salto/Buscar** hacia delante ►► o atrás ◄◄ para avanzar o retroceder rápidamente durante la reproducción.

AJUSTE DEL ECUALIZADOR

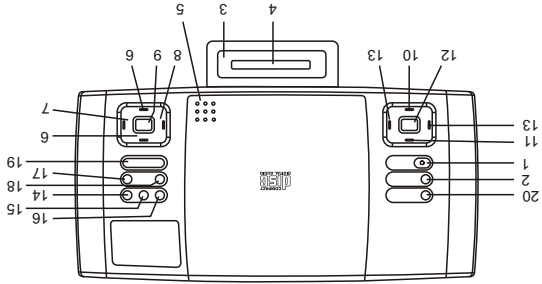
La unidad cuenta con 4 funciones del ecualizador preestablecidas.

En cualquiera de las modalidades de RADIO, iPod, CD o AUX:
Para elegir el EQ preestablecido: ROCK, CLÁSICO, POP o JAZZ, oprima el botón EQ.
Se mostrará el indicador correspondiente en pantalla.

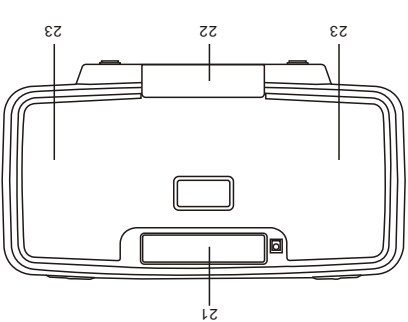
UBICACIÓN DE LOS CONTROLES

Unidad Principal

Vista superior

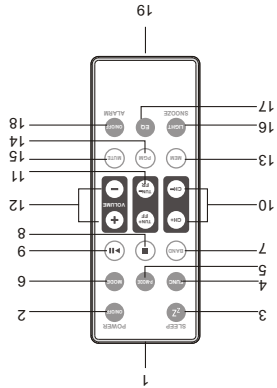


Vista de frente



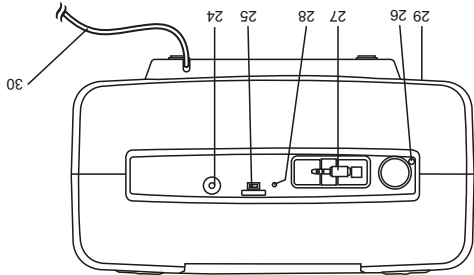
1. Botón de ENCENDIDO/APAGADO - Enciende y apaga la unidad.
2. Botón FUNCIÓN - Elige entre la modalidad radio AM/FM, iPod, CD y AUX (entrada auxiliar).
3. Acoplamiento del iPod
4. Conector de Acoplamiento del iPod
5. PUERTA DEL COMPARTIMIENTO PARA CD A PRESIÓN - Oprime aquí para Abrir/Cerrar la puerta del compartimiento para CD.
6. Botón de Volumen + / - --- Ajusta el nivel de volumen hacia arriba y abajo
7. Sintonizar + ► ---- A. Modalidad de radio: Sintoniza la frecuencia de radio hacia arriba B. Modalidad de CD, iPod: Oprime el botón para saltarse a la pista anterior (canción). Oprime y sosténgalo para saltarse a la pista anterior (fast forward).
8. Sintonizar - ► ---- A. Modalidad de radio: Sintoniza la frecuencia de radio hacia abajo B. Modalidad de CD, iPod: Oprime el botón para saltarse a la pista anterior (canción). Oprime y sosténgalo para saltarse a la pista anterior (fast forward).
9. Botón de MODALIDAD - Ingresa a la modalidad de ajuste.
10. Botón REPRODUCCIÓN/PAUSAR (PLAY/PAUSE) ►■ - Inicia o pausa la reproducción del iPod o CD.
11. Botón DETENER (STOP) ■ - Detiene la reproducción de CD.
12. Botón MODALIDAD-P - Elige la modalidad de reproducción de CD.
13. Botón CH + / - ---- Elige una estación de radio preestablecida
14. Botón de BANDA - Elige entre la banda de radio AM/FM
15. Botón PGM ---- Establece el programa de CD.
16. Botón MEM ---- Guarda una estación de radio preestablecida
17. Botón SLEEP **Z** (Apagado Automático) ----- Elige la duración del temporizador de la función sleep
18. Botón de ALARMA ENCENDIDA/APAGADA- Enciende y apaga la alarma.
19. Botón de REPETICIÓN DE ALARMA (SNOOZE) / LUZ ---- Activa la función de repetición de alarma; Enciende y apaga la luz de fondo de la pantalla LCD.
20. Botón EQ - Elige el efecto del ecualizador (EQ).
21. Pantalla LCD
22. Cajón de la unidad de acoplamiento de iPod Empújela para abrir/cerrar el cajón.
23. Par de Altavoces

Control Remoto



1. Transmisor infrarrojo
2. Botón ENCENDIDO/APAGADO
3. Botón SLEEP (Apagado automático) -- Elige la duración del temporizador de la función sleep
4. Botón FUNCIÓN Elige entre la modalidad radio AM/FM, iPod, CD y AUX
5. Botón MODALIDAD-P -- Elige la modalidad de reproducción de CD.
6. Botón de MODALIDAD -- Ingresa a la modalidad de ajuste.
7. Botón de BANDA -- Elige una banda de radio AM/FM
8. Botón DETENER (STOP) ■ -- Detiene la reproducción de CD.
9. Botón REPRODUCCIÓN/PAUSAR ►■ -- Inicia o pausa la reproducción del iPod o CD.
10. Botón CH + / - -- Elige una estación de radio preestablecida
11. Botón SINTONIZAR /FF y SINTONIZAR - /FR
12. Botón de Volumen + / - -- Ajusta el nivel de volumen hacia arriba y abajo
13. Botón MEM -- Guarda una estación de radio preestablecida
14. Botón PGM -- Establece el programa de CD
15. Botón MUTE (SILENCIAR) -- Para silenciar el volumen.
16. Botón de REPETICIÓN DE ALARMA (SNOOZE) / LUZ --Activa la función de repetición de alarma; Enciende y apaga la luz de fondo de la pantalla LCD.
17. Botón EQ -- Elige el efecto del ecualizador (EQ).
18. Botón ALARMA ENCENDIDA/APAGADA - Enciende y apaga la alarma.
19. Compartimiento para baterías

Vista posterior



24. Toma para audífonos
25. Regulador de la LUZ POSTERIOR - Elige opacar/encender la luz posterior de la pantalla LCD.
26. Cable de antena FM
27. AUX IN (Entrada Auxiliar) Un cable de entrada de señal de audio con una toma estéreo de 3.5mm para conectarlo con el dispositivo externo de audio.
28. RESET Para resetear la unidad
29. Compartimiento de Baterías - Ubicado en la parte inferior de la unidad.
30. Cable de Corriente CA

UBICACIÓN DE LOS CONTROLES

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

PRODUCTO LASER CLASE 1

CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL LASER DE CLASSE 1
PRODUCTO LASER DE CLASE 1

PRECAUCIÓN
RADIACIÓN LASER INVISIBLE
CUANDO ESTÁ ABIERTO Y EL
ENSAMBLADO HA SIDO VIOLADO.
EVITE LA EXPOSICIÓN AL RAYO.

Este producto contiene un dispositivo láser de baja potencia.

Nota: Este producto cumple con DHHS Regla 21 Subcapítulo J a la fecha de su fabricación. Siga los consejos descritos a continuación para operar la unidad de manera segura y correcta.

SOBRE LA PROTECCIÓN CONTRA LA EXPOSICIÓN A LA ENERGÍA LASER

- Debido a que el rayo láser utilizado en este reproductor de discos compactos es perjudicial para los ojos, no intente desarmar la carcasa.
- Deje de utilizarlo inmediatamente si cualquier líquido u objeto sólido cayera adentro de la cubierta.
- No toque el lente ni lo puyé. De hacerlo, podría dañar el lente y el reproductor podría no funcionar adecuadamente.
- No coloque nada en la ranura de seguridad. De hacerlo, el dado láser estará ENCENDIDO cuando la puerta del compartimiento para CDs se encuentre abierta.
- Esta unidad emplea un láser. La utilización de los controles, ajuste o realización de procedimientos distintos de aquellos que se especifican aquí podrían resultar en la exposición a radiación peligrosa.

CUMPLIMIENTO CON LAS NORMAS DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Su operación se encuentra sujeta a las dos siguientes condiciones:

(1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y

(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquella que podría causar un funcionamiento no deseado.

NOTA: Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha demostrado que cumple con los límites permitidos para los dispositivos digitales Clase B, según la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites han sido establecidos para proporcionar una protección razonable en contra de la interferencia perjudicial en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencias y, de no ser instalado y utilizado según las instrucciones, podría causar interferencia perjudicial a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que no ocurrirá interferencia alguna en una instalación en particular. Si este equipo llegara causar interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse al encender y apagar el equipo, se recomienda que el usuario intente eliminar la interferencia siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente en un circuito distinto al del receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones que no se encuentren aprobados explícitamente por la parte responsable de su cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario de operar el equipo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- J!MS-220 es un Sistema de Música de Acoplamiento para iPod que incorpora las siguientes características:
- Reproductor/Cargador de iPod®, iPod® mini!, iPod® classic, iPod® touch y iPod® nano de 1era a 3era generación.
 - Un reproductor de Discos Compacto, de CD/CD-R/CD-RW con formato de CD de Audio.
 - Modalidades de reproducción de CD:
 - Repetir una / Repetir todas
 - Programar reproducción hasta de 20 pistas
 - Sintonizador digital AM/FM PLL con 10 botones preestablecidos en AM y 10 en FM.
 - Entrada de audio AUX (Auxiliar)
 - Toma para audífonos estéreo
 - Control de volumen digital
 - Control de ecualizador (Rock, Clásico, Pop, Jazz)
 - Luz de fondo en la pantalla LCD
 - Reloj con mes y fecha
 - Reloj con función de apagado automático (sleep)
 - Función de temporizador de alarma (snooze)
 - Reloj con función de repetición de alarma (snooze)
 - Alarma programable que lo despierta con música de su iPod, CD, estación de radio o timbre.

INSTALACIÓN

Reserva para la estación preestablecida de radio y reloj

1. El compartimiento de baterías para el reloj se encuentra ubicado en la parte inferior de la unidad.

2. Instale 2 baterías AAA (no incluidas) en el compartimiento de baterías para el reloj.

ADVERTENCIA:

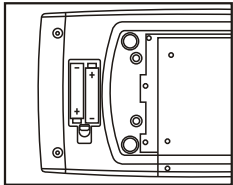
- Asegúrese que las baterías se encuentren instaladas correctamente. La polaridad equivocada podría dañar a la unidad.
- No mezcle baterías nuevas y usadas.
- No mezcle baterías alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (niquel cadmio).
- Se recomienda que solamente se utilice el mismo tipo de baterías o unas equivalentes.
- Si la unidad no va a utilizarse durante un periodo de tiempo prolongado, renueva las baterías.
- No deseché las baterías en el fuego; las baterías podrían explotar o derramarse.

Conexión del Suministro Eléctrico CA

1. Conecte el enchufe de suministro eléctrico CA en la toma principal CA.

2. La pantalla se encenderá.

NOTA: Esta unidad no se encuentra protegida magnéticamente y podría causar distorsión del color en la pantalla de algunas TVs o monitores de video. Para evitar esto, es posible que deba mover la unidad alejándola de la TV o el monitor si ocurren cambios no comunes de color o distorsión de imagen.





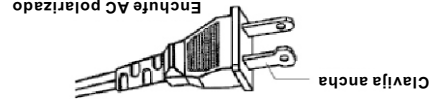
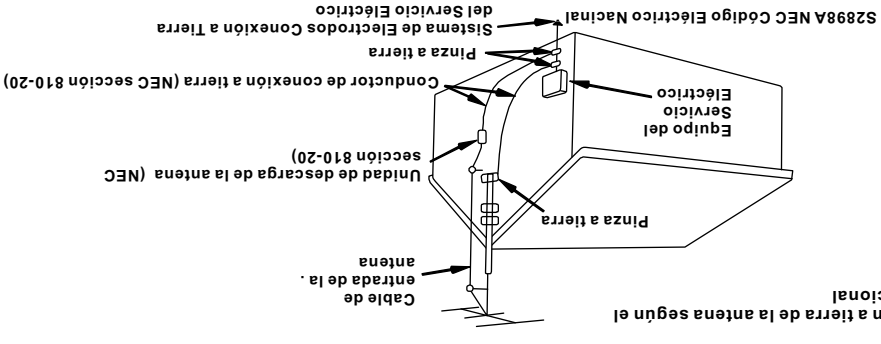
1. Lea estas instrucciones-Deberá leer odas las instrucciones de seguridad y operación antes de utilizar el aparato.
2. Conserve estas instrucciones-Deberá conservar las instrucciones de seguridad y operación para utilizarlas como referencia en el futuro.
3. Ponga atención a todas las advertencias-Deberá adherirse a todas las advertencias ubicadas en el aparato y en las instrucciones de operación.
4. Siga todas las instrucciones-Deberá seguir todas las instrucciones de uso y operación.
5. No utilice este aparato cerca del agua-No deberá usar el aparato cerca del agua; por ejemplo, cerca de una bañera, tina, lavaplatos, lavandería, en un sótano húmedo o cerca de una piscina u otro lugar similar.
6. Limpie únicamente con un paño seco-El aparato deberá limpiarse solamente según lo recomienda el fabricante.
7. No bloquee ninguna de las rendijas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluyen do amplificadores) que generen calor.
9. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado cuenta con dos clavijas, una más ancha que la otra. El del tipo con conexión a tierra cuenta con dos clavijas y una toma a tierra. La clavija más ancha y la toma a tierra han sido proporcionadas para su seguridad. si el enchufe proporcionado no se ajusta en su tomacorriente, consulte a un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
10. Proteja el cable de corriente evitando que le caminen encima o que quede atrapado, especialmente cerca de los tomacorrientes, enchufes, y el punto en donde sale del aparato.
11. Utilice sólo accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilice solo el carrito, base, trípode, sujetador o mesa especificado por el fabricante o vendido junto con el aparato. Cuando se utilice un carrito, tenga cuidado al mover el conjunto carrito/aparato para evitar que se vuelque.
13. Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante un periodo de tiempo prolongado.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Para evitar incendios o descargas eléctricas, no utilice este enchufe con un cable de extensión u otras tomas de corriente a menos que las clavijas puedan estar totalmente insertadas para prevenir que queden expuestas. Para evitar incendios y descargas eléctricas, no exponga este electrodoméstico a la humedad o lluvia.

 CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	El símbolo de rayo con flecha, dentro de un triángulo equilátero está diseñado para advertir al usuario sobre la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto, la cual podría tener una magnitud suficiente para posar un riesgo de choque eléctrico a las personas. PRECAUCIÓN/RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO ABRIR PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO NO RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR), ADENTRO NO EXISTEN PIEZAS QUE PUEDAN SER REPARADAS POR EL USUARIO, PERMITA QUE EL SERVICIO LO HAGA EL PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.
 El signo de exclamación dentro del triángulo equilátero está diseñado para advertir al usuario sobre la presencia de instrucciones de mantenimiento (servicio) y operación importantes en los documentos que acompañan este dispositivo.	* Ver la parte posterior de la unidad

14. Deje que el servicio se haga por el personal de servicio calificado. El servicio se requerirá cuando el aparato se haya dañado de cualquier manera, tal como si el enchufe o cordón se daña, haya caído líquido u objetos adentro del aparato, el aparato haya sido expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.
15. Montaje de Pared y Techo-El aparato deberá montarse en la pared o techo solamente según lo recomendado por el fabricante.
16. Líneas Eléctricas-Una antena de exteriores deberá colocarse lejos de las líneas eléctricas. Conexión a Tierra de la Antena de Exteriores-Si se conecta una antena de exteriores al receptor, asegúrese que el sistema de la antena tenga conexión a tierra para lograr cierta protección contra las altas/bajas subidas de tensión y acumulación de carga estática. La sección 810 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA No. 70-1984, brinda información respecto a la conexión a tierra adecuada de la torre y estructura de soporte, conexión a tierra del cable de entrada a la unidad de descarga de la antena, conexión a electrodos de conexión a tierra, y los requerimientos para el electrodos de conexión a tierra. Vea la figura 1.



PRECAUCIÓN:
PARA PREVENIR CHOQUES ELÉCTRICOS, COLOQUE LA CLAVIJA ANCHA ENCHUFE TOTALMENTE EN LA TOMA PRINCIPAL. S2898A NEC - CÓDIGO ELÉCTRICO NACIONAL

18. Ingreso de Objetos y Líquidos-Deberá tener cuidado para que no caigan objetos o líquidos en la carcasa por medio de las rendijas.
19. Fuentes de Alimentación-El aparato deberá conectarse a una fuente de alimentación del tipo descrito en las instrucciones de operación únicamente o según lo indique el aparato.
20. Servicio-El usuario no deberá intentar darle servicio al aparato más allá de lo descrito en las instrucciones de operación. El demás servicio deberá hacerse por parte del personal de servicio calificado.
21. Todas las señales/marcas se encuentran ubicadas en la parte inferior exterior de la carcasa
22. Peligro de explosión si la batería se reemplaza incorrectamente. Reemplace sólo con el mismo tipo o uno equivalente.

