



This PDF includes both the English and the French versions of this document.

Ce PDF inclut les versions anglaises et françaises de ce document.

BOSE[®]

Acoustic Wave[®] Music System II

Owner's Guide

Guía de usuario

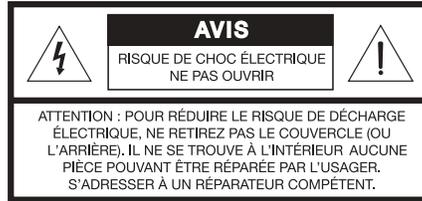
Notice d'utilisation



Please read this owner's guide

Please take the time to follow the instructions in this owner's guide carefully. It will help you set up and operate your system properly and enjoy all of its advanced features. Please save this owner's guide for future reference.

-  **WARNING:** To reduce the risk of fire or electrical shock, do not expose the product to rain or moisture.
-  **WARNING:** The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing, and objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on the apparatus. As with any electronic products, use care not to spill liquids into any part of the system. Liquids can cause a failure and/or a fire hazard.
-  **CAUTION:** To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product unless you are qualified. Refer servicing to qualified service personnel.



The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle alerts the user to the presence of uninsulated, dangerous voltage within the system enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electrical shock.



The exclamation point within an equilateral triangle, as marked on the system, is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in this owner's guide.

Class B emissions

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations (Canada only).

-  **CAUTION:** To prevent electric shock, match the wide blade of the line cord plug to the wide slot of the AC (mains) receptacle. Insert fully.
-  **CAUTION:** Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure. The compact disc player should not be adjusted or repaired by anyone except properly qualified service personnel.

Class 1 laser product

This CD player is classified as a CLASS 1 LASER PRODUCT according to EN 60825-1:1994+A1+A2, IEC 60825-1:1993+A1+A2.



-  **WARNING:** Keep the remote control battery away from children. It may cause a fire or chemical burn if mishandled. Do not recharge, disassemble, heat above 100 °C (212 °F), or incinerate. Dispose of used batteries promptly. Replace only with a battery of the correct type and model number.
-  **WARNING:** Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with Duracell, Eveready, Energizer, Maxell, Toshiba, or Shun Wo CR2032 or DL2032 3-volt lithium battery.



Please dispose of used batteries properly, following any local regulations. Do not incinerate.

-  **WARNING:** No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

 **Note:** Where the mains plug or appliance coupler is used as the disconnect device, such disconnect device shall remain readily operable.

 This product conforms to the EMC Directive 89/336/EEC and to the Low Voltage Directive 73/23/EEC. The complete Declaration of Conformity can be found at www.bose.com/static/compliance/index.html.

-  **CAUTION:** Using a 12-volt adapter other than the Bose 12V DC power cord or power pack can cause damage to your system.
-  **CAUTION:** When using the Acoustic Wave® music system II in a mobile environment such as an automobile, recreational vehicle, or boat, be sure that it is secured to prevent accidental movement.

1. **Read these instructions** – for all components before using this product.
2. **Keep these instructions** – for future reference.
3. **Heed all warnings** – on the product and in the owner's guide.
4. **Follow all instructions.**
5. **Do not use this apparatus near water or moisture** – Do not use this product near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, near a swimming pool, or anywhere else that water or moisture are present.
6. **Clean only with a dry cloth** – and as directed by Bose Corporation. Unplug this product from the wall outlet before cleaning.
7. **Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions** – To ensure reliable operation of the product and to protect it from overheating, put the product in a position and location that will not interfere with its proper ventilation. For example, do not place the product on a bed, sofa, or similar surface that may block the ventilation openings. Do not put it in a built-in system, such as a bookcase or a cabinet that may keep air from flowing through its 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 plug has two blades and a third grounding prong. The wider blade or third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit in 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 long periods of time** – to prevent damage to this product.
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** – Do not attempt to service this product yourself. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltages or other hazards. Please call Bose to be referred to an authorized service center near you.
15. **To prevent risk of fire or electric shock, avoid overloading wall outlets, extension cords, or integral convenience receptacles.**
16. **Do not let objects or liquids enter the product** – as they may touch dangerous voltage points or short-out parts that could result in a fire or electric shock.
17. **See product enclosure bottom for safety-related markings.**

Information about products that generate electrical noise

If applicable, 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, this 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, you are 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 to an outlet on a different circuit than the one to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Note: *Unauthorized modification of the receiver or radio remote control could void the user's authority to operate this equipment.*

This product complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications.

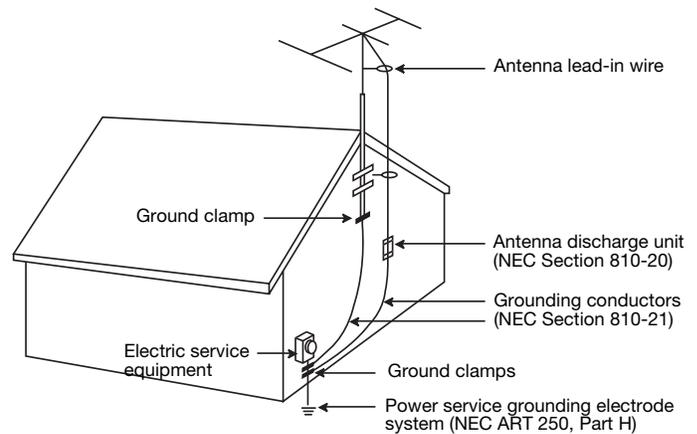
Important Safety Instructions

18. **Use proper power sources** – Plug the product into a proper power source, as described in the operating instructions or as marked on the product.
19. **Avoid power lines** – Use extreme care when installing an outside antenna system to keep from touching power lines or circuits, as contact with them may be fatal. Do not install external antennas near overhead power lines or other electric light or power circuits, nor where an antenna can fall into such circuits or power lines.
20. **Ground all outdoor antennas** – If an external antenna or cable system is connected to this product, be sure the antenna or cable system is grounded. This will provide some protection against voltage surges and built-up static charges.

Section 810 of the National Electrical Code ANSI/NFPA No. 70 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 ground electrode. Refer to the antenna grounding illustration on this page.

Antenna grounding

Example of antenna grounding as per National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.



Note to CATV system installer

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

Setting Up Your Acoustic Wave® Music System II	4
Unpacking	4
Selecting a location for your music system	4
Connecting to power	5
Getting started	5
Operating Your Acoustic Wave® Music System II	6
Introduction	6
Special features	6
Using the remote control	7
Using the control panel	8
Reading the display	9
Turning the system on and off	9
Controlling the volume	9
Operating on DC power	9
Playing Compact Discs	10
Playing audio CDs	10
Playing MP3 CDs	11
Changing CD play modes	12
Audio CD play modes	12
MP3 CD play modes	12
About MP3 CDs	13
Listening to FM or AM Radio	14
Selecting FM or AM radio	14
Tuning the radio	14
Storing a radio station to memory (Presets)	15
TALK RADIO mode	15
Connecting Other Equipment	16
Rear panel input/outputs	16
Connecting an external FM antenna	16
Using headphones	17
Connecting external speakers	17
Connecting a recording device	18
Using the AUX IN input	18
Connecting your Acoustic Wave® music system II to a Lifestyle® system	19
Personalizing Your Acoustic Wave® Music System II	20
Factory settings	20
Changing system settings	20
Maintaining Your Acoustic Wave® Music System II	22
Cleaning	22
Replacing the remote control battery	22
Troubleshooting	23
Customer support	24
Limited warranty	24
Technical information	24

Unpacking

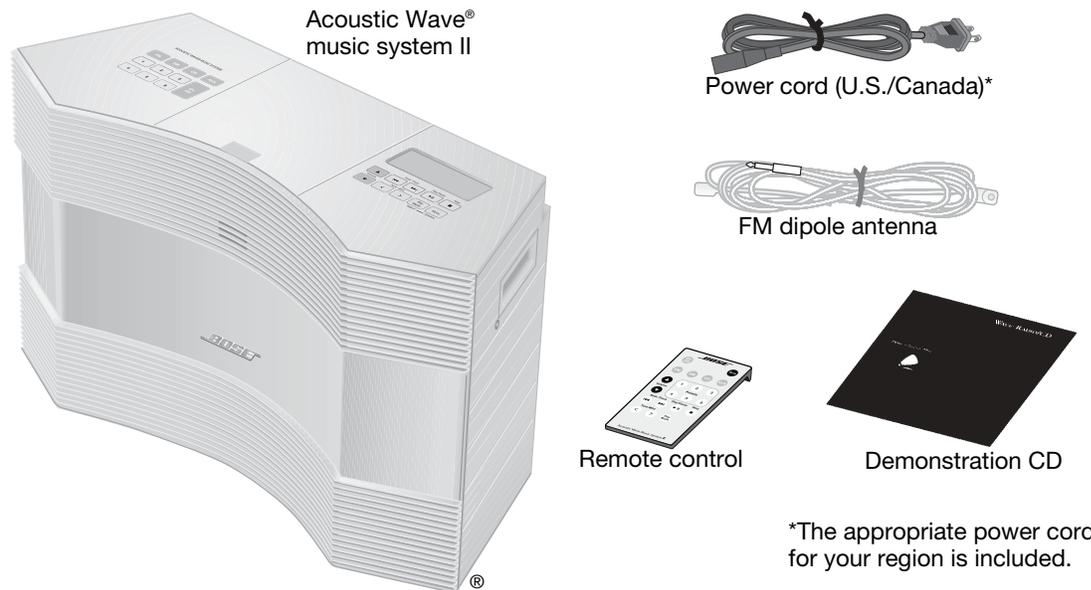
Carefully unpack your music system. Save all packing materials for possible future use. The original packing materials provide the safest way to transport your Acoustic Wave® music system II. If any part of the product appears damaged, do not attempt to use it. Notify Bose® Customer Service immediately (see phone numbers on the inside back cover).

Check to be sure you received the parts identified in Figure 1.

WARNING: To avoid danger of suffocation, keep the plastic bags out of the reach of children.

Figure 1

Carton contents



Selecting a location for your music system

As with any high-performance sound system, the tonal quality of your Acoustic Wave® music system II will vary with room placement. Feel free to experiment, but keep the following guidelines in mind.

- This system is designed to sound best when placed on a shelf, counter, desk, or table top, 30 to 48 inches (75-120 cm) from the floor.
- It should be near the center of a wall and 6 inches (15 cm) or less away from the wall.
- To increase bass response, move the unit toward any corner of the room; to decrease bass response, move it away from the corner.

CAUTION: Choose a stable and level surface for your music system.

For your records

Now is a good time to record the serial number of your new Acoustic Wave® music system II here and on your product registration card. The serial number is located on the back of your system.

Serial number _____ Purchase date _____

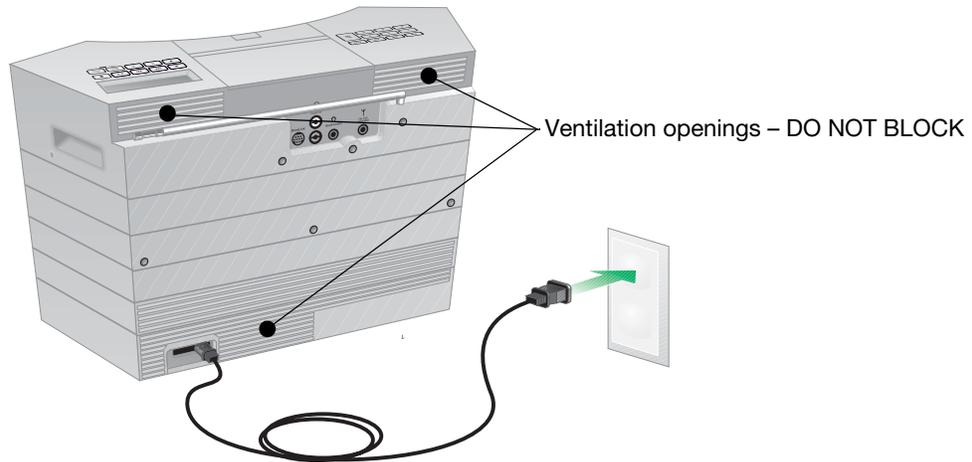
We suggest you keep your sales receipt and a copy of your product registration card together with this owner's guide.

Connecting to power

1. Plug the small end of the power cord into the power jack on the back of your Acoustic Wave® music system II (Figure 2).
2. Plug the other end of the power cord into an AC power (mains) outlet.

Figure 2

Connecting the power cord



CAUTION: Do not cover the ventilation openings, which provide cooling for the built-in electronic circuitry. Blocking the ventilation openings can cause the system to overheat, resulting in possible damage to the system.

Note: The Acoustic Wave® music system II also can be powered from a 12V DC source. See “Operating on DC power” on page 9.

Note: Bose recommends using a safety agency-approved surge protector on all electronic equipment. Voltage variations and spikes can damage electronic components in any system. A quality suppressor can eliminate the vast majority of failures attributed to surges and may be purchased at electronics stores.

Getting started

We encourage you to begin by listening to the demonstration CD included with your Acoustic Wave® music system II. It will demonstrate the deep, rich musical performance this system is designed to deliver.

For instructions on playing CDs, see “Playing Compact Discs” on page 10.

Introduction

Thank you for purchasing the Bose® Acoustic Wave® music system II, engineered to deliver the deep, rich musical performance you would expect from a large, complicated component stereo system.

Over 20 years of research by Bose Corporation brings you the benefits of award-winning, patented acoustic waveguide speaker technology. Using this technology, long waveguides folded into intricate patterns can be built into products that are small enough to fit comfortably in your home. This long waveguide, or tube, efficiently transfers energy from a small speaker to the outside air over a wide range of low frequencies. Your Acoustic Wave® music system II features an 80-inch waveguide, precisely tuned to deliver sound reproduction unlike anything you may have heard from a system this size.



Special features

You easily can move the system from room to room, or even outside

Your Acoustic Wave® music system II has molded inset handles for easy carrying. Optional accessories let you enjoy the system in places outside of your home.

- Carrying case allows you to listen to your system while protecting it during transport.
- Rechargeable power pack enables operation when AC power is not available.
- DC power cord plugs into the cigarette lighter receptacle in your automobile.

You can purchase accessories from your Bose® dealer, on the Internet (www.bose.com), or by phone. See the inside back cover for contact information.

Enjoy talk radio programs using a special listening mode

Some talk radio programs can sound unnatural or bass-heavy. Your Acoustic Wave® music system II has a user-selectable TALK RADIO mode that automatically adjusts the sound, making the programs sound more natural. For details, see “TALK RADIO mode” on page 15.

Connect headphones for private listening

You can plug your headphones into the HEADPHONES output jack on the rear panel. Use the volume control on the top control panel to set the level. See “Using headphones” on page 17.

Expand your system by connecting additional speakers

You can deliver music to another area in your home by connecting a powered speaker system to the HEADPHONES output. For instructions on setting up the system for this, see “Connecting external speakers” on page 17.

Record your favorite programs

The HEADPHONES output on the rear panel also can be used to record your favorite music or talk program. To connect a recorder, see “Connecting a recording device” on page 18.

Play your favorite music file (MP3) CDs

Your Acoustic Wave® music system II can play MP3 music files recorded on CD-R and CD-RW discs. For more information, see “Playing MP3 CDs” on page 11.

Using the remote control

The remote control allows you to fully operate all the common functions of your Acoustic Wave® music system II. Just aim the remote at the system and press the buttons. The remote normally works within 20 feet from the front panel.

Notes:

- Press-and-hold operations require holding the button down for at least one second.
- Pressing FM, AM, CD, or AUX automatically turns on the system to the source selected.

Figure 3

Remote control buttons

On/Off

Turns system power on or off (page 9).

FM/AM/CD/AUX

Selects the FM/AM radio, CD, or AUX source, and automatically turns on the system if it is off (page 9-12 & 18-19).

Volume

Raises or lowers the volume (page 9).

Seek/Track

For FM/AM radio

- Press: Finds the next/previous radio station with a strong signal (page 14).
- Press and hold: Rapidly moves forward/backward through radio frequencies with a strong signal (page 14).

For CDs

- Press: Skips to next/previous CD track (page 10).
- Press and hold: Rapidly skips to next/previous CD track (page 10).



Mute

Press to silence audio. Press again to restore audio (page 9).

Presets

- Press: Recalls a stored radio station (page 15).
- Press and hold: Stores a radio station for quick recall (page 15).

Play/Pause

Plays a CD or pauses a playing CD (page 10).

Stop

Stops a playing CD (page 10).

Play Mode

- Selects shuffle and repeat CD play modes (page 12).
- Turns TALK RADIO mode on or off for AM or FM (page 15).

Tune/MP3

For FM/AM radio

- Press: Skips to next/previous FM/AM frequency (page 14).
- Press and hold: Rapidly moves up/down through radio frequencies (page 14).

For CDs

- Press: Navigates through folders on MP3 CDs (page 11).
- Press and hold: Scans forward/backward through a CD track (page 10).

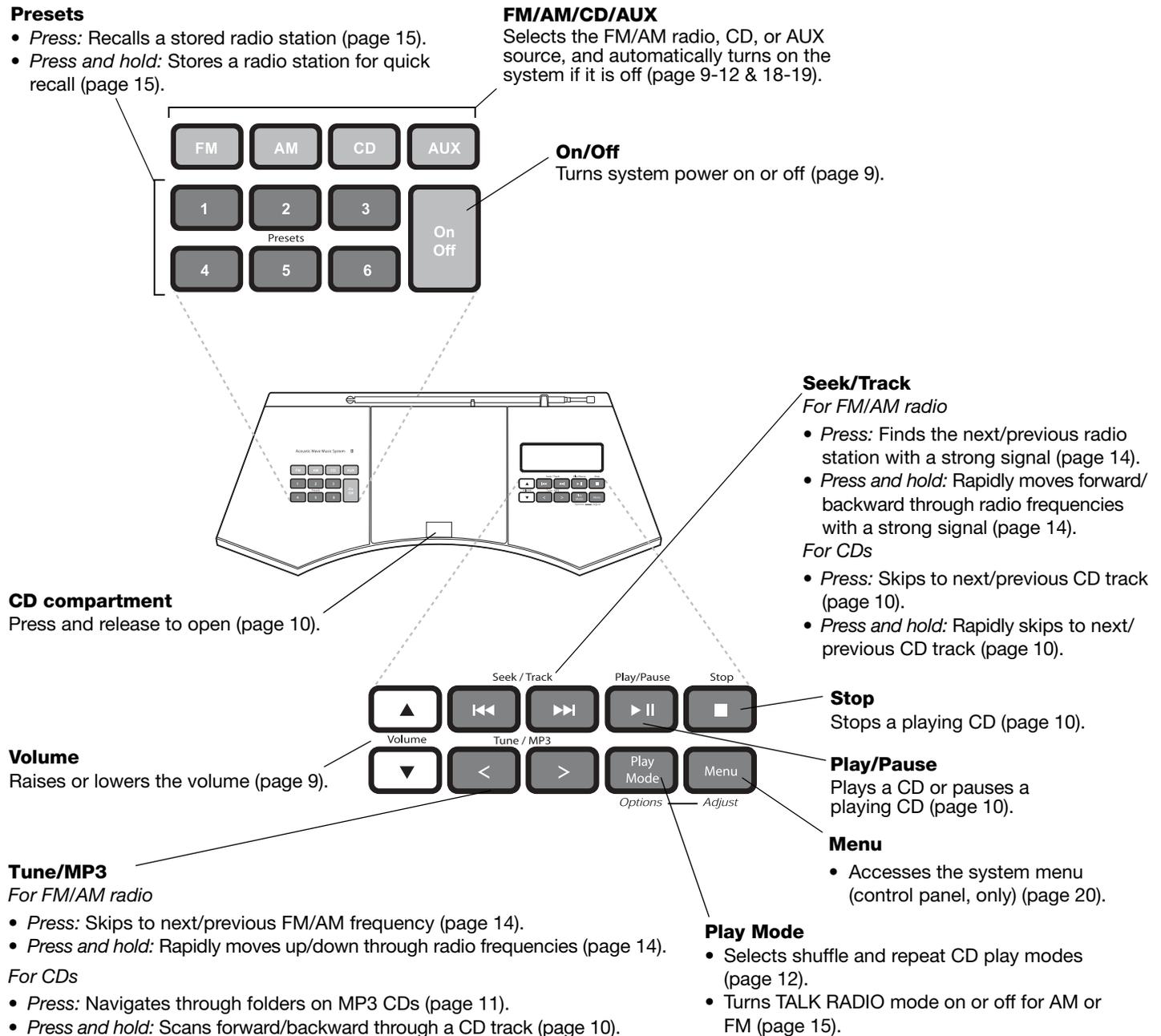
Throughout this owner's guide, you will see button icons to the left of the operating instructions. These icons refer to buttons located on the remote control.

Using the control panel

The control panel has the same buttons as the remote except that the control panel has a **Menu** button and it does not have a **Mute** button.

Figure 4

Control panel buttons

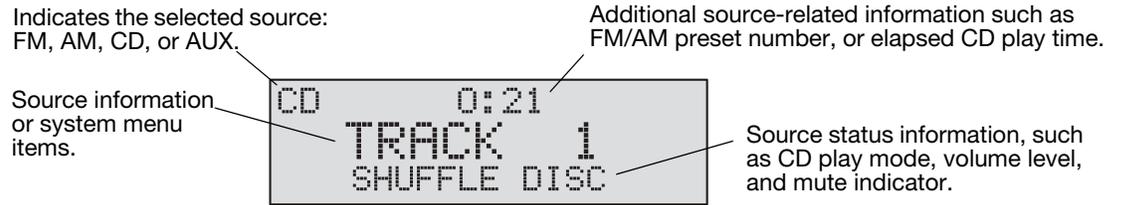


Reading the display

The example in Figure 5 describes the types of information that can appear on the display.

Figure 5

Sample display with CD information



Turning the system on and off



Press **On/Off** once to turn the system on or off. The system turns on to the last source played.



Press **FM**, **AM**, **CD**, or **AUX** to select a source and turn on the system if it is off. Pressing **AUX** does not turn on an auxiliary source (such as your TV), so turn that on first.

Controlling the volume



Volume



Mute

Press and hold **Volume ▲** or **▼** to adjust the volume level. **VOLUME - 00** (silent) to **99** (loud) appears on the display to indicate the level. Before turning on the system, you can set the volume to any level between 20 and 70.

Press **Mute** (remote only) to silence the system. Press **Mute** again, or press **Volume ▲**, to unmute. To lower the volume before unmuting, press **Volume ▼** while muted.

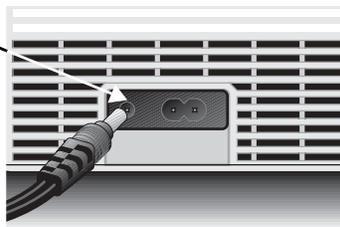
Operating on DC power

Using the Bose® Power Pack or Bose® DC power cord accessory, you can operate your Acoustic Wave® music system on 12-volt DC power. You'll find a 12 VDC input connector on the rear panel to the left of the AC input connector (Figure 6).

Figure 6

Back panel 12-volt DC input connector

12 VDC input connector



Operating on DC power causes some changes in operation:

- The display backlight is normally off. Pressing any control panel button turns on the backlight for a few seconds.
- *CD source, only:* If a disc is playing continuously, the system automatically turns off after 24 hours with no user activity.

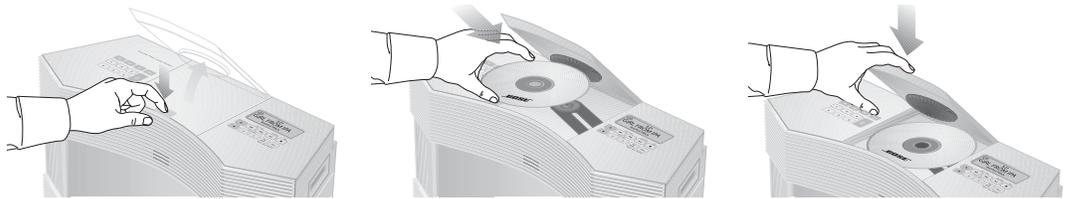
Playing audio CDs



1. Press and release the tab on the top of the CD compartment cover to open it (Figure 7).
2. Insert a CD, label side up, into the player.
3. Push the cover down to close it.
4. Press **CD** if the CD source is not selected. The system turns on and starts to play the CD. CD source information is displayed (Figure 8).

Figure 7

Loading a CD



Note: **-NO DISC-** appears on the display if you press **CD** when there is no disc in the disc player.

Figure 8

Sample CD display



While a track is playing:



- Press **Play/Pause** to pause a CD. The elapsed time and the CD PAUSED indicator flashes on the display (Figure 9). Press **Play/Pause** again to resume play.
- Press **Seek/Track** **⏮** once to skip to the beginning of the current track. Press again within three seconds to skip to the beginning of the previous track.
- Press **Seek/Track** **⏭** once to skip to the next track.
- Press and hold **Tune/MP3** **<** or **Tune/MP3** **>** to quickly scan backward or forward through a track.
- Press **Stop** to stop a CD.

Figure 9

Sample CD display – paused CD



- **Note:** Because a CD spins at high speeds in the player, be sure to press the stop button before removing a CD.
- **Note:** When the system is left in the CD source, the system automatically turns off after 24 hours with no user activity.

Playing MP3 CDs

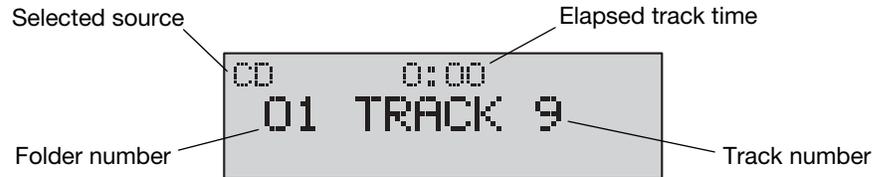
Your Acoustic Wave® music system II can play MP3 music files recorded on CD-Rs and CD-RWs. For information on how MP3 CDs work, see “About MP3 CDs” on page 13.

To play an MP3 CD:

Insert the CD into the CD compartment. If you were listening to another source, press **CD**. The MP3 CD will start playing automatically. Initially, elapsed track time appears at the top of the display (Figure 10). The folder and track number appear across the middle. Following this, track and artist name appear twice followed by the song title again (Figure 11). The elapsed time and song title remain on the display while the track plays. Press **CD** to view the folder number, track number, song title, and artist name again.

Figure 10

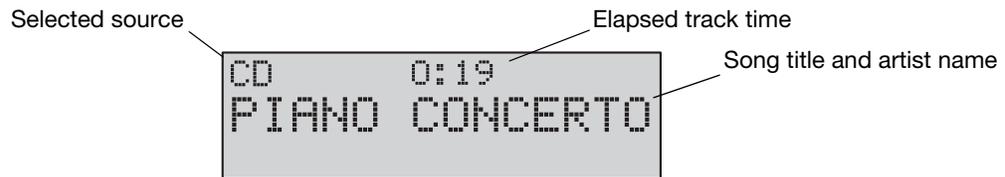
Sample of an initial display for an MP3 CD



Note: The root level (or first-level folder) is displayed as Folder Number 00.

Figure 11

Sample of a display for an MP3 CD that is playing



Play / Pause



Press **Play/Pause** to pause a playing MP3 CD. The elapsed time and the CD PAUSED indicator flashes on the display. Press **Play/Pause** again to resume play.

While an MP3 CD track is playing:

Play / Pause



- Press **Play/Pause** to pause a playing MP3 CD. The elapsed time and the CD PAUSED indicator flashes on the display. Press **Play/Pause** again to resume play.

Seek/Track



- Press **Seek/Track** **⏮** to skip to the beginning of the current track. Press again within three seconds to skip to the beginning of the previous track.
- Press **Seek/Track** **⏭** to skip to the next track.

Tune/MP3



- Press **Tune/MP3** **<** to skip to the previous folder (if folders are used); press **Tune/MP3** **>** to skip to the next folder.
- Press and hold **Tune/MP3** **<** or **Tune/MP3** **>** to quickly scan backward or forward through a track.

Stop



- Press **Stop** to stop an MP3 CD.

Changing CD play modes

While a CD is playing, the selected play mode affects how tracks are played.



Press **Play Mode** repeatedly until the play mode you want is displayed.

Audio CD play modes

When playing an audio CD, these are the available play modes.

<i>Displayed mode</i>	<i>Description</i>
NORMAL PLAY	Plays all tracks once in sequential order.
SHUFFLE DISC	Plays all tracks once in random order.
SHUFFLE REPEAT	Repeats all tracks in a random order.
REPEAT DISC	Repeats the disc from the beginning after the last track is played.
REPEAT TRACK	Repeats the selected track continuously.

MP3 CD play modes

When playing an MP3 CD, these are the available play modes.

<i>Displayed mode</i>	<i>Description</i>
NORMAL PLAY	Plays all tracks once in sequential order.
SHUFFLE DISC	Plays all tracks once in random order.
SHUFFLE FOLDER	Plays all tracks in the selected folder in random order.
SHUFFLE RPT FLDR	Repeats all tracks in a folder in random order.
SHUFFLE REPEAT	Repeats all tracks in a random order.
REPEAT DISC	Repeats the disc from the beginning after the last track is played.
REPEAT FOLDER	Repeats all tracks in a folder in order.
REPEAT TRACK	Repeats the selected track continuously.

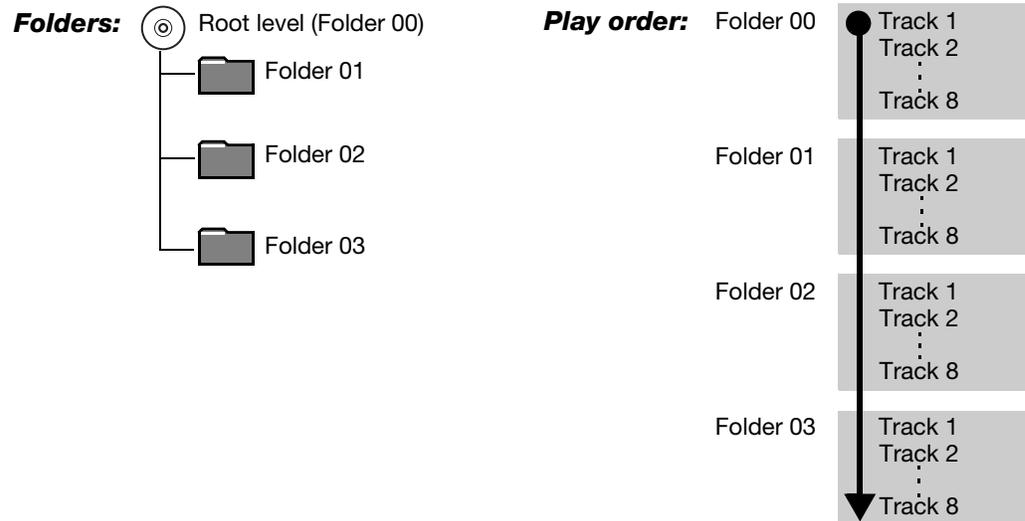
About MP3 CDs

MP3 is a music compression technology that reduces a song's file size without noticeable effect in the quality of the sound. The MP3 format makes it possible for you to store many more songs on a single CD than found on a conventional audio CD. In fact, an MP3 CD can contain as much music as 10 standard audio CDs on just one disc, which then can be organized into folders on a computer before being stored on the disc.

The order in which MP3 songs are played is determined by how the MP3 files are organized and stored on the CD. For example, Figure 12 shows the play order of songs that are organized into four folders.

Figure 12

Example of MP3 CD file organization



The audio quality of MP3 CDs is dependent on factors such as the encoded bit rate, the sampling rate, and the type of encoder used. The Acoustic Wave® music system II supports MP3 CDs encoded at bit rates of 64kbps or higher, and sampling rates of 32kHz or higher. It is recommended that a bit rate of at least 128kbps and a sampling rate of 44.1kHz or higher be used.

🎵 **Note:** Playback quality of recorded CD-Rs and CD-RWs is dependent on the CD recording process and software used to record the disc. An improperly recorded audio CD may cause the system to exhibit unexpected behavior.

Selecting FM or AM radio



Press **FM** or **AM** to select FM or AM radio. This action also turns on the system if it is off. The last radio station selected will be heard.

Figure 13

Sample FM radio display



Tuning the radio

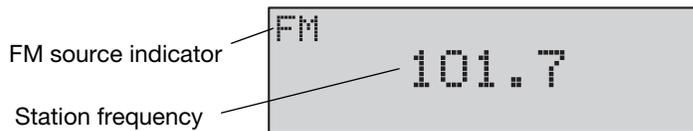


Press **FM** or **AM** to select the FM or AM tuner.

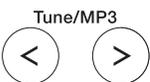
When you tune to a radio station, the frequency appears in the center of the display while you are tuning (Figure 14).

Figure 14

Sample tuning display



Press **Seek/Track** **⏪** to find a lower-frequency station with a strong signal; press **Seek/Track** **⏩** to find a higher-frequency station with a strong signal.

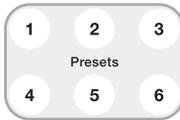


Press **Tune/MP3** **<** to manually tune to a lower frequency; press **Tune/MP3** **>** to manually tune to a higher frequency.

Press and hold **Tune/MP3** **<** to move rapidly down through the frequency band; press and hold **Tune/MP3** **>** to move rapidly up through the frequency band.

Note: If AM reception is weak, rotate the system to improve AM reception. If FM reception is weak, make sure the telescoping antenna is fully extended. If FM reception is still weak, try installing an external FM antenna. See "Connecting an external FM antenna" on page 16.

Storing a radio station to memory (Presets)



You can store up to six FM and six AM radio stations for quick recall using the **Presets** buttons.

1. Tune to the station you want to save as a preset.
2. Press and hold one of the six **Presets** buttons until you hear a double beep and the preset number and station frequency appear on the display.
3. Press one of the **Presets** buttons to quickly tune to a previously stored FM or AM station.

🎵 **Note:** Storing a preset will replace any station previously stored to that preset number.

🎵 **Note:** During a power outage, stored presets are retained in a backup memory system.

TALK RADIO mode

Talk radio broadcasts can be greatly affected by either the microphone selection or the boosting of low frequencies by some radio stations. They do so in an attempt to improve speech when heard through conventional radios. In high-quality audio products, this results in sound that is unnatural or bass-heavy. By selecting the TALK RADIO mode, your Acoustic Wave® music system II automatically adjusts to compensate for artificially boosted low frequencies.



Press **Play Mode** while the radio is playing to turn on the TALK RADIO mode. When on, **TALK RADIO** is displayed under the station frequency (Figure 15). Press **Play Mode** again to turn off the TALK RADIO mode.

Figure 15

Sample FM radio display with TALK RADIO on



TALK RADIO Mode indicator

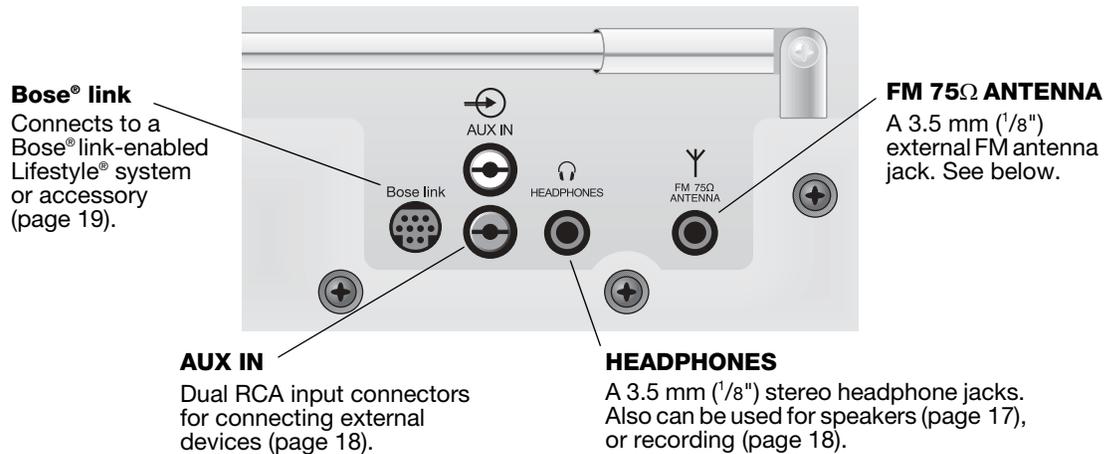
🎵 **Note:** The TALK RADIO mode is cancelled when you press any source button, tune to another station, or turn off your Acoustic Wave® music system II.

Rear-panel input/outputs

The rear panel of your Acoustic Wave® music system II provides connections for external equipment (Figure 16).

Figure 16

Rear-panel connections



Connecting an external FM antenna

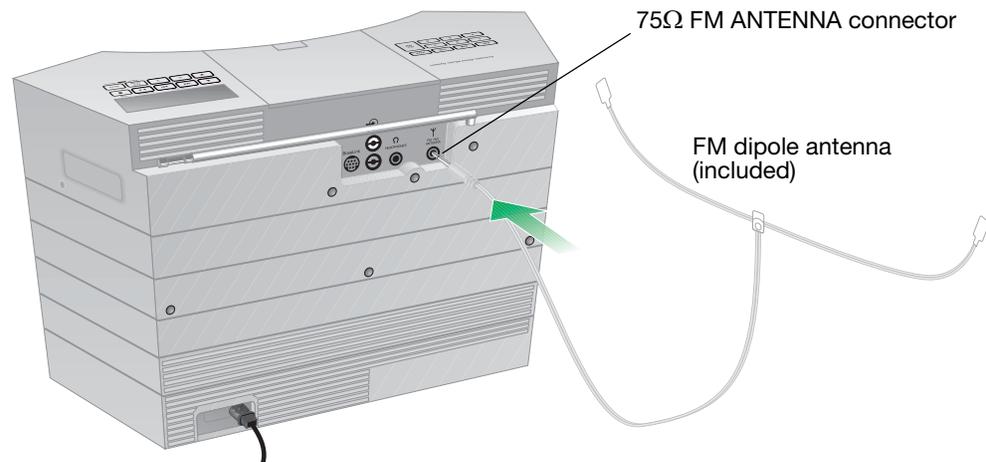
The Acoustic Wave® music system II includes a built-in telescoping FM antenna. If, after adjusting the position of this antenna, you still experience poor reception, you may need to use the external FM antenna included with your system.

To connect the external FM antenna:

1. Plug the 3.5 mm (1/8") plug of the FM antenna into the **FM 75Ω ANTENNA** connector as shown in Figure 17.
2. Extend the ends of the antenna as far from the unit and other external equipment as possible to establish optimum reception.

Figure 17

FM antenna connection



Using headphones

For private listening, you can connect headphones to your Acoustic Wave® music system II.

▲ WARNING: DO NOT use headphones if the HEADPHONES jack is set up to operate speakers. The high output volume level may cause hearing damage. Set the HEADPHONES JACK menu option to HEADPHONES before plugging in your headphones. See “Changing system settings” on page 20.

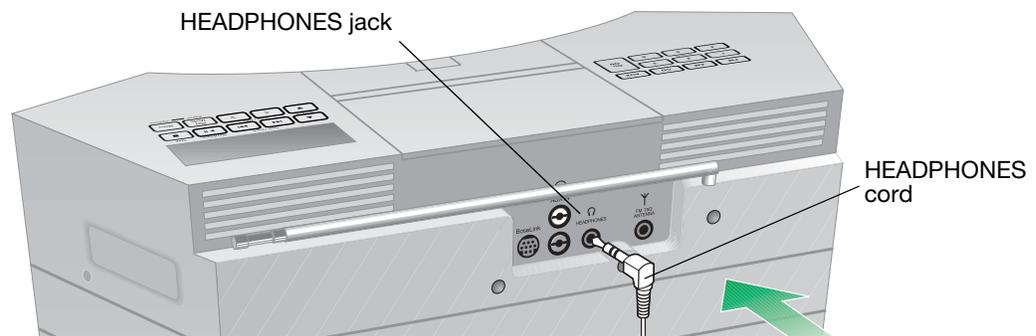
▲ WARNING: Long-term exposure to loud music may cause hearing damage. It is best to avoid extreme volume when using headphones, especially for extended periods.



1. Plug your headphones cable into the **HEADPHONES** jack on the rear panel (Figure 18). The speakers are automatically muted while headphones are connected.
2. Check the volume level. You may want to lower the setting before putting the headphones on your head.
3. Press **Volume ▲** or **▼** to adjust the listening level of your headphones.

Figure 18

Headphones connection

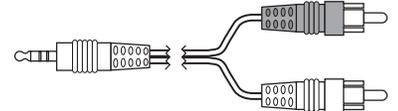


Connecting external speakers

To add stereo sound to another area of your home, you can connect a powered stereo speaker system to the HEADPHONES jack. The speaker system must have a volume control and can be either AC- or battery-powered.

To make the connection, you will need a stereo cable (not supplied) that has a 3.5 mm (1/8") male stereo plug on one end and the required speaker connectors on the other end. The example at the right shows dual RCA connectors for the speakers.

Cable example: 3.5 mm (1/8") male to Dual RCA male stereo cable



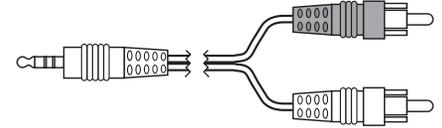
1. In the setup menu, change the HEADPHONES JACK option from HEADPHONES to LINE OUTPUT. See “Changing system settings” on page 20 for instructions.
2. Plug the end of the cable that has the 3.5 mm (1/8") male stereo plug into the HEADPHONES jack on the back of the Acoustic Wave® music system II.
3. Plug the other end of the cable into the input jacks of the powered speaker system.
4. While operating the Acoustic Wave® music system II:
 - Adjust the volume level of the Acoustic Wave® music system II using its remote control.
 - Adjust the volume level of the external speaker system using its built-in volume control.

Connecting a recording device

To record audio programming from your system, you can connect a recording device to the HEADPHONES jack.

To make the connection, you will need a stereo cable (not supplied) that has a 3.5 mm ($\frac{1}{8}$ ") male stereo plug on one end and the required connectors for the recording device on the other end. The example at the right shows dual RCA connectors for the device.

Cable example: 3.5 mm ($\frac{1}{8}$ ") male to Dual RCA male stereo cable



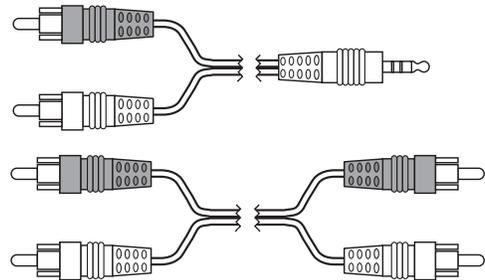
1. In the setup menu, change the HEADPHONES JACK option from HEADPHONES to LINE OUTPUT. See "Changing system settings" on page 20 for instructions.
2. Connect the recording device to the HEADPHONES jack using the required cable.

Using the AUX IN input

When using a TV, VCR, computer, video game or MP3 player, you can enhance your listening experience by playing the audio output of these devices through the **AUX IN** input on your Acoustic Wave® music system II.

Connecting the audio output of a device to your Acoustic Wave® music system II requires one of the following types of stereo cables (not supplied):

- Dual RCA male to 3.5 mm ($\frac{1}{8}$ ") male stereo cable
- Dual RCA male to Dual RCA male stereo cable



To connect a device, like an MP3 player, to your music system:

1. Connect the dual RCA plugs of the appropriate stereo cable to the **AUX IN** connectors on the rear panel of your Acoustic Wave® music system II (Figure 19).
2. Connect the other end of the cable to the audio output of the device.
3. Turn on the connected device, and then turn on your Acoustic Wave® music system II.
4. Press **AUX**.

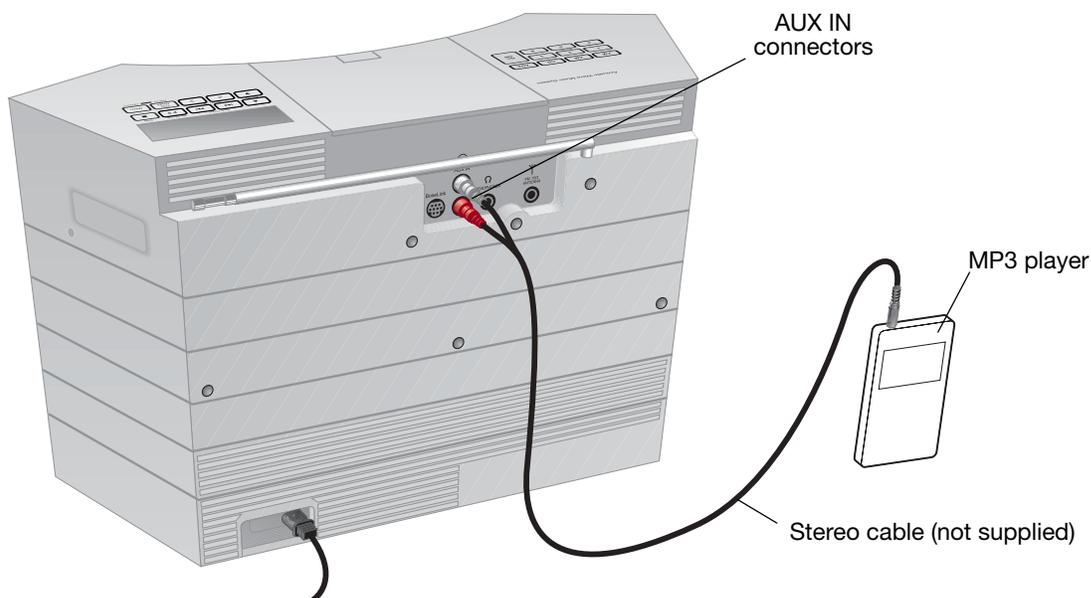
AUX



5. Press and hold **Volume ▲** or **▼** to adjust the volume level. VOLUME - 00 (silent) to 99 (loud) appears on the display to indicate the level. If the volume level of your Acoustic Wave® music system II cannot be adjusted high enough, increase the volume level of the connected device.

Figure 19

Connecting an MP3 player to the AUX IN connectors



Connecting your Acoustic Wave® music system II to a Lifestyle® system

Your Acoustic Wave® music system II can be used as an expansion speaker for a Bose® link-enabled Lifestyle® system. Your music system is shipped from the factory ready to operate in a Bose link network using room code B. If room code B is already assigned to another Bose link product in your home, you will need to change the room code in your music system (see “Personalizing Your Acoustic Wave® Music System II” on page 20). Make sure the room code set in your Acoustic Wave® music system II matches the room code set in the Lifestyle® remote used in the room.

Refer to your Lifestyle® system owner’s guide for more information.

You can purchase the required remote and cables on the Internet (www.bose.com), or by phone. See the inside back cover for contact information.

Factory settings

System settings were chosen at the factory to satisfy most owners of an Acoustic Wave® music system II. However, if you wish to change any of the system settings and personalize your system, use the system setup menu.

Changing system settings

To change system settings, perform the following steps. Refer to Figure 20 and the setup menu table on page 21.

1. Press and hold **Menu** until --SETUP MENU-- is displayed.
2. Press **Options** until the menu option you want to change is displayed.
3. Press **Adjust** to change the value or selection.
4. Repeat Steps 2 and 3 as necessary to make other changes.
5. Press any button other than **Menu** or **Play Mode** to exit the setup menu. If you don't press any button, the system automatically will exit the setup menu after 10 seconds.

Figure 20

Controls used for changing system settings



Play Mode - Options

Selects the setup menu option you want to change.

Menu - Adjust

- *Press and hold*: Accesses the setup menu.
- *Press*: Changes the setting for the selected option.



Setup menu

 Play Mode <i>Options</i> Menu Option	Displayed name	 Menu <i>Adjust</i> Choices*	Description
Headphones jack	HEADPHONES JACK:	HEADPHONES , LINE OUTPUT	The HEADPHONES jack is set at the factory for connecting headphones to your system. You can connect powered speakers to this jack if you change the HEADPHONES JACK option to LINE OUTPUT. <ul style="list-style-type: none"> • HEADPHONES: provides a variable output and mutes the system speakers. • LINE OUTPUT: provides a fixed output and does not mute the system speakers. For more information, see “Using headphones” and “Connecting external speakers” on page 17, and “Connecting a recording device” on page 18.
Continuous Play	CONTINUOUS PLAY:	NO , FM, AM, AUX	Your Acoustic Wave® music system II has a continuous play feature. When a CD stops playing, you can program another source to automatically start playing.
Expansion Room	ROOM SELECTION:	B , C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O	Sets the room code for your Acoustic Wave® music system II when it is connected to a Lifestyle® system through a Bose® link network. For more information, see “Connecting your Acoustic Wave® music system II to a Lifestyle® system” on page 19.
System Reset	RESET ALL:	NO , YES	Restores the system to factory settings.* <ol style="list-style-type: none"> 1. Change RESET ALL: NO to RESET ALL: YES. 2. While the message “PRESS 2 TO CONFIRM” is blinking on the display, press the Preset 2 button. 3. After “RESET COMPLETE” appears on the display, wait for the system to turn itself off (about 2 seconds) and back on again. <p>Note: This function also returns FM and AM presets to factory settings. If you have stored presets for your favorite radio stations, you will need to enter them again after the system reset is completed.</p>

*Factory settings are in bold type.

Cleaning

Use only a soft dry cloth to clean the enclosure of your Acoustic Wave® music system II. If necessary, you may use a soft-bristled attachment to gently vacuum the front of the enclosure. Do not use any liquid cleaning solutions, solvents, chemicals, alcohol, ammonia, or abrasives.

⚠ CAUTION: Do not allow liquids to spill into any openings in the enclosure. If liquids get into the unit, turn it off immediately. Call Bose® Customer Support as soon as possible to arrange for service. See the list of phone numbers inside the back cover.

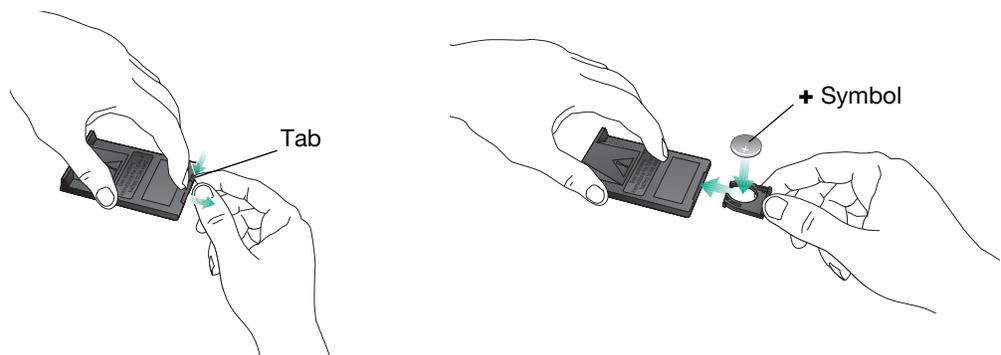
Replacing the remote control battery

Your remote control comes with the battery installed. When you need to replace an expired battery, refer to the following steps.

1. Place the remote control face down on a flat surface.
2. Using your finger, push the tab lock to the side as shown and hold. Slide the battery compartment open.
3. Keeping the remote control face down, insert the new battery into the compartment with the + symbol facing up.
4. Gently slide the battery compartment closed. It locks automatically.

Figure 21

Battery removal and installation



⚠ WARNING: Keep the remote control battery away from children. It may cause a fire or chemical burn if mishandled. Do not recharge, disassemble, heat above 212° F (100° C), or incinerate. Dispose of used batteries promptly. Replace only with a battery of the correct type and model number.

⚠ WARNING: Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with Duracell, Eveready, Energizer, Maxell, Toshiba, or Shun Wo CR2032 or DL2032 3-volt lithium battery.

Troubleshooting

Problem	What to do
System does not function	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the power cord is fully plugged into both the system and a live electrical outlet.
No sound	<ul style="list-style-type: none"> • Turn up the volume. • Press and release Mute until –MUTE– is not flashing in the display window. • Remove the CD from the CD player and re-seat it. • Check connections for an auxiliary source. • Press AUX to listen to an external source connected to the AUX IN input. Make sure the external source is plugged in and turned on. • Disconnect headphones.
FM reception is weak	<ul style="list-style-type: none"> • If you are using the telescoping antenna, make sure it is fully extended. • Try the external antenna included with your system. Refer to “Connecting an external FM antenna” on page 16 for instructions.
AM reception is weak	<ul style="list-style-type: none"> • Adjust the internal antenna by rotating the unit slightly one way and then the other. • Move the unit farther from a TV, refrigerator, fluorescent lamps, halogen lamps, dimmer switches, or other electronic equipment that generates electrical noise. • If neither suggestion works, you may be in an area of weak AM signal coverage.
Remote control is inconsistent or does not work	<ul style="list-style-type: none"> • Operate the remote control closer to the unit. • Be sure to aim the remote at the system when pressing a button. • Check for interference from room lighting, sunlight, or dust or dirt on lens. • Try the unit in a different location. • Check that the remote control battery is installed properly. See “Replacing the remote control battery” on page 22. • Replace the remote control battery. See “Replacing the remote control battery” on page 22.
Display window is blank	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the system is plugged into a live AC or DC power source, and turned on.
The display backlight does not stay on	<ul style="list-style-type: none"> • If the system is operating on DC power, the backlight is normally off. Pressing any control panel button turns on the backlight only for a brief time.
CD does not play	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the CD source is selected. The letters “CD” should appear in the upper left corner of the display. If not, press CD. • Check that the CD was loaded label-side up. • Check that the disc surface is clean. If not, try cleaning it. • Check that an audio CD was loaded, not a DVD. • Try another disc.
“NO DISC” appears on the display	<ul style="list-style-type: none"> • Open the CD compartment and make sure a CD was inserted label-side up.
“DOOR OPEN” appears on the display	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the CD compartment is closed.
“NOT PLAYABLE” appears (blinking) on the display	<ul style="list-style-type: none"> • The CD format is not supported.
“TRACK [track #] ERROR” appears on the display	<ul style="list-style-type: none"> • Skip to another track and press Play, or try another CD.
CD skips	<ul style="list-style-type: none"> • Clean the CD. • Make sure the system is not getting bumped. Move it if necessary.

Customer support

If you lose your remote, additional remotes are available from Bose® Customer Support. For additional help in solving problems, contact Bose Customer Support. See the phone numbers listed inside the back cover of this guide.

Limited warranty

Your Acoustic Wave® music system II is covered by a limited transferable warranty. Details of the limited warranty are provided on the product registration card that is included in the carton. Please complete the information section on the card and mail it to Bose. Failure to do so will not affect your limited warranty rights.

Technical information

AC power rating

USA/Canada: 120V~ 50/60Hz, 60W

International: 220-240V~ 50/60Hz, 60W

Dimensions

10⁵/₈"H x 18"W x 7³/₈"D (27cm x 45.7cm x 18.7cm)

Weight

14.5 lb (6.5 kg)

USA Customer Support

Bose Corporation, The Mountain
Framingham, MA 01701-9168
1-800-367-4008

Canada Customer Support

Bose Ltd., 1-35 East Beaver Creek Rd.
Richmond Hill, Ontario L4B 1B3
1-800-465-2673

European Office

Bose Products B.V., Nijverheidstraat 8
1135 GE Edam, Nederland
TEL 0299-390111
FAX 0299-390114

Australia

Bose Pty Limited,
Unit 3, 2 Holker Street,
Newington NSW, 2127
TEL +61 (0)2 8737 9999
FAX +61 (0)2 8737 9924

Deutschland

Postfach 1468
48504 Nordhorn
TEL 05921 3030 123
FAX 05921-724250

Bose AG

Hauptstraße 134
CH-4450 Sissach
TEL 061 975 77 33
FAX 061 975 77 44

Bose Ges.m.b.H

Wienerbergstraße 7
A-1100 Wien
TEL 01 604 043 40
FAX 01 604 043 423

France

Bose S.A.S
12 rue de Témara
F-78100 ST. GERMAIN-EN-LAYE
France
TEL 0820 820 995
FAX 01 30 61 63 88

**United Kingdom
Customer Support**

Freepost EX 151
Exeter EX1 1ZY
TEL 0800 614 293
FAX 0870 240 2013

Poland

Bose Sp. z o.o.
ul. Woloska 12
02-675 Warszawa, Poland
TEL (48-22) 852-2928
FAX (48-22) 852-2927

Nederland

Bose B.V., Nijverheidstraat 8
1135 GE Edam, Nederland
TEL 0299-390111
FAX 0299-390114

Bose China

Bose Electronics (Shanghai Co., Ltd)
2203-2205 22F, West Gate Tower
1038 West Nanjing Road
MeiLongzhen Plaza
Shanghai 200041,
Peoples Republic of China
TEL 86 21 62713800

Bose Hong Kong

Bose Limited
Suite 2410-11 Shell Tower
Times Square
1 Matheson Street
Causeway Bay, Hong Kong
TEL 852 2110 3330

Bose Taiwan

Worldwide House
Room 905, Floor 9
131 Min Sheng East Road
Section 3
Taipei, Taiwan
TEL 886 2 2514 7676

Bose India

Bose Corporation India Private Limited
4th Floor, Shriram Bhartiya Kala Kendra
1 Copernicus Marg
New Delhi 110 001, India
TEL 91 11 2307 3825 / 26 /27
India Toll Free: 1600 11 2673
Website: www.boseindia.com

Atlas Hi-Fi Pte. Ltd.

68 Orchard Road
#03-19/21 Plaza Singapura
Singapore 238839,
Republic of Singapore
TEL 65-6-339-0966

The Asavasopon Co. Ltd.

50-52 Siphya Road
Mahaprudtharam, Bangrak
Bangkok 10500,
Thailand
TEL 66-2-234-6467

PT Audio Pratama

JL. Lodan Raya No. 1
Block CO/CN
Jakarta 14430,
Indonesia
TEL 62-21-659-8719

CSI Corporation

Seki Building
23, 2-Ga Namsan-Dong
Joong-Gu
Seoul 100-042,
South Korea
TEL 82-2-344-635-114

**Eleksis Marketing
Corporation**

269 Connecticut Street
Greenhills East
Mandaluyong City
Metro Manila 1550,
Philippines
TEL 63-2-724-9566

G&M International LLC

P.O. Box 1229
Dubai, United Arab Emirates
TEL 971-4-2669-000

Sound Imports

Shop 40
The Mall of Rosebank
Cradock Avenue
Rosebank 2196,
South Africa
TEL 27-11-880-1933

World Wide Web

www.bose.com



20064 011

BOSE[®]
Better sound through research[®]

©2006 Bose Corporation, The Mountain,
Framingham, MA 01701-9168 USA
AM292564 Rev.00

BOSE[®]

Acoustic Wave[®] Music System II

Owner's Guide

Guía de usuario

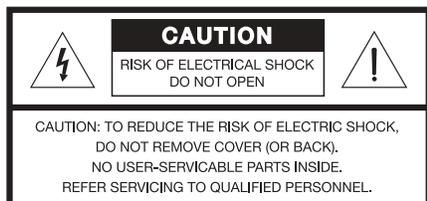
Notice d'utilisation



Veillez lire cette notice d'utilisation

Prenez le temps de lire attentivement les instructions de cette notice d'utilisation. Elles vous seront précieuses pour installer et utiliser correctement votre système et vous aideront à tirer le meilleur parti de sa technologie. Conservez cette notice d'utilisation pour référence ultérieure.

- AVERTISSEMENT :** Afin de limiter les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- AVERTISSEMENT :** Protégez-le de tout risque de ruissellement ou d'éclaboussure. Ne placez pas d'objets contenant des liquides, tels que des vases, sur l'appareil. Comme avec tout appareil électronique, veillez à ne pas renverser de liquides sur aucune partie de l'appareil. Les liquides peuvent provoquer des pannes et/ou un risque d'incendie.
- ATTENTION :** Afin de limiter les risques d'électrocution, ne démontez pas ce produit si vous ne disposez pas des qualifications requises. Adressez-vous à un réparateur qualifié.



Le symbole représentant un éclair avec une flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est utilisé pour prévenir l'utilisateur de la présence d'une tension électrique dangereuse non isolée à l'intérieur de l'appareil. Cette tension est d'un niveau suffisamment élevé pour représenter un risque d'électrocution.



Le symbole représentant un point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral, tel qu'il figure sur le système, signale à l'utilisateur la présence d'instructions importantes relatives au fonctionnement et à l'entretien de l'appareil dans cette notice d'installation.

Émissions de classe B

Cet appareil numérique de classe B est entièrement conforme à la réglementation canadienne sur les équipements pouvant causer des interférences (Canada uniquement).

- ATTENTION :** Afin d'éviter tout risque d'électrocution, insérez bien la fiche du cordon d'alimentation dans la fente correspondante de la prise d'alimentation. Veillez à l'engager à fond.
- ATTENTION :** L'utilisation de commandes, réglages ou procédures autres que ceux spécifiés dans le présent document peuvent provoquer une exposition dangereuse aux rayonnements. Le lecteur compact disque ne doit être réglé ou réparé que par une personne qualifiée.

Produit laser de classe 1

Ce lecteur de CD est classé CLASS 1 LASER PRODUCT selon les normes EN 60825-1:1994+A1+A2, IEC60825-1:1993+A1+A2.



- AVERTISSEMENT :** Conservez la pile de la télécommande hors de portée des enfants. En cas de manipulation inappropriée, elle risque de provoquer un incendie ou des brûlures chimiques. Ne la rechargez pas, ne la démontez pas, ne la portez pas à une température supérieure à 100 °C et ne l'incinerez pas. Pour jeter la pile usagée, respectez la manière appropriée définie par la réglementation locale. Remplacez la pile uniquement par une pile de même type, portant la même référence.
- AVERTISSEMENT :** La pile risque d'exploser lorsqu'elle est remplacée par une pile inappropriée. Utilisez uniquement une pile au lithium de 3 volts Duracell, Eveready, Energizer, Maxell, Toshiba ou Shun Wo, de type CR2032 ou DL2032.



Veillez à vous débarrasser de vos piles usagées conformément aux réglementations locales. Ne l'incinerez pas.

- AVERTISSEMENT :** Ne placez jamais d'objets enflammés, tels que des bougies allumées, sur l'appareil.

Remarque : Lorsque la fiche d'alimentation ou la prise multiple est utilisée comme dispositif de débranchement de l'appareil, elle doit rester facilement accessible.

C Ce produit est conforme à la directive CEM 89/336/EEC et à la directive sur les basses tensions 73/23/EEC. L'attestation complète de conformité est disponible à l'adresse www.bose.com/static/compliance/index.html.

- ATTENTION :** L'utilisation d'un transformateur 12 volt autre que le cordon d'alimentation ou le boîtier d'alimentation secteur 12 V Bose peut endommager votre appareil.
- ATTENTION :** Si vous utilisez le système Acoustic Wave® dans un environnement mobile (automobile, bateau, etc.), veillez à le fixer pour éviter tout déplacement accidentel.

©2006 Bose Corporation. Toute reproduction, modification, distribution ou autre utilisation, même partielle, de ce document est interdite sans autorisation écrite préalable. Toutes les marques déposées auxquelles le présent document fait référence sont la propriété de Bose Corporation. Le design de la chaîne Acoustic Wave® est une marque déposée de Bose Corporation.

1. **Veillez lire ces instructions** avant d'utiliser le produit. Elles sont valables pour tous les composants.
2. **Veillez les conserver** pour référence ultérieure.
3. **Respectez tous les avertissements**, qu'ils soient donnés sur le produit lui-même ou dans la notice d'utilisation.
4. **Suivez toutes les instructions.**
5. **N'utilisez pas cet appareil à proximité d'eau ou d'une source d'humidité**, telle qu'une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, une piscine, un sous-sol humide ou tout autre emplacement humide.
6. **Utilisez uniquement un chiffon sec pour le nettoyage** comme indiqué par Bose Corporation. Débranchez ce produit de la prise électrique murale avant de le nettoyer.
7. **Ne bloquez jamais les orifices d'aération. Suivez les instructions du fabricant pour l'installation** – Pour garantir un fonctionnement fiable du produit et protéger celui-ci contre tout risque de surchauffe, installez-le à un emplacement et dans une position permettant d'assurer une ventilation correcte. Par exemple, ne placez pas le produit sur un lit, un canapé ou toute autre surface semblable qui risquerait d'obstruer les ouvertures. Ne le placez pas sur un support fermé, tel qu'une bibliothèque ou une armoire qui empêche une libre circulation de l'air à travers les ouvertures.
8. **N'installez pas cet appareil à proximité d'une quelconque source de chaleur, telle qu'un radiateur, une arrivée d'air chaud, un four ou tout autre appareil (notamment les amplificateurs) produisant de la chaleur.**
9. **Veillez à profiter de la sécurité offerte par les fiches de type terre ou polarisées. Les fiches polarisées sont équipées de deux bornes de largeurs différentes. Les fiches de type terre sont équipées de deux bornes et d'un orifice permettant la mise à la terre. Ces deux types de dispositifs ont pour but d'assurer votre sécurité. Si la prise fournie ne s'adapte pas à votre prise de courant, consultez un électricien pour qu'il remplace cette prise obsolète.**
10. **Protégez le cordon d'alimentation contre les risques de piétinement ou de pincement, notamment au niveau des fiches, des prises de courant et des branchements à l'appareil.**
11. **Utilisez uniquement les accessoires spécifiés par le fabricant.**
12. **Utilisez uniquement le chariot, le support, le trépied, l'équerre ou la table spécifié(e) par le fabricant ou vendu(e) avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, faites attention à ne pas vous blesser en déplaçant l'ensemble chariot/appareil, car celui-ci risque de basculer.** 
13. **Débranchez cet appareil pendant les orages ou au cours des longues périodes de non-utilisation** afin d'éviter de l'endommager.
14. **Confiez toute réparation à du personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit (endommagement du cordon d'alimentation ou de la fiche électrique, renversement d'un liquide ou de tout objet sur l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, mauvais fonctionnement, chute de l'appareil, etc.).** N'essayez pas de réparer ce produit vous-même. Le fait d'ouvrir ou de retirer un couvercle risque de vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres dangers. Veuillez contacter Bose pour connaître les coordonnées du centre de réparation agréé le plus proche.
15. **Pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution, ne surchargez pas les prises murales, les rallonges ou les prises multiples.**
16. **Ne laissez jamais d'eau ou d'objets pénétrer à l'intérieur du produit** : des éléments sous tension pourraient être touchés ou il pourrait se produire un court-circuit susceptible d'entraîner un incendie ou un risque d'électrocution.
17. **Consultez les marquages de sécurité sous le boîtier du produit.**

Informations sur les produits générateurs de bruit électrique

Ce matériel a fait l'objet de tests prouvant sa conformité aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Ce matériel génère, utilise et est susceptible d'émettre de l'énergie à des fréquences radio. À ce titre, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, il est susceptible de perturber les communications radio. Cependant, il n'est nullement garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. Si ce matériel perturbe effectivement la réception de la radio ou de la télévision (ce qui peut être vérifié en allumant et en éteignant le matériel), vous êtes invité à tenter de remédier au problème en prenant une ou plusieurs des mesures ci-dessous :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant le matériel du récepteur.
- Connectez le matériel à une prise située sur un circuit différent de celui auquel est connecté le récepteur.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour assistance.

Remarque : Toute modification non autorisée du récepteur ou de la télécommande radio risquerait d'annuler le droit de l'utilisateur à mettre en œuvre ce matériel.

Ce produit est conforme aux spécifications de la réglementation ICES-003 classe B du Canada.

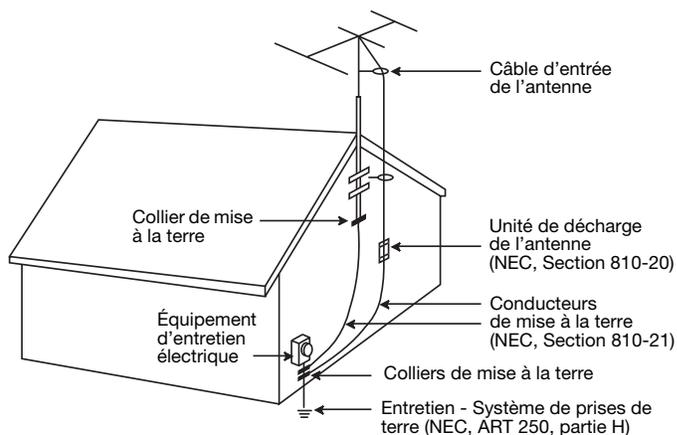
Important Safety Instructions

18. **Utilisez des sources d'alimentation appropriées** – Branchez le produit sur une source d'alimentation appropriée, comme indiqué dans les instructions relatives au fonctionnement ou signalé sur le produit.
19. **Évitez les lignes électriques** – Soyez très vigilant lorsque vous installez un système d'antenne extérieure pour ne pas avoir à toucher aux circuits ou aux lignes électriques dont le contact pourrait être mortel. N'installez pas d'antennes extérieures à proximité de lignes électriques aériennes ou de tout autre circuit d'éclairage ou d'alimentation, endroit où une antenne serait susceptible de chuter sur ces mêmes circuits ou lignes électriques.
20. **Mettez à la terre toutes les antennes extérieures** – Si une antenne extérieure ou un système câblé est connecté à ce produit, assurez que cette antenne ou ce système sont mis à la terre de façon à garantir une protection contre les variations momentanées de tension et les charges d'électricité statique.

La section 810 de la norme du National Electrical Code, ANSI/NFPA N° 70, fournit des informations concernant une mise à la terre adéquate du mât et de la structure de support, la mise à la terre du câble d'entrée vers une unité de décharge de l'antenne, la taille des conducteurs de mise à la terre, la connexion aux prises de terre et les caractéristiques requises pour la prise de terre. Reportez-vous à l'illustration figurant sur cette page.

Mise à la terre de l'antenne

Exemple de mise à la terre de l'antenne selon la norme du National Electrical Code, ANSI/NFPA 70.



Note à l'attention de l'installateur du système de réception collective d'antenne de télévision

Cette note de rappel est destinée à l'installateur du système de réception collective d'antenne de télévision afin d'attirer son attention sur l'article 820-40 de la norme du NEC des États-Unis qui contient des informations fondamentales sur la façon de procéder à une mise à la terre adéquate. Elle spécifie, tout particulièrement, que le câble de mise à la terre doit être connecté au système de mise à la terre du bâtiment concerné, le plus près possible du point d'entrée du câble.

Installation de la chaîne Acoustic Wave® II	4
Déballage	4
Choix de l'emplacement du système	4
Connexion au secteur	5
Mise en route	5
Utilisation de la chaîne Acoustic Wave® II	6
Introduction	6
Caractéristiques spéciales	6
Utilisation de la télécommande	7
Utilisation du panneau de commande	8
Affichage	9
Mise en marche et arrêt de la chaîne	9
Réglage du volume	9
Utilisation sur une source d'alimentation courant continu	9
Lecture de CD	10
Lecture de CD audio	10
Lecture de CD MP3	11
Changement du mode de lecture du CD	12
Modes de lecture d'un CD audio	12
Modes de lecture des CD MP3	12
Les CD MP3	13
Écoute d'une station radio FM/AM	14
Choix d'une station radio FM/AM	14
Réglage de la radio	14
Mise en mémoire d'une station radio (Présélections)	15
Mode TALK RADIO	15
Branchement d'appareils externes	16
Connecteurs d'entrées et sorties du panneau arrière	16
Branchement d'une antenne FM externe	16
Utilisation d'un casque audio	17
Branchement d'enceintes externes	17
Connexion de matériel d'enregistrement	18
Utilisation de l'entrée AUX IN	18
Raccordement de la chaîne Acoustic Wave® II à un système Lifestyle®	19
Personnalisation de la chaîne Acoustic Wave® II	20
Paramètre d'origine	20
Modification de la configuration du système	20
Entretien de la chaîne Acoustic Wave® II	22
Nettoyage	22
Remplacement de la pile de la télécommande	22
Dépannage	23
Service clients	24
Garantie limitée	24
Caractéristiques techniques	24

Déballage

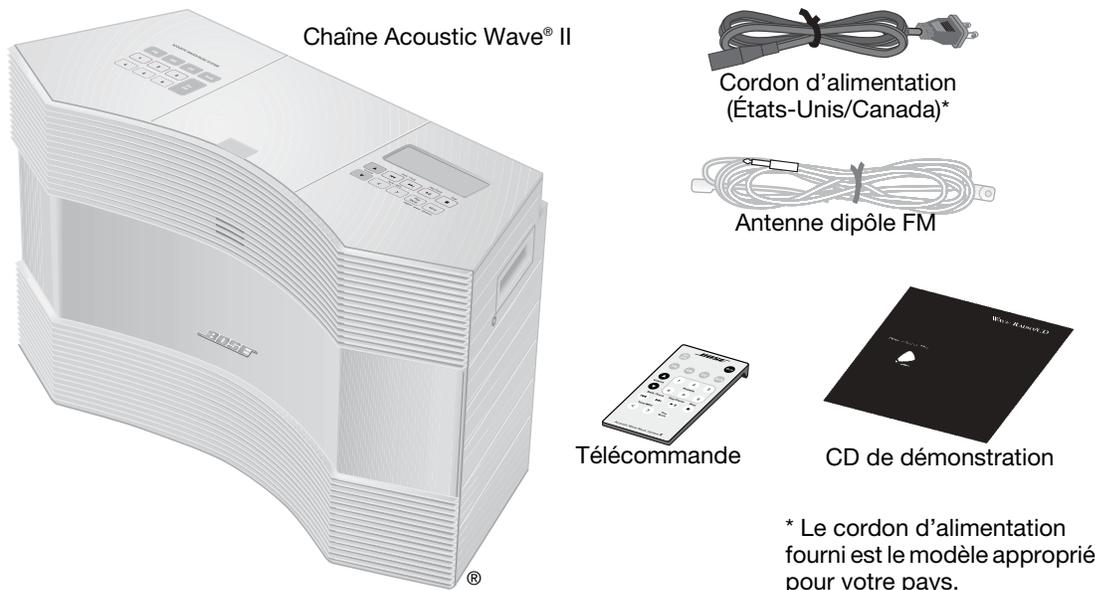
Déballer le système avec précaution. Conservez tous les emballages pour une utilisation ultérieure. En cas de besoin, les emballages d'origine constitueront la façon la plus sûre de transporter votre chaîne Acoustic Wave® II. Si vous remarquez que l'un des éléments du système semble endommagé, n'essayez pas de l'utiliser. Consultez les numéros de téléphone indiqués sur l'avant-dernière page de cette notice pour avvertir le Service client de Bose® immédiatement.

Vérifiez que toutes les pièces illustrées sur la Figure 1 figurent dans le carton.

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque d'étouffement, gardez les sacs plastiques hors de portée des enfants.

Figure 1

Contenu du carton



Choix de l'emplacement du système

Comme pour tout système audio, le rendu sonore de la chaîne Acoustic Wave® II varie selon le lieu d'installation dans la pièce. Pour choisir un emplacement, tenez compte des recommandations suivantes :

- cet appareil a été conçu pour diffuser le meilleur son possible lorsqu'il est installé sur une étagère, un meuble, un bureau ou un plateau à une hauteur comprise entre 75 et 120 cm du sol,
- Il doit être placé à proximité du centre d'un mur et à une quinzaine de centimètres au maximum de ce mur.
- pour améliorer la réponse des graves, orientez l'appareil vers un angle de la pièce. En revanche, pour réduire la réponse des graves, éloignez-le de l'angle.

ATTENTION : La surface sur laquelle repose l'appareil doit être stable et plane.

Renseignements à conserver

Il est recommandé de noter dès maintenant le numéro de série de votre chaîne Acoustic Wave® II à cet emplacement et sur votre carte d'enregistrement. Ce numéro de série est indiqué sous l'appareil.

Numéro de série : _____ Date d'achat _____

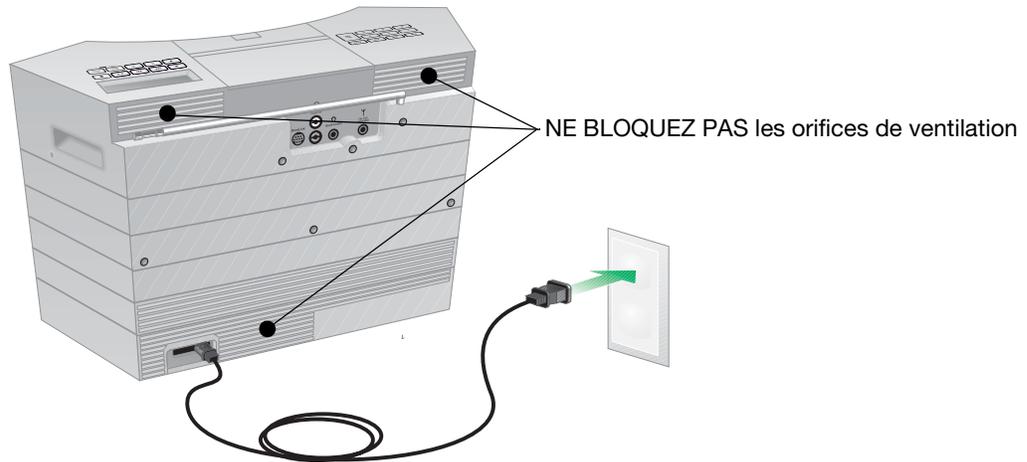
Nous vous conseillons de conserver votre facture ainsi qu'une copie de la carte d'enregistrement de votre produit avec cette notice d'utilisation.

Connexion au secteur

1. Branchez la petite extrémité du cordon d'alimentation amovible dans la prise d'alimentation située à l'arrière de la chaîne Acoustic Wave® II (Figure 2).
2. Branchez l'autre extrémité du cordon à une prise secteur.

Figure 2

Branchement du cordon d'alimentation



⚠ ATTENTION : Ne bloquez pas les orifices de ventilation des circuits électroniques. Tout obstacle à une ventilation correcte peut provoquer une surchauffe de l'appareil, ce qui risque de l'endommager.

🎵 **Remarque :** La chaîne Acoustic Wave® II peut également fonctionner sur une source continue 12V. Reportez-vous à la section « Utilisation sur une source d'alimentation courant continu » page 9.

🎵 **Remarque :** Bose recommande de protéger tous les équipements électroniques par un dispositif de protection contre les surtensions. Les variations de tension et les surcharges transitoires peuvent endommager les composants de n'importe quel système. Un tel équipement, capable d'éliminer la majeure partie des surtensions, peut être acheté dans un magasin spécialisé.

Mise en route

Il est conseillé de commencer en écoutant le CD de démonstration fourni avec votre chaîne Acoustic Wave® II. Il illustre la richesse musicale que cet appareil a été conçu pour offrir.

Pour toutes instructions sur la lecture d'un CD, reportez-vous à la section « Lecture de CD » page 10.

Introduction

Nous vous remercions pour votre acquisition d'une chaîne Bose® Acoustic Wave® II, conçu pour offrir de riches performances musicales dignes d'un système stéréo encombrant et compliqué.

Fruit de plus de 20 ans de recherche de Bose Corporation, il vous offre les avantages de sa technologie brevetée d'enceintes à guides d'ondes. Grâce à cette technologie, de longs guides d'ondes « pliés » selon des formes complexes peuvent être créés dans des produits de taille suffisamment petite pour s'adapter discrètement à tout domicile. Ce long guide d'ondes, ou « tube », transfère efficacement l'énergie d'une enceinte de petite taille dans l'air extérieur sur une grande plage de fréquences basses. Votre chaîne Acoustic Wave® II comporte un guide d'ondes de 203 cm, accordé avec précision pour offrir une reproduction sonore surprenante pour un appareil de cette taille.



Caractéristiques spéciales

Votre chaîne peut facilement être déplacée d'une pièce à l'autre, ou même emportée à l'extérieur

Pour faciliter son transport, la chaîne Acoustic Wave® II est dotée de poignées en creux moulées. Des accessoires facultatifs permettent de profiter encore plus du système à l'extérieur.

- UN boîtier de transport permet d'écouter la chaîne tout en la protégeant pendant le transport.
- Des batteries rechargeables permettent d'utiliser la chaîne en l'absence d'une source d'alimentation secteur.
- Le câble d'alimentation courant continu se branche dans l'allume-cigare de toute automobile.

Vous pouvez acheter des accessoires auprès de votre revendeur Bose®, sur l'Internet (www.bose.com) ou par téléphone. Consultez la liste d'adresses située sur la couverture intérieure.

Découvrez les programmes de radio interactive avec un mode d'écoute spécial

Certains programmes de radio interactive peuvent avoir un spectre sonore peu naturel ou trop riche en basses. Votre chaîne Acoustic Wave® II est dotée d'un mode TALK RADIO qui ajuste automatiquement le son, pour le rendre plus naturel. Pour tous détails, reportez-vous à la section « Mode TALK RADIO » page 15.

Connexion d'un casque audio pour écouter de la musique discrètement

Vous pouvez raccorder un casque audio à la prise de sortie HEADPHONES, en face arrière. Pour régler le niveau d'écoute, utilisez le réglage de volume du panneau de commande supérieur. Reportez-vous à la section « Utilisation d'un casque audio » page 17.

Extension du système en raccordant des enceintes supplémentaires

Pour transmettre la musique dans d'autres parties de votre logement, vous pouvez connecter des enceintes amplifiées à la sortie HEADPHONES. Pour toutes instructions sur le paramétrage de la chaîne à cet effet, consultez la section « Branchement d'enceintes externes » page 17.

Enregistrement de vos programmes préférés

La sortie HEADPHONES (en face arrière) permet aussi d'enregistrer vos émissions préférées, qu'il s'agisse de musique ou de parole. Pour savoir comment connecter un enregistreur, consultez la section « Connexion de matériel d'enregistrement » page 18.

Lecture de CD MP3

Votre chaîne Acoustic Wave® II peut lire des fichiers MP3 enregistrés sur disques CD-R et CD-RW. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Lecture de CD MP3 » page 11.

Utilisation de la télécommande

La télécommande permet de contrôler toutes les fonctions courantes de votre chaîne Acoustic Wave® II. Il suffit de pointer la télécommande vers la face avant et d'appuyer sur les touches. Dans des conditions normales, la télécommande fonctionne à une distance de 6 m de la face avant.

Remarques :

- Toutes les opérations faisant appel à un appui maintenu nécessitent de maintenir la touche enfoncée pendant une seconde au moins.
- Un appui sur la touche FM, AM, CD ou AUX active automatiquement la source sélectionnée.

Figure 3

Boutons de la télécommande

On/Off :

Mise en marche/Arrêt du système (page 9).

FM/AM/CD/AUX

Sélection de la radio FM/AM, du CD ou de la source AUX, et mise en marche automatique du système s'il est éteint (page 9-12 & 18-19).

Volume

Augmentation ou diminution du volume (page 9).

Seek/Track (Recherche/Piste)

Pour la radio FM/AM

- *Appui* : Recherche de la station de radio stable suivante ou précédente (page 14).
- *Appui prolongé* : Recherche rapide (avant/arrière) des stations radio stables (page 14).

Pour les CD

- *Appui* : Passage à la piste suivante ou précédente (page 10).
- *Appui prolongé* : Balayage rapide des pistes (page 10).



Mute (Silence)

Coupeure provisoire du son. Appuyez à nouveau sur cette touche pour rétablir le son (page 9).

Presets (Présélections) :

- *Appui* : Rappel d'une station présélectionnée (page 15).
- *Appui prolongé* : Mémorisation d'une station radio pour la présélectionner (page 15).

Play/Pause (Lecture/Pause)

Lecture ou mise en pause du CD (page 10).

Stop

Arrêt de la lecture du CD (page 10).

Play Mode (Mode de lecture)

- Sélection des modes shuffle (lecture aléatoire) et repeat (répétition) pour la lecture du CD (page 12).
- Mise en marche ou arrêt du mode TALK RADIO AM ou FM (page 15).

Tune/MP3 (Accord/MP3)

Pour la radio FM/AM

- *Appui* : Passage à la station radio suivante ou précédente (page 14).
- *Appui prolongé* : Balayage rapide des stations de radio (page 14).

Pour les CD

- *Appui* : Navigation parmi les dossiers des CD MP3 (page 11).
- *Appui prolongé* : Recherche rapide avant/arrière dans la piste en cours de lecture (page 10).

Vous verrez fréquemment, dans ce mode d'emploi, des icônes de touches à gauche des instructions. Ces icônes symbolisent les touches de la télécommande.

Utilisation du panneau de commande

Le panneau de commande comporte les mêmes touches que la télécommande, mais il est doté en plus d'une touche **Menu** et ne possède pas de touche **Mute**.

Figure 4

Touches du panneau de commande

Presets (Présélections) :

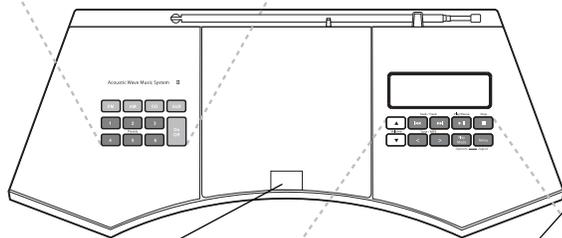
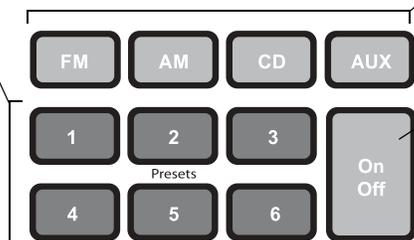
- *Appui* : Rappel d'une station présélectionnée (page 15).
- *Appui prolongé* : Mémorisation d'une station radio pour la présélectionner (page 15).

FM/AM/CD/AUX

Sélection de la radio FM/AM, du CD ou de la source AUX, et mise en marche automatique du système s'il est éteint (page 9-12 & 18-19).

On/Off :

Mise en marche/Arrêt du système (page 9).



Compartiment CD

Appuyez sur cette touche et relâchez-la pour ouvrir (page 10).

Seek/Track (Recherche/Piste)

Pour la radio FM/AM

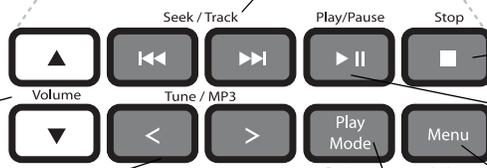
- *Appui* : Recherche de la station de radio stable suivante ou précédente (page 14).
- *Appui prolongé* : Recherche rapide (avant/arrière) des stations radio stables (page 14).

Pour les CD

- *Appui* : Passage à la piste suivante ou précédente (page 10).
- *Appui prolongé* : Balayage rapide des pistes (page 10).

Volume

Augmentation ou diminution du volume (page 9).



Stop

Arrêt de la lecture du CD (page 10).

Play/Pause (Lecture/Pause)

Lecture ou mise en pause du CD (page 10).

Menu

- Accès au menu système (panneau de commande uniquement) (page 20).

Tune/MP3 (Accord/MP3)

Pour la radio FM/AM

- *Appui* : Passage à la station radio suivante ou précédente (page 14).
- *Appui prolongé* : Balayage rapide des stations de radio (page 14).

Pour les CD

- *Appui* : Navigation parmi les dossiers des CD MP3 (page 11).
- *Appui prolongé* : Recherche rapide avant/arrière dans la piste en cours de lecture (page 10).

Play Mode (Mode de lecture)

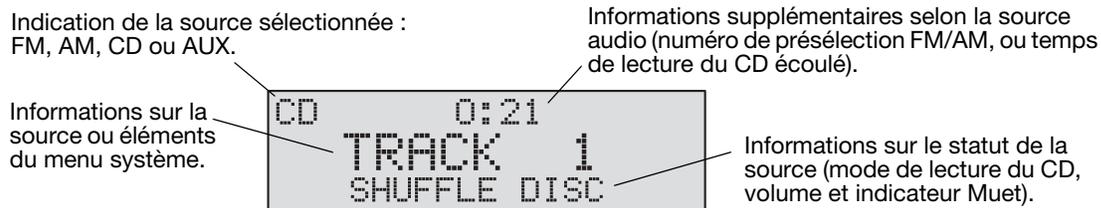
- Sélection des modes shuffle (lecture aléatoire) et repeat (répétition) pour la lecture du CD (page 12).
- Mise en marche ou arrêt du mode TALK RADIO AM ou FM (page 15).

Affichage

L'exemple de la Figure 5 décrit les diverses informations qui peuvent apparaître sur l'afficheur.

Figure 5

Exemple d'affichage avec des informations sur le CD



Mise en marche et arrêt de la chaîne



Appuyez sur la touche **On/Off** pour allumer ou éteindre le système. À sa mise en marche, le système active la dernière source utilisée.



Un appui sur la touche **FM, AM, CD** ou **AUX** active automatiquement la source sélectionnée et met la chaîne en marche si elle est éteinte. Un appui sur **AUX** n'allume pas la source externe (par exemple le téléviseur), il est donc nécessaire de mettre celle-ci sous tension auparavant.

Réglage du volume



Volume



Un appui maintenu sur la touche **Volume ▲** ou **▼** permet de régler le niveau sonore. Le message VOLUME - 00 (silence) à 99 (maximum) apparaît sur l'afficheur pour indiquer le niveau relatif. Avant de mettre la chaîne en service, vous pouvez régler le volume entre 20 et 70.

Un appui sur la touche **Mute** (uniquement sur la télécommande) permet de couper provisoirement le son. Un nouvel appui sur la touche **Mute**, ou un appui sur **Volume ▲** permet de restaurer le son à son volume d'origine. Pour diminuer le volume sonore avant de restaurer le son, appuyez sur la touche **Volume ▼** pendant que le son est coupé.

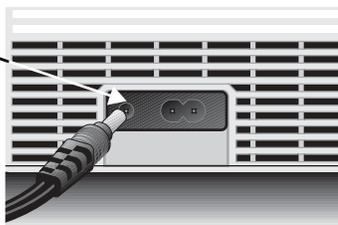
Utilisation sur une source d'alimentation courant continu

Deux accessoires, le Bose® Power Pack et le cordon d'alimentation courant continu Bose®, permettent d'utiliser la chaîne Acoustic Wave® sur 12 volts. Le connecteur d'entrée 12 Vcc se trouve en face arrière, à gauche du connecteur d'alimentation secteur (Figure 6).

Figure 6

Connecteur d'entrée courant continu 12 volts en face arrière

Connecteur d'entrée courant continu 12 V



Le fonctionnement sur 12 V modifie un paramètre de fonctionnement :

- le rétro-éclairage de l'afficheur est normalement éteint. Appuyez sur n'importe quelle touche du panneau de commande pour allumer le rétro-éclairage pendant quelques secondes.
- **Source CD uniquement** : si un disque est en lecture en continu, la chaîne s'éteint automatiquement lorsque l'utilisateur n'a eu aucune activité pendant 24 heures.

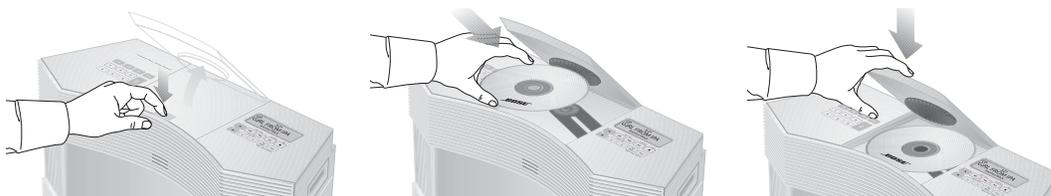
Lecture de CD audio

1. Pour ouvrir le compartiment du CD, maintenez enfoncé le poussoir sur le dessus de ce compartiment (Figure 7).
2. Insérez un disque, face imprimée vers le haut, dans le lecteur.
3. Appuyez sur le compartiment pour le fermer.
4. Appuyez sur la touche **CD** si la source CD n'est pas sélectionnée. Le système se met sous tension et débute la lecture du CD. Les informations sur la source CD sont affichées (Figure 8).

CD

Figure 7

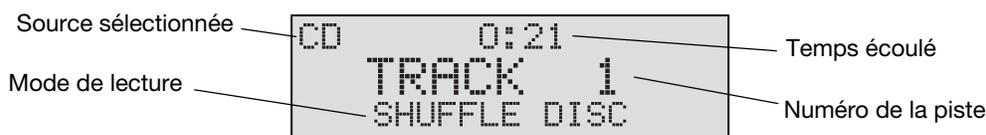
Chargement d'un CD



♪ **Remarque :** Le message **-NO DISC-** apparaît sur l'afficheur si vous appuyez sur la touche **CD** lorsque aucun disque ne se trouve dans le lecteur.

Figure 8

Exemple d'affichage de CD



Lorsqu'une piste est en cours de lecture :



- Appuyez sur **Play/Pause** pour mettre la lecture en pause. Le temps de lecture écoulé et l'indicateur **CD PAUSED** clignotent sur l'afficheur (Figure 9). Appuyez de nouveau sur la touche **Play/Pause** pour reprendre la lecture.



- Appuyez sur **Seek/Track** **⏮** pour revenir au début de la piste en cours. Appuyez à nouveau sur cette touche dans un délai de trois secondes pour atteindre le début de la piste précédente.
- Appuyez sur **Seek/Track** **⏭** pour passer à la piste suivante.



- Maintenez enfoncée la touche **Tune/MP3** **<** ou **Tune/MP3** **>** pour reculer ou avancer rapidement au sein d'une piste.



- Appuyez sur la touche **Stop** pour arrêter la lecture d'un CD.

Figure 9

Exemple d'affichage sur le CD : CD en pause



♪ **Remarque :** Le CD tourne très vite dans le lecteur : n'oubliez pas d'appuyer sur la touche **Stop** avant de le retirer.

♪ **Remarque :** Si vous laissez la chaîne fonctionner en continu avec un CD comme source, elle s'éteint automatiquement après 24 heures de fonctionnement sans interaction de votre part.

Lecture de CD MP3

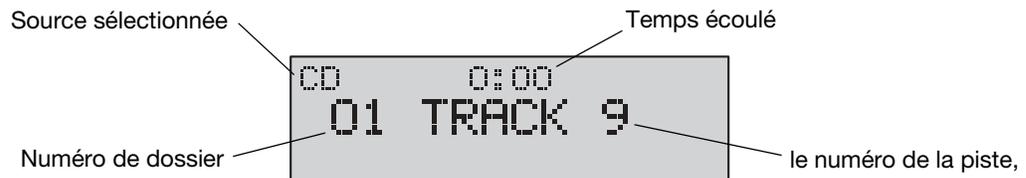
Votre chaîne Acoustic Wave® II peut lire des fichiers MP3 enregistrés sur disques CD-R et CD-RW. Pour toutes informations sur le fonctionnement des CD MP3, consultez la section « Les CD MP3 » page 13.

Lecture d'un CD MP3 :

Insérez le CD dans son compartiment. Si vous étiez en train d'écouter une autre source, appuyez sur la touche **CD**. La lecture du CD MP3 commence automatiquement. Au démarrage, le temps écoulé apparaît dans la partie supérieure de l'écran (Figure 10). Le dossier et le numéro d'episte apparaissent au milieu. Le nom de la piste et de l'artiste apparaissent ensuite, suivis à nouveau par le titre du morceau (Figure 11). Pendant la lecture, le temps écoulé et le titre de l'enregistrement restent affichés. Appuyez sur la touche **CD** pour voir à nouveau les numéros du dossier et de la piste, le titre et le nom de l'artiste.

Figure 10

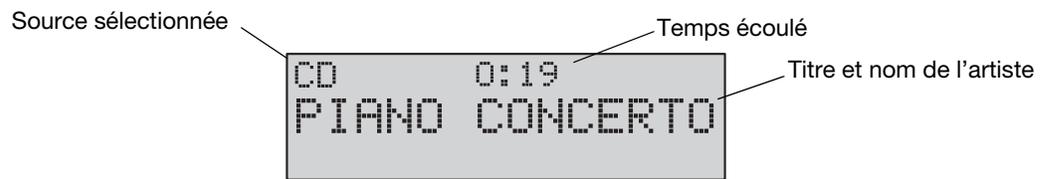
Exemple d'affichage initial pour un CD MP3



🎵 **Remarque :** Le niveau racine (dossier de premier niveau) est affiché comme dossier numéro 00.

Figure 11

Exemple d'affichage pour un CD MP3 en cours de lecture



Play / Pause



Appuyez sur **Play/Pause** pour mettre la lecture du CD MP3 en pause. Le temps de lecture écoulé et l'indicateur CD PAUSED clignotent sur l'afficheur. Appuyez de nouveau sur la touche **Play/Pause** pour reprendre la lecture.

Lorsqu'un CD MP3 est en cours de lecture :

Play / Pause



- Appuyez sur **Play/Pause** pour mettre la lecture du CD MP3 en pause. Le temps de lecture écoulé et l'indicateur CD PAUSED clignotent sur l'afficheur. Appuyez de nouveau sur la touche **Play/Pause** pour reprendre la lecture.

Seek/Track



- Appuyez sur **Seek/Track** ◀◀ pour revenir au début de la piste en cours. Appuyez à nouveau sur cette touche dans un délai de trois secondes pour atteindre le début de la piste précédente.
- Appuyez sur **Seek/Track** ▶▶ pour passer à la piste suivante.

Tune/MP3



- Appuyez sur la touche **Tune/MP3** < pour passer au dossier précédent (si vous utilisez des dossiers) ; appuyez sur la touche **Tune/MP3** > pour passer au dossier suivant.
- Maintenez enfoncée la touche **Tune/MP3** < ou **Tune/MP3** > pour reculer ou avancer rapidement au sein d'une piste.

Stop



- Appuyez sur la touche **Stop** pour arrêter la lecture d'un CD MP3.

Changement du mode de lecture du CD

Pendant la lecture d'un CD, le mode de lecture choisi affecte la façon dont les pistes sont lues.



Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **Play Mode** jusqu'à ce que le mode de lecture désiré s'affiche :

Modes de lecture d'un CD audio

Pendant la lecture d'un CD audio, les modes de lecture disponibles sont les suivants.

Mode affiché	Description
NORMAL PLAY	Lecture de toutes les pistes dans l'ordre.
SHUFFLE DISC	Lecture de toutes les pistes dans un ordre aléatoire.
SHUFFLE REPEAT	Lecture à répétition de toutes les pistes dans un ordre aléatoire.
REPEAT DISC	Répétition de la lecture du disque à partir du début lorsque la dernière piste est terminée.
REPEAT TRACK	Répétition en continu de la lecture de la piste sélectionnée.

Modes de lecture des CD MP3

Pendant la lecture d'un CD MP3, les modes de lecture disponibles sont les suivants.

Mode affiché	Description
NORMAL PLAY	Lecture de toutes les pistes dans l'ordre.
SHUFFLE DISC	Lecture de toutes les pistes dans un ordre aléatoire.
SHUFFLE FOLDER	Lecture de toutes les pistes du dossier sélectionné, en ordre aléatoire.
SHUFFLE RPT FLDR	Lecture à répétition de toutes les pistes du dossier dans un ordre aléatoire.
SHUFFLE REPEAT	Lecture à répétition de toutes les pistes dans un ordre aléatoire.
REPEAT DISC	Répétition de la lecture du disque à partir du début lorsque la dernière piste est terminée.
REPEAT FOLDER	Lecture à répétition de toutes les pistes du dossier dans l'ordre.
REPEAT TRACK	Répétition en continu de la lecture de la piste sélectionnée.

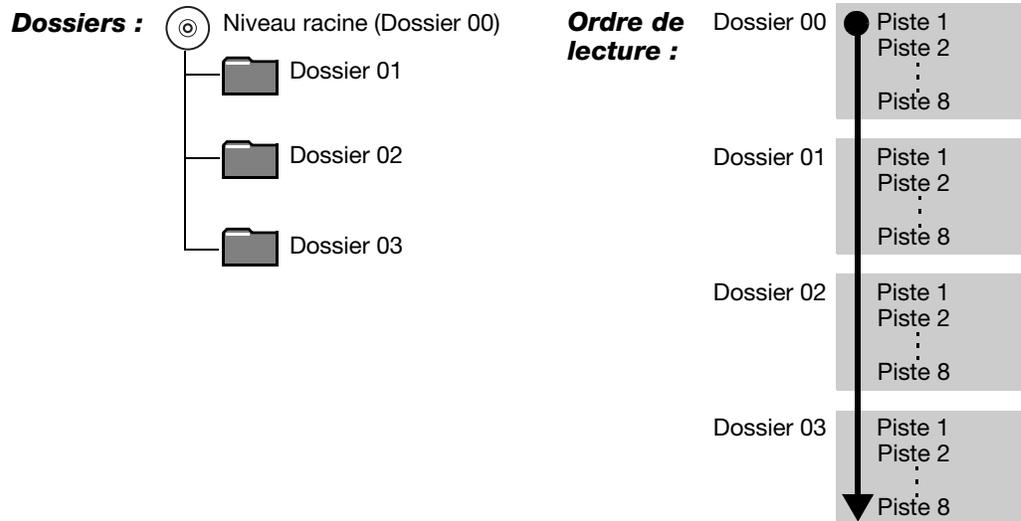
Les CD MP3

Le format MP3 est une technologie de compression musicale qui réduit la taille de fichier d'un enregistrement sans effet notable sur la qualité sonore. Le format MP3 permet d'enregistrer sur un CD un nombre de pistes beaucoup plus important que sur un CD audio conventionnel. En fait, un CD MP3 peut contenir autant de musique que 10 CD audio standard. Ces enregistrements peuvent être organisés dans des dossiers sur un ordinateur avant d'être gravés sur le disque.

L'ordre de lecture des enregistrements MP3 est déterminé par la façon dont ils sont organisés et gravés sur le CD. Par exemple, la Figure 12 montre l'ordre de lecture de fichiers organisés dans quatre dossiers.

Figure 12

Exemple d'organisation de fichiers MP3 sur un CD



La qualité audio d'un CD MP3 dépend de divers facteurs : débit d'encodage, taux d'échantillonnage et type d'encodeur utilisé. La chaîne Acoustic Wave® II prend en charge les CD MP3 encodés à des débits égaux ou supérieurs à 64 kb/s, avec des taux d'échantillonnage égaux ou supérieurs à 32 kHz. Il est conseillé d'utiliser un débit de 128 kb/s au minimum, et un taux d'échantillonnage de 44,1 kHz au minimum.

🎵 **Remarque :** La qualité de lecture des CD-R et CD-RW enregistrés dépend du processus et du logiciel utilisés pour l'enregistrement. Avec un CD audio incorrectement enregistré, le résultat peut être inattendu.

Choix d'une station radio FM/AM



Pour sélectionner la gamme d'ondes FM ou AM, appuyez sur la touche **FM** ou **AM**. Cette opération permet également d'activer le système, le cas échéant. La dernière station écoutée est diffusée.

Figure 13

Exemple d'affichage en réception radio FM



Réglage de la radio

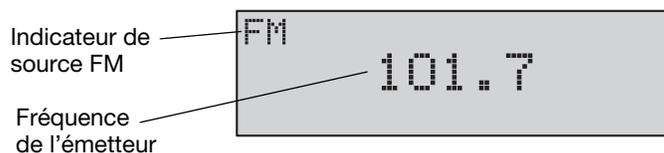


Pour sélectionner la gamme d'ondes FM ou AM, appuyez sur la touche **FM** ou **AM**.

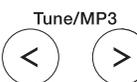
Lorsque l'appareil se syntonise sur une station radio, la fréquence de celle-ci apparaît au centre de l'afficheur (Figure 14).

Figure 14

Exemple d'affichage de station radio



Pour trouver un émetteur stable sur une fréquence inférieure, appuyez sur la touche **Seek/Track** **⏪** ; pour trouver un émetteur stable sur une fréquence supérieure, appuyez sur la touche **Seek/Track** **⏩**.

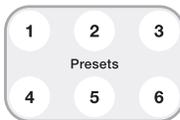


Pour rechercher manuellement une fréquence inférieure, appuyez sur la touche **Tune/MP3** **<**. Pour rechercher manuellement une fréquence supérieure, appuyez sur la touche **Tune/MP3** **>**.

Pour parcourir rapidement la gamme de fréquences vers le bas, maintenez enfoncée la touche **Tune/MP3** **<**. Pour parcourir rapidement la gamme de fréquences vers le haut, maintenez enfoncée la touche **Tune/MP3** **>**.

🎵 **Remarque** : Si la réception en AM est faible, orientez l'appareil pour améliorer la réception. Si la réception en FM est faible, vérifiez que l'antenne télescopique est entièrement déployée. Si la réception en FM est toujours aussi faible, essayez d'installer une antenne FM externe. Reportez-vous à la section « Branchement d'une antenne FM externe » page 16.

Mise en mémoire d'une station radio (Présélections)



Vous pouvez mémoriser jusqu'à six stations radio FM et six stations AM pour les retrouver instantanément à l'aide des touches **Presets**.

1. Syntonisez l'appareil sur la station à mémoriser.
2. Maintenez enfoncée l'une des six touches **Presets** jusqu'à ce qu'un double bip soit émis. Le numéro de présélection et la fréquence de la station apparaissent sur l'afficheur.
3. Appuyez rapidement sur l'une des touches **Presets** pour sélectionner instantanément l'un des émetteurs FM ou AM mémorisés.

♪ **Remarque** : L'enregistrement d'une station dans une présélection remplace la station précédemment enregistrée dans cette présélection.

♪ **Remarque** : En cas de coupure de courant, les présélections sont préservées par une batterie de secours.

Mode TALK RADIO

Les émissions de radio interactives, lors desquelles les auditeurs dialoguent avec un invité, sont souvent caractérisées par une disparité de microphones et par l'amplification des fréquences graves. En effet, les radios tentent ainsi d'améliorer la qualité de la parole transmise par les émetteurs conventionnels. En cas d'écoute avec un appareil de haute qualité, le son ainsi produit manque de naturel et est surchargé en graves. Le mode TALK RADIO permet à votre chaîne Acoustic Wave® II de régler automatiquement le son pour compenser cette augmentation artificielle des basses fréquences.



Pour activer le mode TALK RADIO, appuyez sur la touche **Play Mode** pendant l'écoute d'une station radio. Lorsque ce mode est activé, le message **TALK RADIO** reste affiché sous la fréquence de la station (Figure 15). Appuyez à nouveau sur la touche **Play Mode** pour désactiver ce mode.

Figure 15

Exemple d'affichage d'une station radio FM avec le mode TALK RADIO actif



Indicateur du mode TALK RADIO

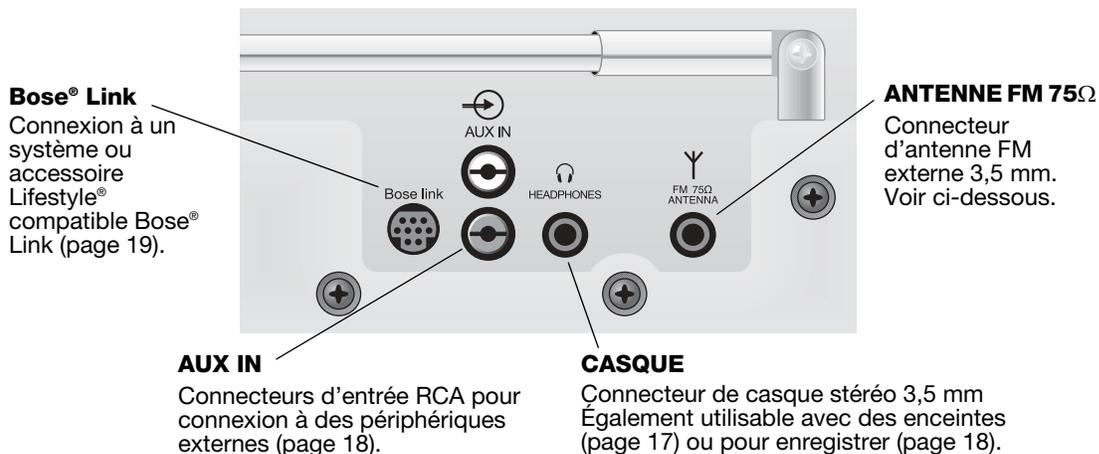
♪ **Remarque** : Pour annuler le mode TALK RADIO, appuyez sur n'importe quelle autre source, activez une autre station ou éteignez votre chaîne Acoustic Wave® II.

Connecteurs d'entrées et sorties du panneau arrière

Le panneau arrière de votre chaîne Acoustic Wave® II est doté de connecteurs pour des appareils externes (Figure 16).

Figure 16

Connexions du panneau arrière



Branchement d'une antenne FM externe

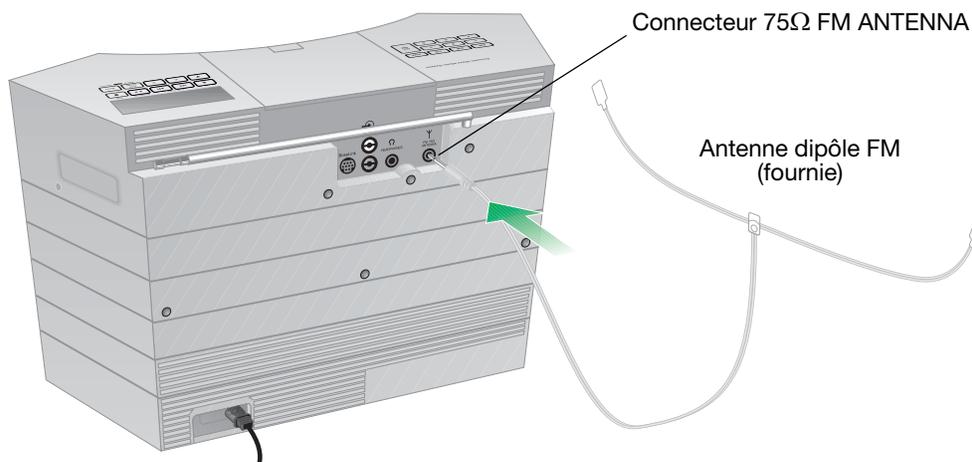
La chaîne Acoustic Wave® II comporte une antenne FM télescopique intégrée. Après avoir ajusté la position de cette antenne, si vous constatez une réception médiocre, utilisez l'antenne FM externe fournie avec la chaîne.

Connexion de l'antenne FM externe :

1. Branchez la fiche 3,5 mm de l'antenne FM au connecteur **FM 75Ω ANTENNA** comme illustré Figure 17.
2. Développez les brins de l'antenne aussi loin que possible de la chaîne et de tout autre appareil externe afin d'obtenir une réception optimale.

Figure 17

Connexion de l'antenne FM



Utilisation d'un casque audio

Vous pouvez connecter un casque audio à votre chaîne Acoustic Wave® II.

AVERTISSEMENT : N'UTILISEZ PAS DE CASQUE si le connecteur HEADPHONES a été configuré pour alimenter des enceintes. Le niveau de sortie très élevé pourrait endommager votre ouïe. Avant de brancher un casque audio, vérifiez dans le menu que l'option HEADPHONES JACK est réglée sur HEADPHONES. Reportez-vous à la section « Modification de la configuration du système » page 20.

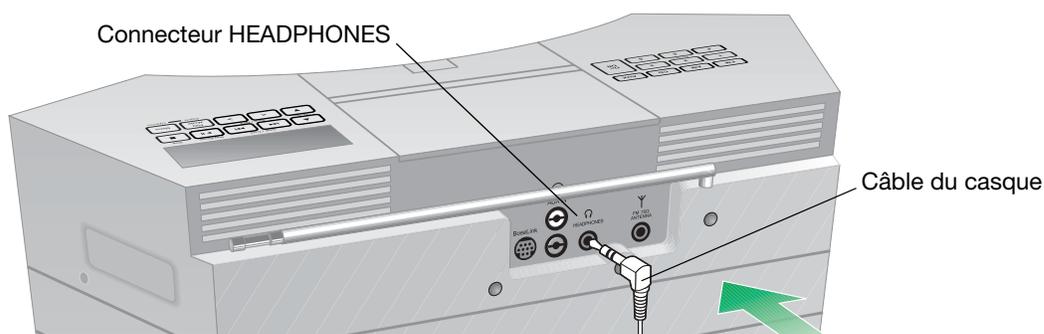
AVERTISSEMENT : L'écoute prolongée de musique à volume élevé peut causer des troubles auditifs. Il est conseillé de ne pas utiliser le casque audio au volume maximum, en particulier pendant de longues durées.

1. Raccordez le câble de votre casque audio à la prise de sortie **HEADPHONES** en face arrière.(Figure 18). Leson des enceintes est automatiquement coupé lorsqu'un casque audio est connecté.
2. Vérifiez le volume. Il est conseillé de réduire le volume avant de placer le casque audio sur vos oreilles.
3. Appuyez sur la touche **Volume ▲** ou **▼** pour régler le niveau d'écoute au casque.



Figure 18

Connexion du casque

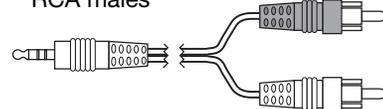


Branchement d'enceintes externes

Pour transmettre la musique dans d'autres parties de votre logement, vous pouvez connecter des enceintes amplifiées à la sortie HEADPHONES. Ces enceintes doivent être dotées d'un réglage de volume et peuvent être alimentées sur secteur ou sur piles.

Pour établir ce type de connexion, vous devez disposer d'un câble stéréo (non fourni) équipé d'une fiche stéréo mâle 3,5 mm d'un côté et des connecteurs adaptés à vos enceintes de l'autre. L'exemple de droite représente un double connecteur RCA pour les enceintes.

Exemple de câble : câble stéréo 3,5 mm mâle vers deux fiches RCA mâles



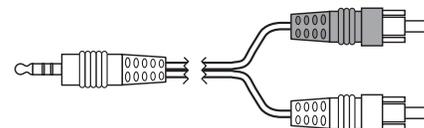
1. Dans le menu de paramétrage, changez l'option HEADPHONES JACK de HEADPHONES à LINE OUTPUT. Consultez la section « Modification de la configuration du système » page 20 pour plus d'instructions.
2. Branchez l'extrémité du câble équipée du jack stéréo mâle 3,5 mm au connecteur HEADPHONES à l'arrière de la chaîne Acoustic Wave® II.
3. Connectez l'autre extrémité du câble aux prises d'entrée des enceintes amplifiées.
4. Tout en faisant fonctionner la chaîne Acoustic Wave® II :
 - Réglez le volume de la chaîne Acoustic Wave® II à l'aide de sa télécommande.
 - Réglez le volume des enceintes externes à l'aide de leur réglage de volume.

Connexion de matériel d'enregistrement

Pour enregistrer des programmes audio à partir de votre chaîne, vous pouvez connecter un enregistreur à la prise HEADPHONES.

Pour établir ce type de connexion, vous devez disposer d'un câble stéréo (non fourni) équipé d'une fiche stéréo mâle 3,5 mm d'un côté et des connecteurs adaptés à votre enregistreur de l'autre. L'exemple de droite représente un double connecteur RCA pour l'enregistreur.

Exemple de câble : câble stéréo 3,5 mm mâle vers deux fiches RCA mâles



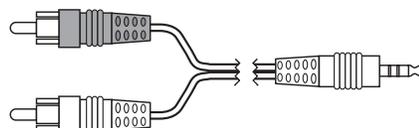
1. Dans le menu de paramétrage, changez l'option HEADPHONES JACK de HEADPHONES à LINE OUTPUT. Consultez la section « Modification de la configuration du système » page 20 pour plus d'instructions.
2. Raccordez l'enregistreur au connecteur HEADPHONES à l'aide du câble approprié.

Utilisation de l'entrée AUX IN

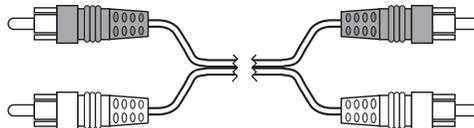
Si vous utilisez un téléviseur, un magnétoscope, un ordinateur, une console de jeu ou un lecteur MP3, vous pouvez bénéficier d'une meilleure écoute en raccordant la sortie audio de ces appareils à l'entrée **AUX IN** de votre chaîne Acoustic Wave® II.

Pour connecter la sortie audio d'un appareil externe à votre chaîne Acoustic Wave® II, vous devez disposer de l'un des types de câbles stéréo suivants (non fournis) :

- Câble stéréo double fiche RCA mâle à connecteur stéréo 3,5 mm mâle



- Câble stéréo double fiche RCA mâle à double fiche RCA mâle



Pour connecter un appareil, par exemple un lecteur MP3, à votre chaîne :

1. Connectez la double fiche RCA du câble stéréo approprié aux connecteurs **AUX IN** du panneau arrière de votre chaîne Acoustic Wave® II (Figure 19).
2. Connectez l'autre extrémité du câble aux prises de sortie audio de votre appareil.
3. Allumez l'appareil externe, puis votre chaîne Acoustic Wave® II.
4. Appuyez sur la touche **AUX**.

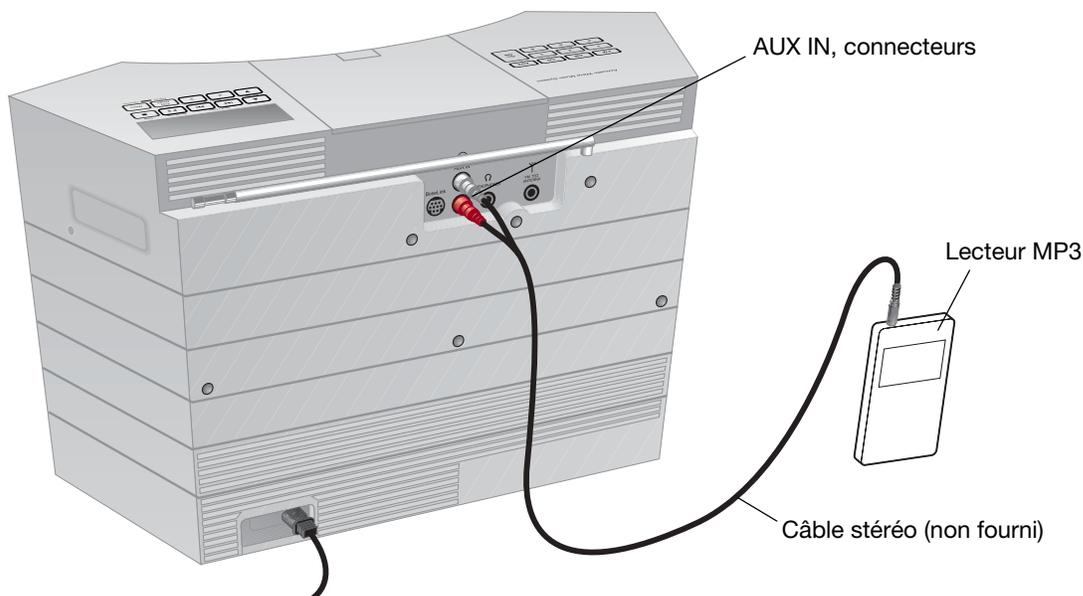
AUX



5. Un appui maintenu sur la touche **Volume ▲** ou **▼** permet de régler le niveau sonore. Le message VOLUME - 00 (silence) à 99 (maximum) apparaît sur l'afficheur pour indiquer le niveau relatif. Si vous ne parvenez pas à ajuster suffisamment haut le niveau sonore de votre chaîne Acoustic Wave® II, augmentez le volume de sortie de l'appareil connecté.

Figure 19

Branchement d'un lecteur MP3 aux connecteurs AUX IN



Raccordement de la chaîne Acoustic Wave® II à un système Lifestyle®

Votre chaîne Acoustic Wave® II peut être utilisée comme enceinte d'extension pour un système Lifestyle® compatible Bose® Link. Votre chaîne est prête à fonctionner dans le cadre d'un réseau audio domestique Bose Link avec le code de pièce B. Si ce code est déjà affecté à un autre produit Bose Link à votre domicile, vous devez changer le code de pièce de votre chaîne (voir « Personnalisation de la chaîne Acoustic Wave® II » page 20). Vérifiez que le code de pièce de votre Acoustic Wave® II est identique à celui qui a été défini pour la télécommande utilisée dans cette pièce avec le système Lifestyle®.

Reportez-vous à la notice d'utilisation de votre système Lifestyle® pour plus d'informations.

Vous pouvez acheter la télécommande et les câbles nécessaires auprès de votre revendeur Bose®, sur l'Internet (www.bose.com) ou par téléphone. Consultez la liste d'adresses située sur la couverture intérieure.

Paramètre d'origine

Les paramètres du système ont été définis à l'origine en fonction des besoins de la majorité des utilisateurs d'une chaîne Acoustic Wave® II. Toutefois, si vous souhaitez changer certains réglages et personnaliser votre appareil, utilisez le menu de configuration.

Modification de la configuration du système

Pour modifier des réglages, procédez comme suit. Reportez-vous à la Figure 20 et au tableau du menu de configuration, page 21.

1. Appuyez sur la touche **Menu** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'écran affiche --SETUP MENU--.
2. Appuyez sur la touche **Options** jusqu'à ce que l'option de menu désirée s'affiche.
3. Appuyez sur la touche **Adjust** pour modifier la valeur ou la sélection.
4. Si nécessaire, répétez les étapes 2 et 3 pour procéder à d'autres changements.
5. Pour quitter le menu de configuration, appuyez sur n'importe quelle touche en dehors des touches **Menu** et **Play Mode**. Si vous n'appuyez sur aucune touche dans un délai de 10 secondes, le menu de configuration se ferme automatiquement.

Figure 20

Commandes utilisées pour modifier les réglages du système



Play Mode – Options

Choix de l'option de menu à modifier.

Menu – Adjust

- *Appui prolongé* : Accès au menu de configuration.
- *Appui* : Changement de réglage pour l'option sélectionnée.



Menu de configuration

 Play Mode <i>Options</i> Option de menu	Nom affiché	 Menu <i>Adjust</i> Choix*	Description
Connecteur HEADPHONES	HEADPHONES JACK:	HEADPHONES, LINE OUTPUT	Le connecteur HEADPHONES est paramétré par défaut pour la connexion d'un casque d'écoute. Pour raccorder des enceintes amplifiées à ce connecteur, mettez l'option HEADPHONES JACK sur LINE OUTPUT. <ul style="list-style-type: none"> • HEADPHONES : sortie à niveau variable et coupure des enceintes incorporées. • LINE OUTPUT : sortie à niveau fixe et fonctionnement des enceintes incorporées. Pour plus d'informations, reportez-vous aux sections « Utilisation d'un casque audio » et « Branchement d'enceintes externes » page 17, et « Connexion de matériel d'enregistrement » page 18.
Lecture en continu	CONTINUOUS PLAY:	NO, FM, AM, AUX	La chaîne Acoustic Wave® II comporte une fonction de lecture en continu. Lorsque la lecture d'un CD s'arrête, vous pouvez programmer le démarrage automatique de la lecture d'une autre source.
Pièce d'extension	ROOM SELECTION:	B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O	Réglage du code de pièce de votre chaîne Acoustic Wave® II lorsqu'elle est connectée à un système Lifestyle® via un réseau domestique Bose® Link. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Raccordement de la chaîne Acoustic Wave® II à un système Lifestyle® » page 19.
Réinitialisation du système	RESET ALL:	NO, YES	Restauration des paramètres par défaut du système.* <ol style="list-style-type: none"> 1. Mettez RESET ALL: NO sur RESET ALL: YES. 2. Lorsque le message « PRESS 2 TO CONFIRM » clignote sur l'afficheur, appuyez sur la touche Preset 2. 3. Lorsque le message « RESET COMPLETE » apparaît, attendez que le système s'éteigne de lui-même automatiquement (environ 2 secondes), puis se rallume. <p>Remarque : Cette fonction restaure également les présélections FM et AM à leurs valeurs par défaut. Si vous avez enregistré des présélections pour vos stations radio, vous devrez les régler à nouveau après la réinitialisation du système.</p>

*les valeurs par défaut sont indiquées en gras.

Nettoyage

Pour nettoyer votre chaîne Acoustic Wave® II, utilisez uniquement un chiffon doux et sec. Si nécessaire, utilisez une brosse à poils souples pour nettoyer la façade à l'aide d'un aspirateur. N'utilisez pas de solvants, de produits chimiques, ni de liquides de nettoyage contenant de l'alcool, de l'ammoniac ou des substances abrasives.

⚠ ATTENTION : Veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans les ouvertures. Si du liquide pénètre dans l'appareil, éteignez immédiatement celui-ci. Appelez le service après-vente de Bose® dès que possible pour faire vérifier l'appareil. Reportez-vous à la liste de numéros de téléphone, en troisième page de couverture.

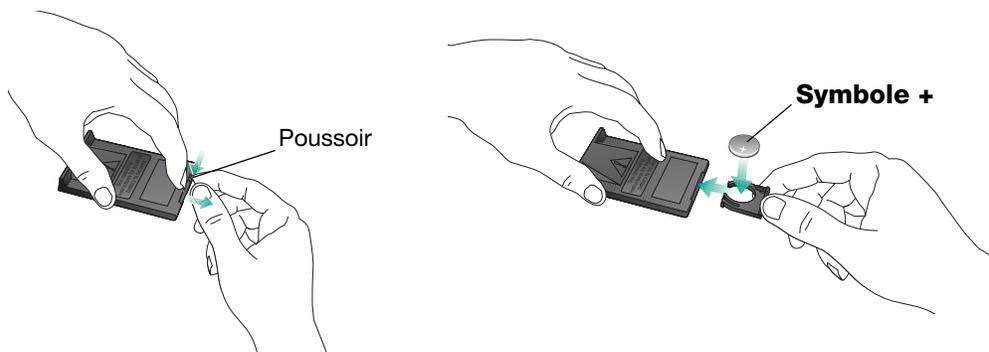
Remplacement de la pile de la télécommande

Une pile est déjà installée dans la télécommande. Pour remplacer une pile épuisée, procédez comme indiqué ci-dessous.

1. Posez la télécommande à l'envers sur une surface plane.
2. Poussez du doigt la languette de sûreté comme le montre l'illustration et maintenez-la enfoncée. Faites glisser le couvercle du compartiment à piles pour l'ouvrir.
3. En gardant la télécommande à l'envers, insérez la nouvelle pile dans le compartiment en plaçant le symbole + vers le haut.
4. Faites glisser doucement le compartiment de la pile pour le refermer. Il se bloque automatiquement.

Figure 21

Retrait et installation de la pile



⚠ AVERTISSEMENT : Conservez la pile de la télécommande hors de portée des enfants. En cas de manipulation inappropriée, elle risque de provoquer un incendie ou des brûlures chimiques. Ne la rechargez pas, ne la démontez pas, ne la portez pas à une température supérieure à 100 °C et ne l'incinerez pas. Pour jeter la pile usagée, respectez la manière appropriée définie par la réglementation locale. Remplacez la pile uniquement par une pile de même type, portant la même référence.

⚠ AVERTISSEMENT : La pile risque d'exploser lorsqu'elle est remplacée par une pile inappropriée. Utilisez uniquement une pile au lithium de 3 volts Duracell, Eveready, Energizer, Maxell, Toshiba ou Shun Wo, de type CR2032 ou DL2032.

Dépannage

Problème	Mesure corrective
L'appareil ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le cordon d'alimentation est entièrement inséré dans l'appareil et dans une prise électrique.
Aucun son n'est émis.	<ul style="list-style-type: none"> • Augmentez le volume. • Appuyez sur la touche Mute et relâchez-la : le message –MUTE– ne doit pas clignoter sur l'afficheur. • Retirez le CD du lecteur et remettez-le en place. • Si vous utilisez une source externe, vérifiez ses connexions. • Appuyez sur la touche AUX pour écouter le son d'une source externe connectée à la prise AUX IN. Assurez-vous que la source externe est branchée et sous tension • Débranchez le casque.
La réception FM est médiocre	<ul style="list-style-type: none"> • Si vous utilisez l'antenne télescopique, vérifiez qu'elle est entièrement déployée. • L'antenne externe est fournie avec le système. Reportez-vous à la section « Branchement d'une antenne FM externe » page 16.
La réception AM est médiocre	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez l'antenne interne en orientant l'appareil dans une direction, puis dans une autre. • Éloignez l'appareil de toute source d'interférences : TV, réfrigérateur, lampes fluorescentes, lampes halogènes, variateurs de tension ou autres appareils électroniques. • Si aucune de ces suggestions n'est efficace, il se peut que vous vous trouviez dans une zone de faible couverture AM.
La télécommande fonctionne mal ou pas du tout.	<ul style="list-style-type: none"> • Rapprochez la télécommande de l'appareil. • Veillez à pointer la télécommande vers l'appareil lorsque vous appuyez sur les touches. • Vérifiez l'absence d'interférences en provenance de l'éclairage ou du soleil, et vérifiez que la lentille avant est propre. • Essayez d'utiliser la télécommande à partir d'un autre emplacement. • Vérifiez que la pile de la télécommande est correctement installée. Reportez-vous à la section « Remplacement de la pile de la télécommande » page 22. • Remplacez la pile de la télécommande. Reportez-vous à la section « Remplacement de la pile de la télécommande » page 22.
L'afficheur est vide	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'appareil est raccordé à une source secteur ou 12 V et est sous tension.
L'écran ne reste pas allumé	<ul style="list-style-type: none"> • Si l'appareil fonctionne sur une source basse tension 12 V, il est normal que l'écran ne reste pas allumé. Appuyez sur n'importe quelle touche du panneau de commande pour allumer le rétro-éclairage pendant quelques secondes.
Le CD ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la source CD est sélectionnée. Le message « CD » doit apparaître dans le coin supérieur gauche de l'écran. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur la touche CD. • Vérifiez que le CD a été chargé à l'endroit, face imprimée vers le haut. • Vérifiez que la surface du CD est propre. Si ce n'est pas le cas, nettoyez-la. • Vérifiez que c'est bien un CD que vous avez chargé, pas un DVD. • Essayez un autre disque.
Le message « NO DISC » apparaît sur l'afficheur	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvrez le compartiment CD et vérifiez que vous avez bien inséré un CD, face imprimée vers le haut.
Le message « DOOR OPEN » apparaît sur l'afficheur	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le compartiment CD est refermé.
Le message « NOT PLAYABLE » clignote sur l'afficheur	<ul style="list-style-type: none"> • Le format de ce CD n'est pas pris en charge.
Le message « TRACK [n° de piste] ERROR » apparaît sur l'afficheur	<ul style="list-style-type: none"> • Passez à une autre piste et appuyez sur la touche Play, ou essayez avec un autre CD.
Le CD saute	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyez le CD. • Vérifiez que le système n'est pas installé en un emplacement sujet à des secousses ou des vibrations. Déplacez-le si nécessaire.

Service clients

Si vous perdez votre télécommande, vous pouvez en commander une nouvelle auprès du service clients de Bose®. Pour obtenir une aide supplémentaire afin de résoudre vos problèmes, contactez le service client de Bose. Reportez-vous à la liste de numéros de téléphone qui figure sur l'avant-dernière page de ce guide.

Garantie limitée

Votre chaîne Acoustic Wave® II est couverte par une garantie limitée transférable. Les conditions détaillées de la garantie limitée sont notées sur la carte d'enregistrement qui accompagne votre système. Remplissez la section « Informations » de la carte et renvoyez-la par courrier à Bose. En cas d'oubli, les droits que vous confère cette garantie limitée ne s'en trouveront pas affectés.

Caractéristiques techniques

Alimentation secteur

États-Unis/Canada : 120V~ 50/60Hz, 60W
International : 220-240V~ 50/60Hz, 60W

Dimensions

27cm x 45,7cm x 18,7cm

Poids

6,5 kg

USA Customer Support

Bose Corporation, The Mountain
Framingham, MA 01701-9168
1-800-367-4008

Canada Customer Support

Bose Ltd., 1-35 East Beaver Creek Rd.
Richmond Hill, Ontario L4B 1B3
1-800-465-2673

European Office

Bose Products B.V., Nijverheidstraat 8
1135 GE Edam, Nederland
TEL 0299-390111
FAX 0299-390114

Australia

Bose Pty Limited,
Unit 3, 2 Holker Street,
Newington NSW, 2127
TEL +61 (0)2 8737 9999
FAX +61 (0)2 8737 9924

Deutschland

Postfach 1468
48504 Nordhorn
TEL 05921 3030 123
FAX 05921-724250

Bose AG

Hauptstraße 134
CH-4450 Sissach
TEL 061 975 77 33
FAX 061 975 77 44

Bose Ges.m.b.H

Wienerbergstraße 7
A-1100 Wien
TEL 01 604 043 40
FAX 01 604 043 423

France

Bose S.A.S
12 rue de Témara
F-78100 ST. GERMAIN-EN-LAYE
France
TEL 0820 820 995
FAX 01 30 61 63 88

**United Kingdom
Customer Support**

Freepost EX 151
Exeter EX1 1ZY
TEL 0800 614 293
FAX 0870 240 2013

Poland

Bose Sp. z o.o.
ul. Woloska 12
02-675 Warszawa, Poland
TEL (48-22) 852-2928
FAX (48-22) 852-2927

Nederland

Bose B.V., Nijverheidstraat 8
1135 GE Edam, Nederland
TEL 0299-390111
FAX 0299-390114

Bose China

Bose Electronics (Shanghai Co., Ltd)
2203-2205 22F, West Gate Tower
1038 West Nanjing Road
MeiLongzhen Plaza
Shanghai 200041,
Peoples Republic of China
TEL 86 21 62713800

Bose Hong Kong

Bose Limited
Suite 2410-11 Shell Tower
Times Square
1 Matheson Street
Causeway Bay, Hong Kong
TEL 852 2110 3330

Bose Taiwan

Worldwide House
Room 905, Floor 9
131 Min Sheng East Road
Section 3
Taipei, Taiwan
TEL 886 2 2514 7676

Bose India

Bose Corporation India Private Limited
4th Floor, Shriram Bhartiya Kala Kendra
1 Copernicus Marg
New Delhi 110 001, India
TEL 91 11 2307 3825 / 26 /27
India Toll Free: 1600 11 2673
Website: www.boseindia.com

Atlas Hi-Fi Pte. Ltd.

68 Orchard Road
#03-19/21 Plaza Singapura
Singapore 238839,
Republic of Singapore
TEL 65-6-339-0966

The Asavasopon Co. Ltd.

50-52 Siphya Road
Mahaprudtharam, Bangrak
Bangkok 10500,
Thailand
TEL 66-2-234-6467

PT Audio Pratama

JL. Lodan Raya No. 1
Block CO/CN
Jakarta 14430,
Indonesia
TEL 62-21-659-8719

CSI Corporation

Seki Building
23, 2-Ga Namsan-Dong
Joong-Gu
Seoul 100-042,
South Korea
TEL 82-2-344-635-114

**Eleksis Marketing
Corporation**

269 Connecticut Street
Greenhills East
Mandaluyong City
Metro Manila 1550,
Philippines
TEL 63-2-724-9566

G&M International LLC

P.O. Box 1229
Dubai, United Arab Emirates
TEL 971-4-2669-000

Sound Imports

Shop 40
The Mall of Rosebank
Cradock Avenue
Rosebank 2196,
South Africa
TEL 27-11-880-1933

World Wide Web

www.bose.com



20064 011

BOSE[®]
Better sound through research[®]

©2006 Bose Corporation, The Mountain,
Framingham, MA 01701-9168 USA
AM292564 Rev.00