

Personal Audio Docking System

Reference Guide **US**
Guía de referencia (reverso) **ES**

DREAM MACHINE

Dream Machine is a trademark of Sony Corporation.
Dream Machine es una marca comercial de Sony Corporation.

AUTO TIME SET

Auto Time Set is a trademark of Sony Corporation.
Auto Time Set es una marca comercial de Sony Corporation.No Power No Problem is a trademark of Sony Corporation.
No Power No Problem es una marca comercial de Sony Corporation.

©2011 Sony Corporation Printed in China

http://www.sony.net/

ICF-CS15IP

English

Owner's Record

The model number and the serial number are located on the bottom.

Record the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. ICF-CS15IP

Serial No.

For customers in the USA

Please register this product on line at <http://www.sony.com/productregistration>. Proper registration will enable us to send you periodic updates about new products, services, and other important announcements. Registering your product will also allow us to contact you in the unlikely event that the product needs adjustment or modification. Thank you.

WARNING

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

To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation of the apparatus with newspapers, tablecloths, curtains, etc. And do not place lighted candles on the apparatus.

Do not install the appliance in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

Do not expose the batteries (battery pack or batteries installed) to excessive heat such as sunshine, fire or the like for a long time.

As the main plug is used to disconnect the unit from the mains, connect the unit to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in the unit, disconnect the main plug from the AC outlet immediately.

The unit is not disconnected from the AC power source (mains) as long as it is connected to the wall outlet, even if the unit itself has been turned off.

The nameplate and important information concerning safety are located on the bottom exterior.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved by this manual could void your authority to operate this equipment.

CAUTION

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same type.

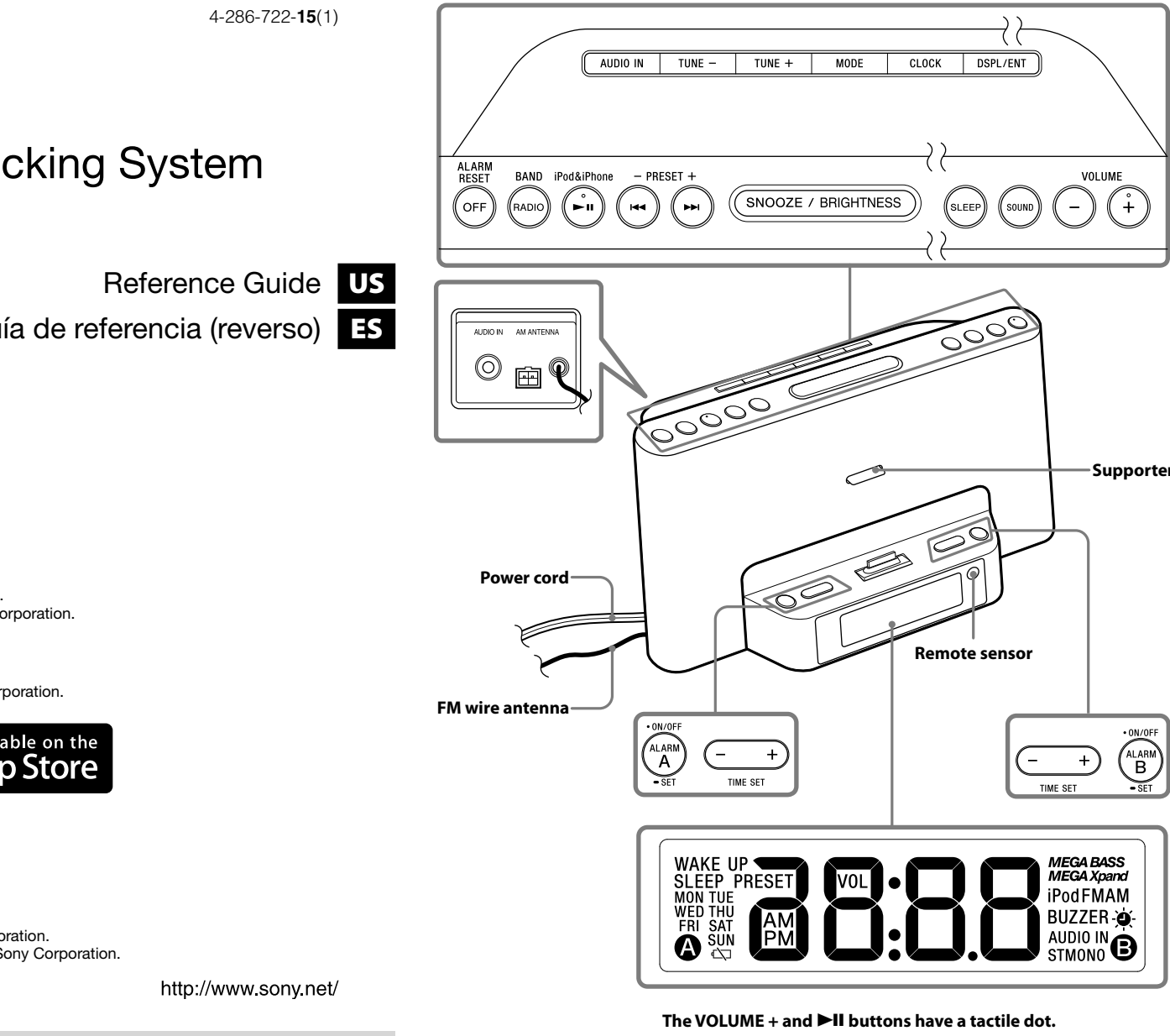
NOTE

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

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

WARNING

- Replace the battery for the clock backup with a Sony CR2032 lithium battery, and the battery for the remote commander with a Sony CR2025 lithium battery. Use of another battery may present a risk of fire or explosion.
- Battery may explode if mistreated. Do not recharge, disassemble or dispose of in fire.
- Dispose of used battery promptly, according to local environmental laws and guidelines in force. Keep away from children.



The VOLUME + and ►II buttons have a tactile dot.

Operations

Power source

This unit contains a CR2032 battery as a backup power source to keep the clock and the alarm operating during a power interruption (No Power No Problem system).

When to replace the battery

When the battery becomes weak, "ECO" appears in the display. If a power interruption occurs while the battery is weak, the current time and alarm will be erased. Replace the battery with a Sony CR2032 lithium battery. Use of another battery may cause a fire or explosion.

Note

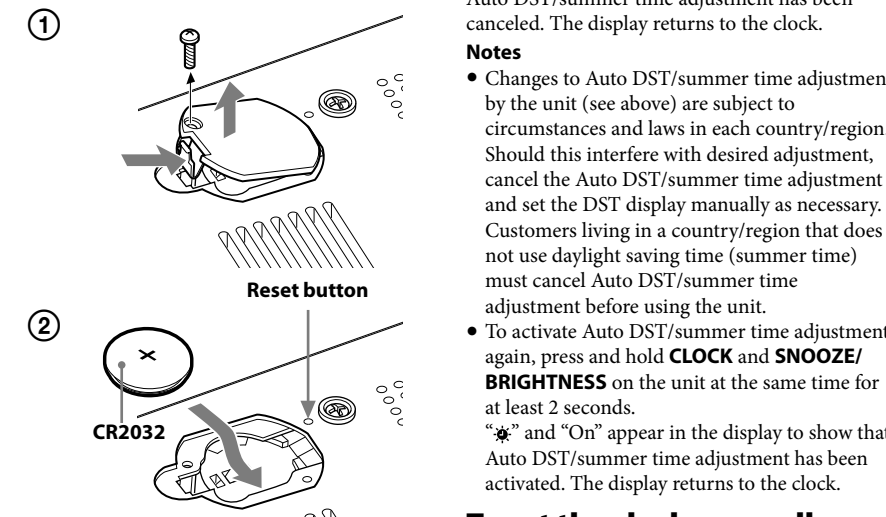
- If "AM 12:00" flashes in the display when the unit is connected to an AC outlet for the first time, the battery may be weak. In this case, consult your nearest Sony dealer.

To replace the battery

- Keep the AC plug connected to the AC outlet, remove the screw of the battery compartment at the bottom of the unit, and open the lid (see Fig. ①).
- Remove the old battery and insert a new one in the battery compartment with the side facing up (see Fig. ②).
- Replace the battery compartment lid and tighten the screw.
- Press ►II, RADIO BAND, AUDIO IN or SNOOZE/BRIGHTNESS on the unit to turn "eco" off in the display.

Note

- When you replace the battery, do not disconnect the plug from the AC outlet. Otherwise, the current date, current time, alarm and station presets will be erased.



To reset the unit

Press the reset button with a pointed object if the unit fails to function properly. The current time, alarm and station presets, etc., will revert to their factory presets (see Fig. ②).

To charge your iPod

You can use the unit as a battery charger. Charging begins when the iPod is connected to the unit. The charging status appears in the display on iPod. For details, see the user's guide of your iPod.

Setting the clock

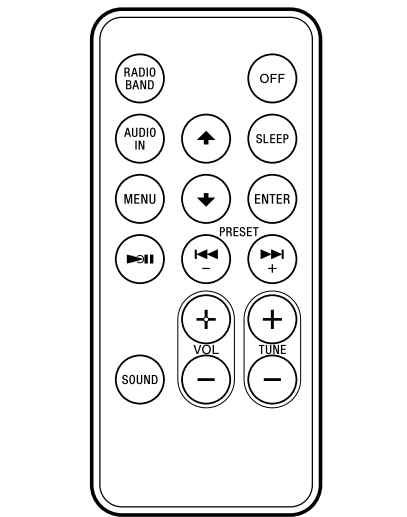
To set the clock for the first time

This unit is preset to the current EST (Eastern Standard Time) at the factory, and is powered by a backup battery. All you need to do the first time is just plug it in and select your time zone.

- Plug in the unit. The current EST (Eastern Standard Time) appears in the display.
- Press and hold **MODE** for at least 2 seconds. Area number "2" flashes in the display.

Remote commander

Before using the supplied remote for the first time, remove the insulation film. Aim the remote at the (Remote sensor) of the unit.



The VOL + and ►II buttons have a tactile dot.

OFF

- Terminate the current function and stop playback.
- Stop a currently sounding alarm/snooze timer.

►II (Play/Pause)

- Start playing the iPod. Press again to pause/resume playback.

►I (Forward)

- Go to the next track.
- Press and hold while listening to the sound to locate a desired point.

◀ (Backward)

- Go back to the previous track. During playback, this operation returns to the beginning of the current track. To go back to the previous track, press twice.
- Press and hold while listening to the sound to locate a desired point.

MENU

- Go back to the previous menu.

♦ (Up)/* (Down)

- Select a menu item or track for playback.

ENTER

- Execute the selected menu item or begin playback.

SOUND

- Select the desired sound effect(s). (For details, see "To enjoy the bass or expansion sound effect.")

VOL +/- (Volume plus/minus)

- Adjust the volume.

RADIO BAND

- Activate the radio and select a band.

PRESET +/-

- Select the preset number or preset station. (For details, see "Operating the radio.")

TUNE +/-

- Tune into a station when the radio is on.
- Press and hold to scan AM or FM stations.

AUDIO IN

- Activate the AUDIO IN function when an optional component is connected. (For details, see "Connecting optional components.")

SLEEP

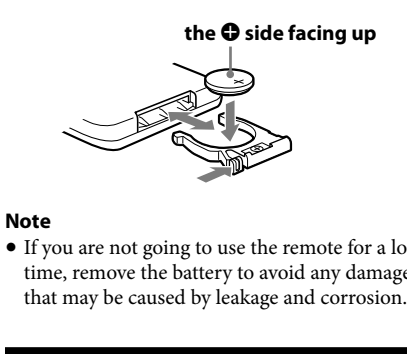
- Set the sleep timer. (For details, see "Setting the sleep timer.")

Note

- Some operations may differ or may not be available on certain models of iPod.

When to replace the battery

With normal use, the battery (CR2032) should last for about 6 months. When the remote no longer operates the unit, replace the battery with a new one.



Note

- If you are not going to use the remote for a long time, remove the battery to avoid any damage that may be caused by leakage and corrosion.

Operating an iPod

Compatible iPod/iPhone models

The compatible iPod/iPhone models are as follows. Update software of your iPod/iPhone to the latest version before using it with this unit.

iPod touch (4th generation)
iPod touch (3rd generation)
iPod touch (2nd generation)
iPod nano (6th generation)*
iPod nano (5th generation)
iPod nano (4th generation)
iPod nano (3rd generation)
iPod classic
iPhone 4s
iPhone 4
iPhone 3GS
iPhone 3G

* The iPod nano (6th generation) cannot be controlled by the remote when the command of "MENU", "♦", "♦" and "ENTER" is pressed.

On copyrights

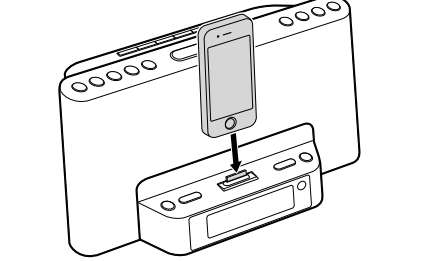
iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.

Note

- This unit is not specified for use with an iPod, and malfunction may result if used with one.

To play

- Set an iPod on the dock connector. The dock connector can be tilted slightly.



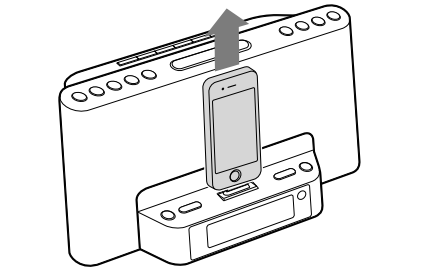
- Press ►II.

The iPod begins playback. You can operate the connected iPod via this unit or the iPod itself.

- Adjust the volume using **VOLUME +** or **– (VOL + or –)** on the remote).

To place and remove the iPod

When placing or removing the iPod, hold it at the same angle as the dock connector on the unit. Do not pull the iPod forward too far.



Notes

- If a pop-up message appears on the display of the iPod touch or iPhone, see "About App."
- An iPod in a case or cover can be set in this unit. However, if the case or cover interferes with the connection, remove the case or cover before setting the iPod on the dock connector.
- Do not twist or bend the iPod as this may result in connector damage.
- Remove the iPod when transporting it, otherwise a malfunction may result.
- When placing or removing the iPod, hold the unit securely.
- If the battery of your iPod is extremely low, charge it for a while before operation.
- If your iPod cannot reach the supporter located in front of the unit, attach the supplied cushion below the supporter.
- If the iPod is already playing when set onto the unit, the sound from the iPod will be output from the unit speakers, even if the unit was playing sound from another function.
- Sony cannot accept responsibility in the event that data recorded to an iPod is lost or damaged when using an iPod connected to this unit.
- For details of environmental conditions for operating your iPod, check the website of Apple Inc.

Operating the radio

To connect the AM loop antenna

The shape and length of the antenna is designed to receive AM signals. Do not dismantle or roll up the antenna.

- Remove only the loop part from the plastic stand.
- Set up the AM loop antenna. (Refer to the Start-up Guide bundled with this Reference Guide.)
- Insert the AM antenna terminal in the **AM ANTENNA** jack on the rear of the unit.

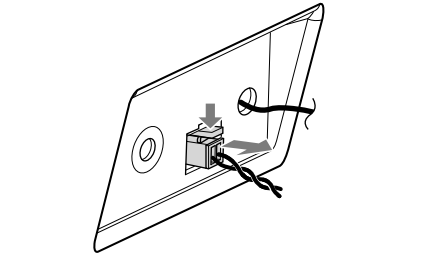
To adjust the AM loop antenna
Find a place and an orientation that provide good reception.

Tip

- Adjust the direction of the AM loop antenna for the best AM broadcast sound.

To remove the AM loop antenna

Push and hold down the tab of the antenna terminal clamp, and pull out the AM loop antenna.



–Manual tuning

- Press **RADIO BAND** to turn on the radio.
- Press **RADIO BAND** repeatedly to select the desired band.

Each time you press the button, the radio band toggles between AM and FM as follows:

3 Press **TUNE +** or **–** repeatedly to tune to the desired station.

- Adjust the volume using **VOLUME +** or **– (VOL + or –)** on the remote).

To turn off the radio, press **OFF/ALARM RESET (OFF)** on the remote).

–Scan tuning

The unit automatically scans for AM or FM stations.

- Follow steps **1** to **2** in "Manual tuning" and select the AM or FM band.
- Press and hold **TUNE +** or **–**, < scans upward through the frequency bands. Scanning starts from the currently-tuned frequency. When a station is received, scanning stops.
- Adjust the volume using **VOLUME +** or **– (VOL + or –)** on the remote).

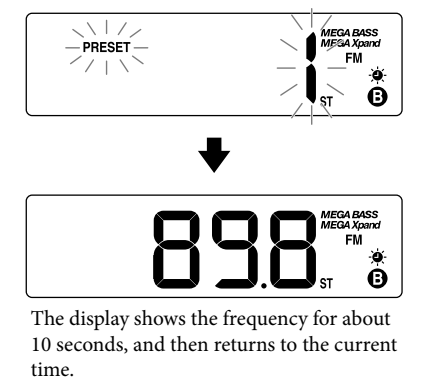
–Preset tuning

You can preset up to 20 FM stations and 10 AM stations.

To preset a station

- Follow steps **1** to **4** in "Manual tuning" and manually tune into the station you wish to preset.
- Press and hold **MODE** on the unit for at least 2 seconds.

- Press **TUNE +** or **–** to select the preset number, then press **DSPL/ENT** on the unit.
Example: The following displays appear when you preset FM 89.8 MHz to preset number 1 for FM.



The display shows the frequency for about 10 seconds, and then returns to the current time.

Notes

- To preset another station, repeat these steps.
- To cancel the preset number setting, press **MODE** instead of **DSPL/ENT** in step **3**.
- If you store another station with the same preset number, the previously stored station will be replaced.

To tune in to a preset station

- Follow steps **1** to **2** in "Manual tuning" and select the AM or FM band.
- Press **PRESET +** or **–** to select the desired preset number.
- Adjust the volume using **VOLUME +** or **– (VOL + or –)** on the remote).

–Auto preset tuning

- Follow steps **1** to **2** in "Manual tuning" and select the AM or FM band.
- Press and hold **RADIO BAND** until "AP" flashes in the display.
- Press **DSPL/ENT** on the unit. The unit automatically presets the available channels in order.

Tip

- To stop auto preset tuning, press **RADIO BAND**.

To display the preset number and frequency of the current station

Press **DSPL/ENT** on the unit once for the preset number, and press it again for the frequency. If you press **DSPL/ENT** on the unit once only, the display shows the preset number for about 2 seconds, then changes to the frequency. After a few moments, the display returns to the current time.

To improve reception

FM: Extend the FM wire antenna fully to increase reception sensitivity.
AM: Connect the supplied AM loop antenna to the unit. Rotate the antenna horizontally for optimum reception.

Notes on radio reception

- Do not place the AM loop antenna near the power supply unit, the unit or other AV equipment during use, as noise may result.
- Keep digital music players or mobile phones away from the AM loop antenna or the FM antenna, as this may lead to reception interference.
- When you are listening to the radio with an iPhone connected to the unit, interference with radio reception may occur.
- When you are listening to the radio while charging an iPod, interference with radio reception may occur.

Tip

- If the FM broadcast is noisy, press **MODE** on the unit until "MONO" appears in the display, the radio will play in monoaural and the sound will become clearer.

Setting the alarm

This unit is equipped with 3 alarm modes—iPod, radio and buzzer. The clock needs to be set before the alarm can be set (see "To set the clock for the first time").

To set the alarm

- Press and hold **ALARM SET A** or **B**. "WAKE UP" appears and the hour flashes in the display.
- Press **TIME SET +** or **–** repeatedly until the desired hour appears. To cycle the hour rapidly, press and hold **TIME SET +** or **–**.
- Press **ALARM SET A** or **B**. The minute flashes.
- Press **ALARM SET 2** to set the minute.
- Press **ALARM SET A** or **B**. The days of the week flash.
- Repeat step **2** to set the days of the week. You can select the days from the following three options by pressing **TIME SET +** or **–**: Every day: MON TUE WED THU FRI SAT SUN Week day: MON TUE WED THU FRI Week end: SAT SUN
- Press **ALARM SET A** or **B**. The alarm mode setting is entered.
- Press **TIME SET +** or **–** repeatedly until the desired alarm mode flashes. You can choose one of 4 settings: "iPod", "FM", "AM" or "BUZZER". Set the alarm mode as follows:
 - iPod: see "A" to set the alarm as iPod."
 - FM: see "B" to set the radio alarm."
 - BUZZER: see "C" to set the buzzer alarm."

A) To set the alarm as iPod

- Perform steps **1** to **8** in "To set the alarm."
- Press **ALARM SET A** or **B** to select alarm mode for "iPod." The volume level flashes in the display.
- Press **TIME SET +** or **–** to adjust the volume.
- Press **ALARM SET A** or **B**. The setting is entered.
- If "A" or "B" does not appear in the display, press **ALARM SET A** or **B** again. The iPod will sound at the set time.

When using an iPod touch/iPhone

- To wake up to music stored in an iPod touch/iPhone, connect the iPod touch/iPhone to the unit first, follow the steps above to set alarm time, and then select the music function.

Even if the alarm setting for iPod is complete, if you turn the iPod touch/iPhone power off after inserting the iPod touch/iPhone into the unit, the alarm will be the buzzer.

B) To set the radio alarm

- Perform steps **1** to **8** in "To set the alarm."
- Press **ALARM SET A** or **B** to select radio band ("FM" or "AM"). Preset number flashes in the display.
- Press **TIME SET +** or **–** to select the desired preset number corresponding the bands or "–" or "–" is the last station received.
- Press **ALARM SET A** or **B**. The volume level flashes in the display.
- Press **TIME SET +** or **–** to adjust the volume.
- Press **ALARM SET A** or **B**. The setting is entered.
- If "A" or "B" does not appear in the display, press **ALARM SET A** or **B** again. The radio will turn on at the set time.

C) To set the buzzer alarm

- Perform steps **1** to **8** in "To set the alarm."
- Press **ALARM SET A** or **B** to select "BUZZER" alarm mode. The setting is entered.
- If "A" or "B" does not appear in the display, press **ALARM SET A** or **B** again. The buzzer will sound at the set time.

Note

- The volume of the buzzer is not adjustable.

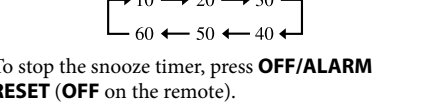
To confirm an alarm time setting

Press **TIME SET +** or **–**. The setting will be displayed for about 4 seconds.

To change an alarm setting

Press and hold **TIME SET +** for at least 2 seconds to move the alarm time forwards. Press and hold **TIME SET –** for at least 2 seconds to move the alarm time back. When you release the button, the changed time will flash for about 2 seconds. To change the alarm time again, press **TIME SET +** or **–** within these 2 seconds, otherwise the setting change will be fixed as displayed.

To doze for a few more minutes

Press **SNOOZE/BRIGHTNESS** on the unit. The sound turns off but will automatically come on again after about 10 minutes. You can change the snooze time by pressing **SNOOZE/BRIGHTNESS** on the unit repeatedly within 4 seconds. The maximum length of the snooze time is 60 minutes.To stop the snooze timer, press **OFF/ALARM RESET (OFF)** on the remote).

To stop the alarm

Press **OFF/ALARM RESET (OFF)** on the remote to turn off the alarm.

The alarm will sound again at the same time the next day.

To deactivate the alarm

Press **ALARM ON/OFF A** or **B** to turn off the alarm A or B indicator from the display.Press **ALARM ON/OFF A** or **B** to turn on the alarm A or B indicator in the display.

Notes

- When alarm is set as iPod, only the buzzer alarm will sound if there is no iPod on the dock connector, music is not stored in the iPod, or the iPod touch/iPhone is turned off.
- The alarm function works as usual on the first and last day of daylight saving time (summer time). As a result, if the Auto DST/summer time adjustment is set and the alarm is set at a time skipped when the daylight saving time begins, the alarm will sound; if the alarm is set to a time that overlaps when daylight saving time ends, the alarm will sound twice.
- If the same alarm time is set for both alarm A and B, alarm A takes priority.
- If no operation is performed while the alarm is occurring, the alarm will stop after about 60 minutes.

Note on the alarm in the event of a power interruption

In the event of a power interruption, the buzzer alarm will last about 5 minutes if the battery is not weak. However, certain functions will be affected as follows:

- The backlight will not light up.
- If the alarm mode is set to iPod or radio, it will change to buzzer automatically.
- If **OFF/ALARM RESET** is not pressed, the alarm will sound for about 5 minutes.
- If "eco" appears in the display, the alarm will not sound in the event of a power interruption. Replace the battery if "eco" appears.
- The snooze function cannot be set during a power interruption.
- During a power interruption, each alarm will sound at the set time only once.

Setting the sleep timer

You can fall asleep to music, etc., using the sleep timer. The unit stops playback or radio automatically after a preset duration.

- Press **SLEEP** while the unit is turned on. "SLEEP" appears and the sleep time flashes in the display.
- Press **SLEEP** to set the sleep timer duration. Each time you press **SLEEP**, the duration (in minutes) changes as follows:

The display returns to current time for about 4 seconds after you have finished the duration setting and released **SLEEP**, and then the sleep timer starts. The unit plays for the duration you set, and then stops.

To turn off the unit before the preset time

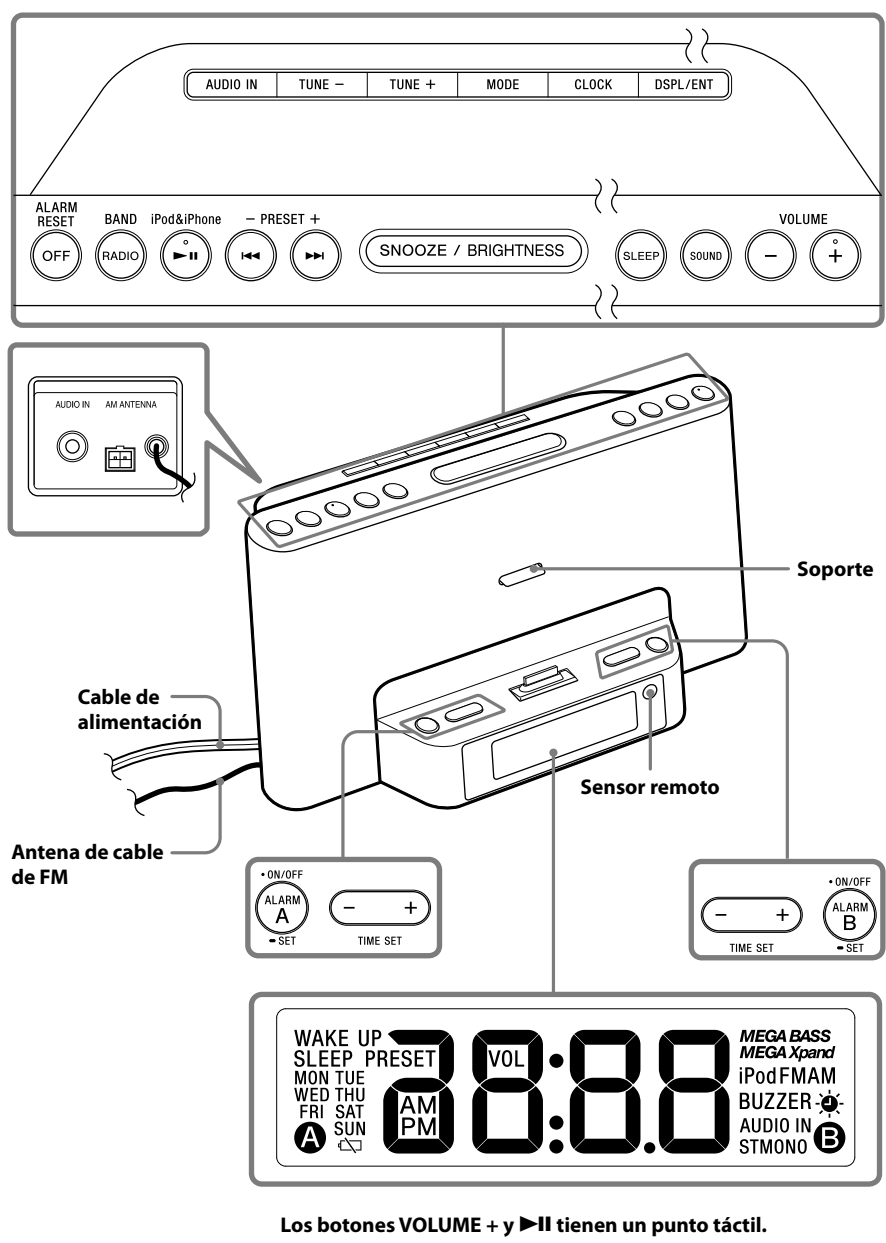
Press **OFF/ALARM RESET (OFF)** on the remote).

To change the sleep timer setting

You can press **SLEEP** repeatedly to select the desired sleep timer setting, even after the sleep timer has been activated.

To deactivate the sleep timer

Press **SLEEP** repeatedly



Los botones VOLUME + y ►II tienen un punto táctil.

Español

RADIO RELOJ DESPERTADOR CON BASE PARA REPRODUCTOR DE AUDIO PORTATIL

Por favor lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo. Recuerde que un mal uso de su aparato podría anular la garantía.

Registro del propietario
Registre este producto en el espacio que se encuentran en la parte inferior.

Anote el número de serie en el espacio que se proporciona a continuación. Consultémosle siempre que llame a un distribuidor Sony en relación con este producto.

N.º de modelo ICF-CS151P

N.º de serie _____

Para clientes en los Estados Unidos Registre este producto en línea en http://www.sony.com/productregistration . Un registro adecuado nos permitirá enviarle correos periódicos sobre nuevos productos, servicios y otros anuncios importantes. El registro de su producto también nos permitirá comunicarnos con usted en el caso improbable de que el producto necesite ajuste o modificación. Gracias.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

Para reducir el riesgo de incendio, no cubra los agujeros de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc., y no ponga velas encendidas encima del aparato.

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga nunca el aparato a salpicaduras ni coloque sobre él objetos que contengan líquido, como jarrones.

No instale el aparato en un espacio cerrado, como una estantería para libros o un armario empotrado.

No exponga las baterías (el paquete de baterías o las baterías instaladas) a un calor excesivo como el sol directo, fuego o similar durante un periodo prolongado.

Dado que el enchufe principal se utiliza para desconectar la unidad de la red eléctrica, conecte la unidad a una toma de corriente de ca fácilmente accesible. Si nota algo anormal en la unidad, desconecte la clavija principal de la toma de corriente de ca inmediatamente.

La unidad no estará desconectada de la fuente de alimentación de ca (toma de corriente) mientras esté conectada a la toma de pared, aunque esté apagada.

Tanto la placa de identificación como la información importante concerniente a la seguridad están situadas en la parte inferior exterior.

Se le advierte que cualquier cambio o modificación no autorizada expresamente en este manual podrá anular la autorización que usted tiene para utilizar este equipo.

PRECAUCIÓN

Existe el riesgo de explosión si se cambia incorrectamente la batería. Cambiela sólo por otra del mismo tipo.

Precauciones

- Para desconectar la unidad de ca del suministro de alimentación, tómelala del enchufe, no del cable.
- Debido a que el altavoz utiliza un imán potente, mantenga las tarjetas de crédito que utilizan codificación magnética o los relojes de cuerda, televisores de tubo de rayos catódicos (CRT) o proyectores, etc. alejados de la unidad para evitar posibles daños causados por el imán.
- No coloque la unidad cerca de una fuente de calor, como un radiador o conducto de aire, o en un lugar que esté expuesto a la luz solar directa, polvo excesivo, vibración mecánica o golpes.

- Deje que el aire circule adecuadamente para evitar la acumulación interna de calor. No coloque la unidad sobre una superficie (tapete, manta, etc.) o cerca de materiales (cortinas) que puedan obstruir los orificios de ventilación.
- En caso de que un objeto sólido o líquido cayera sobre la unidad, desenchúfela y haga que la revise personal calificado antes de proseguir con su uso.
- Durante una tormenta eléctrica, no toque la antena (área) ni la unidad.
- No toque la unidad cerca de las manos mojadas.
- No coloque la unidad cerca del agua.

NOTAS SOBRE LA BATERÍA DE LITIO

- Limpie la batería con un paño seco para garantizar un contacto adecuado.
- Asegúrese de observar la polaridad al instalar la batería.
- No sostenga la batería con pinzas metálicas; de lo contrario, podría producirse un cortocircuito.

Nota
En la Guía de referencia, el término "iPod" hace referencia en general a las funciones de un iPod o iPhone, a menos que el texto o las ilustraciones especifiquen lo contrario.

Si tiene alguna pregunta o problema en relación con su unidad, póngase en contacto con su distribuidor Sony más cercano.

Operaciones

Fuente de alimentación

Esta unidad contiene una batería CR2032 como fuente de alimentación de reserva para mantener el reloj y la alarma en funcionamiento durante una interrupción en el suministro eléctrico (Sistema "No Power/No Problem" [Sin alimentación/Sin problemas]).

Cuándo se debe cambiar la batería

Cuando la batería se descargue, el símbolo "CS" aparecerá en el visor. Si se produce una interrupción en el suministro eléctrico mientras la batería está descargada, se borrarán la alarma y la hora actuales. Cambie la batería por una batería de litio Sony modelo CR2032. Usar otra batería puede provocar un incendio o una explosión.

Nota
• Si "AM 12:00" parpadea en el visor cuando se conecta por primera vez la unidad a una toma de corriente de ca, es posible que la batería tenga poca carga. En este caso, póngase en contacto con su distribuidor Sony más cercano.

Cómo cambiar la batería

- Mantenga el enchufe de ca conectado a la toma de corriente de ca, extraiga el tornillo del compartimento de la batería en la parte inferior de la unidad y abra la tapa (consulte la Fig. ①).
- Retire la batería usada y coloque una nueva en el compartimento de la batería de manera tal que el lado **9** quede hacia arriba (consulte la Fig. ②).
- Vuelva a colocar la tapa del compartimento de la batería y ajuste el tornillo.
- Presione ►II, **RADIO BAND**, **AUDIO IN** o **SNOOZE/BRIGHTNESS** en la unidad para desactivar el símbolo "CS" en el visor.

Nota
• Cuando cambie la batería, no desconecte el enchufe de la toma de corriente de ca. De lo contrario, se borrarán los ajustes de fecha actual, hora actual, alarma y emisora.

- Lea estas instrucciones.
- Guarde estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No utilice este aparato cerca del agua.
- Límpielo solamente con un paño seco.
- No bloquee ninguna abertura de ventilación. Instale el aparato de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- No instale el aparato cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de salida de calor, estufas, u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
- No anule la función de seguridad de la clavija polarizada o de tipo con puesta a tierra. Una clavija polarizada tiene dos cuchillas con una más ancha que la otra. Una clavija de tipo con puesta a tierra tiene dos cuchillas y una tercera espiga de puesta a tierra. La cuchilla ancho de la tercera espiga están provistas para su seguridad. Si la clavija provista no encaja en su toma de corriente, consulte con un electricista para que le reemplace la toma de corriente obsoleta.
- Proteja el cable de alimentación para impedir que pueda ser pisado o pinchado. De lo contrario, se borrarán los ajustes de fecha actual, hora actual, alarma y emisora.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

La unidad no estará desconectada de la fuente de alimentación de ca (toma de corriente) mientras esté conectada a la toma de pared, aunque esté apagada.

Tanto la placa de identificación como la información importante concerniente a la seguridad están situadas en la parte inferior exterior.

Se le advierte que cualquier cambio o modificación no autorizada expresamente en este manual podrá anular la autorización que usted tiene para utilizar este equipo.

La unidad no estará desconectada de la fuente de alimentación de ca (toma de corriente) mientras esté conectada a la toma de pared, aunque esté apagada.

Tanto la placa de identificación como la información importante concerniente a la seguridad están situadas en la parte inferior exterior.

Se le advierte que cualquier cambio o modificación no autorizada expresamente en este manual podrá anular la autorización que usted tiene para utilizar este equipo.

La unidad no estará desconectada de la fuente de alimentación de ca (toma de corriente) mientras esté conectada a la toma de pared, aunque esté apagada.

Tanto la placa de identificación como la información importante concerniente a la seguridad están situadas en la parte inferior exterior.

- II (Reproducir/Pausar)
• Inicie la reproducción en el iPod. Vuelva a presionarlo para pausar/reanudar la reproducción.

►►I (Avanzar)

- Vaya a la próxima pista.
- Manténgalo presionado mientras escucha el sonido para ubicar un punto deseado.

◄◄ (Retrórceder)

- Vuelva a la pista anterior. Durante la reproducción, esta operación regresa al comienzo de la pista actual. Para volver a la pista anterior, presione dos veces.

- Manténgalo presionado mientras escucha el sonido para ubicar un punto deseado.

Número de área	Zona horaria
1	Hora estándar del Atlántico
2	Hora estándar del Este (configuración predeterminada)
3	Hora estándar del Centro
4	Hora estándar de la Montaña
5	Hora estándar del Pacífico
6	Hora estándar de Alaska
7	Hora estándar de Hawai

MENU
• Vuelva al menú anterior.

- ◄ (Subir)/► (Bajar)
- Selecione una pista o elemento del menú para reproducir.

ENTER

- Ejecute el elemento del menú seleccionado o inicie la reproducción.

SOUND

- Selecione los efectos de sonido deseados. (Para obtener más detalles, consulte "Cómo disfrutar del efecto de sonido grave o de expansión").

VOL +/- (Subir/bajar el volumen)

- Ajuste el volumen.

RADIO BAND
• Active la radio y seleccione una banda.

PRESET +/-
• Seleccione la emisora o el número preestablecidos. (Para obtener más detalles, consulte "Funcionamiento de la radio").

TUNE +/-
• Sintonice una emisora cuando la radio esté encendida.

- Manténgalo presionado para buscar emisoras de AM o FM.

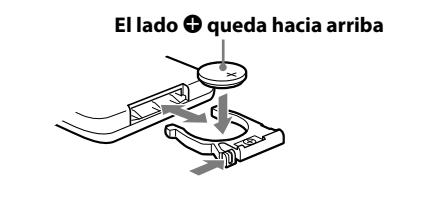
AUDIO IN
• Active la función AUDIO IN cuando conecte un componente opcional. (Para obtener más detalles, consulte "Conexión de componentes opcionales").

SLEEP
• Configure el temporizador de apagado. (Para obtener más detalles, consulte "Cómo configurar el temporizador de apagado").

Nota
• Es posible que algunas operaciones difieran o no estén disponibles en determinados modelos de iPod.

Cuándo se debe cambiar la batería

Con un uso normal, la batería (CR2025) debe durar aproximadamente 6 meses. Cuando el control remoto ya no accione la unidad, cambie la batería por una nueva.



Nota
• Si no utilizará el control remoto durante un periodo prolongado, extraiga la batería para evitar posibles daños por fugas y corrosión.

Reproducción de un iPod

Modelos de iPod/iPhone compatibles

Estos son los modelos de iPod/iPhone compatibles.

Actualice el software de su iPod/iPhone con la última versión antes de usarlo con esta unidad.

iPod touch (4ª generación)
iPod touch (3ª generación)
iPod touch (2ª generación)
iPod nano (6ª generación)*
iPod nano (5ª generación)
iPod nano (4ª generación)
iPod nano (3ª generación)
iPod classic
iPhone 4S
iPhone 4
iPhone 3GS
iPhone 3G

* El iPod nano (6ª generación) no puede controlarse con control remoto cuando el comando "MENU", "4", "5", y "ENTER" está presionado.

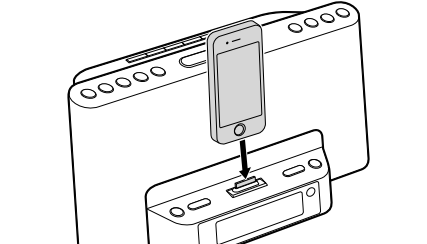
Sobre los derechos de autor

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y otros países. "Made for iPod" y "Made for iPhone" significa que un accesorio electrónico se diseñó para conectarse específicamente a un iPod o iPhone, respectivamente, y que cuenta con la certificación del desarrollador para cumplir con los estándares de rendimiento de Apple. Apple no se responsabiliza por el funcionamiento de este dispositivo ni por el cumplimiento de los estándares regulatorios y de seguridad. Tenga en cuenta que el uso de este accesorio con un iPod o iPhone puede afectar el rendimiento inalámbrico.

Nota
• Esta unidad no está diseñada para usar con un iPod, esto podría causar un mal funcionamiento.

Para reproducir

- Instale su iPod en el conector de base Dock. El conector de base Dock puede inclinarse levemente.

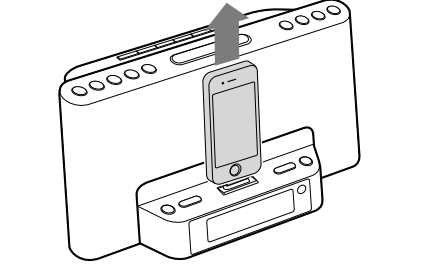


Los botones VOL + y ►II tienen un punto táctil.

- OFF**
• Finalice la función actual y detenga la reproducción.
- Detenga el temporizador de una alarma/repetición de alarma que está sonando actualmente.

- Presione ►II. El iPod comienza a reproducir. Puede operar el iPod conectado a través de esta unidad o desde el iPod en sí.
- Ajuste el volumen usando **VOLUME +** o **-** (**VOL +** o **-** en el control remoto).

Para colocar y extraer el iPod
Cuando conecte o desconecte el iPod, sosténgalo en el mismo ángulo que el conector de base Dock de la unidad. No deslice el iPod demasiado hacia adelante.



Notas

- Si aparece un mensaje emergente en la pantalla del iPod touch o iPhone, consulte "Acerca de la aplicación".
- Se puede colocar un iPod en un estuche o una funda en esta unidad. No obstante, si el estuche o la funda interfieren con la conexión, extraígalos antes de colocar el iPod en el conector de base Dock.
- No gire ni incline el iPod ya que se podría dañar el conector.
- Desconecte el iPod cuando lo transporte; de lo contrario, esto podría generar un funcionamiento inadecuado.
- Al colocar o extraer el iPod, sujete la unidad con firmeza.
- Si la batería de su iPod está demasiado baja, carguela durante un rato antes de usarlo.
- Si su iPod no llega al soporte ubicado en la parte delantera de la unidad, coloque la almohadilla suministrada debajo del soporte.
- Si el iPod se encuentra en funcionamiento cuando se lo coloca en la unidad, el sonido del iPod se escuchará por los altavoces de la unidad, incluso si la unidad estaba reproduciendo sonido de otra función.
- Sony no se responsabiliza en caso de pérdidas o daños de los datos grabados en un iPod cuando se utiliza un iPod conectado a esta unidad.
- Para obtener más detalles de las condiciones ambientales para usar su iPod, visite el sitio web de Apple Inc.

Funcionamiento de la radio

Cómo conectar la antena de cuadro de AM

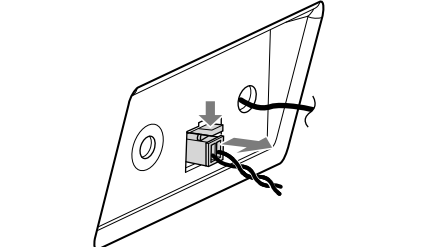
La forma y la longitud de la antena están diseñadas para sintonizar señales de AM. No desarme ni enrolle la antena.

- Retire solo el cuadro del soporte de plástico.
- Instale la antena de cuadro de AM. (Consulte la Guía de inicio incluida en esta Guía de referencia).
- Introduzca el terminal de la antena de AM en la toma **AM ANTENNA** ubicada en la parte posterior de la unidad.

Cómo ajustar la antena de cuadro de AM
Busque un lugar y una orientación que brinden una buena recepción.

Sugerencia
• Ajuste la dirección de la antena de cuadro de AM para lograr el mejor sonido de emisión de AM.

Cómo desconectar la antena de cuadro de AM
Jale y empuje hacia abajo la pestaña de la abrazadera del terminal de la antena, y tire del bucle de la antena de AM.



–Sintonización manual

- Presione **RADIO BAND** para encender la radio.
- Presione **RADIO BAND** varias veces para seleccionar la banda deseada. Cada vez que presione el botón, la banda de radio alternará entre AM y FM de la siguiente manera:

FM

→

AM
- Presione **TUNE +** o **-** varias veces para sintonizar la emisora deseada.
- Ajuste el volumen usando **VOLUME +** o **-** (**VOL +** o **-** en el control remoto). Para apagar la radio, presione **OFF/ALARM RESET** (**OFF** en el control remoto).

–Sintonización con exploración automática

La unidad explora automáticamente las emisoras de AM o FM.

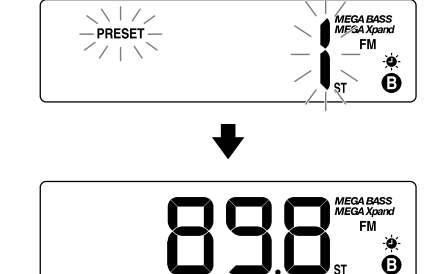
- Siga los pasos **1 y 2** descritos en "Sintonización manual" y seleccione la banda de AM o FM.
- Mantenga presionado **TUNE +** o **-**, + explore ascendentemente las bandas de frecuencia. La exploración comienza con la frecuencia sintonizada actualmente. Cuando se sintoniza una emisora, se detiene la exploración.
- Ajuste el volumen usando **VOLUME +** o **-** (**VOL +** o **-** en el control remoto).

–Sintonización preestablecida

Puede preestablecer hasta 20 emisoras de FM y 10 emisoras de AM.

Cómo preestablecer una emisora

- Siga los pasos de **1 a 4** descritos en "Sintonización manual" y sintonice manualmente la emisora que desea preestablecer.
- Mantenga presionado **MODE** en la unidad durante al menos 2 segundos.
- Mantenga presionado **PRESET +** o **-** para seleccionar el número preestablecido y luego presione **DISPL/ENT** en la unidad. **Ejemplo:** Aparecerán los siguientes datos en el visor cuando ajuste la FM 89.8 MHz en el número preestablecido 1 para FM.



El visor muestra la frecuencia durante aproximadamente 10 segundos y luego regresa a la hora actual.

- Notas**
• Para preestablecer otra emisora, repita estos pasos.
- Para cancelar la configuración del número preestablecido, presione **MODE** en lugar de **DISPL/ENT** en el paso **3**.
- Si almacena otra emisora con el mismo número preestablecido, se reemplazará la emisora que almacenó previamente.

Cómo sintonizar una emisora preestablecida

- Siga los pasos **1 y 2** descritos en "Sintonización manual" y seleccione la banda de AM o FM.
- Presione **PRESET +** o **-** para seleccionar el número preestablecido deseado.
- Ajuste el volumen usando **VOLUME +** o **-** (**VOL +** o **-** en el control remoto).

–Sintonización preestablecida automática

- Siga los pasos **1 y 2** descritos en "Sintonización manual" y seleccione la banda de AM o FM.
- Mantenga presionado **RADIO BAND** hasta que "AM" parpadee en el visor.
- Presione **DISPL/ENT** en la unidad. La unidad preestablece automáticamente los canales disponibles en orden.

Sugerencia
• Para detener la sintonización preestablecida automática, presione **RADIO BAND**.

Cómo visualizar el número y la frecuencia preestablecidos de la emisora actual

Presione **DISPL/ENT** una vez en la unidad para el número preestablecido y presiónelo nuevamente para la frecuencia.

Si presiona **DISPL/ENT** solo una vez en la unidad, el visor mostrará el número preestablecido durante aproximadamente 2 segundos y luego cambiará a la frecuencia.

Después de algunos segundos, el visor volverá a la hora actual.

Cómo mejorar la recepción

FM: extienda la antena de cable de FM para incrementar la sensibilidad de la recepción.

AM: conecte la antena de cuadro de AM suministrada a la unidad. Gire la antena en forma horizontal para lograr una recepción óptima.

- Notas sobre la recepción de la radio**
• No coloque la antena de cuadro de AM cerca de la unidad de suministro de alimentación, de la unidad o de otro equipo de audio/video (AV) mientras se encuentre en uso, ya que podría producir ruido.
- Mantenga los reproductores de música digital o teléfonos móviles alejados de la antena de cuadro de AM o de la antena de FM, ya que podría producirse una interferencia en la recepción.
- Cuando escuche la radio con un iPhone conectado a la unidad, podría producirse interferencia en la recepción de la radio.
- Cuando escuche la radio mientras carga un iPod, podría producirse interferencia en la recepción de la radio.

- Sugerencia**
• Si hay ruido en la emisión de FM, presione **MODE** en la unidad hasta que aparezca "MONO" en el visor. La radio se sintonizará en modo monoaural y el sonido se volverá más nítido.

Configuración de la alarma

La unidad está equipada con 3 modos de alarma: iPod, radio y zumbador. Antes de configurar la alarma, asegúrese de configurar el reloj (consulte "Cómo configurar el reloj por primera vez").

Cómo configurar la alarma

- Mantenga presionado ***ALARM SET A o B**. Aparecerá "WAKE UP" y la hora parpadeará en el visor.
- Presione **TIME SET +** o **-** varias veces hasta que aparezca la hora deseada. Para pasar la hora rápidamente, mantenga presionado **TIME SET +** o **-**.
- Presione ***ALARM SET A o B**. Los minutos parpadearán.
- Repita el paso 2 para configurar los minutos.
- Presione ***ALARM SET A o B**. Parpadearán los días de la semana.
- Repita el paso 2 para configurar los días de la semana. Puede seleccionar los días entre las siguientes tres opciones al presionar **TIME SET +** o **-**: Todos los días: MON TUE WED THU FRI SAT SUN Días de la semana: MON TUE WED THU FRI Fin de semana: SAT SUN

- Presione ***ALARM SET A o B**. Se guarda la configuración del modo de alarma.
- Presione **TIME SET +** o **-** varias veces hasta que aparezca el modo de alarma deseado. Puede elegir una de 4 configuraciones: "iPod", "FM", "AM" o "BUZZER". Configure el modo de alarma de la siguiente manera:
 - iPod: consulte "A" Cómo configurar la alarma de iPod".
 - FM o AM: consulte "B" Cómo configurar la alarma de radio".
 - BUZZER: consulte "C" Cómo configurar la alarma de zumbador".

- Si no se encenderá la luz posterior.
- Si el modo de alarma se configura en iPod o radio, cambiará automáticamente a zumbador.
- Si no presiona **OFF/ALARM RESET**, la alarma sonará durante aproximadamente 5 minutos.

A) Cómo configurar la alarma de iPod

- Siga los pasos de **1 a 8** descritos en "Cómo configurar la alarma".
- Presione ***ALARM SET A o B** para seleccionar el modo de alarma "iPod". El nivel de volumen parpadeará en el visor.

- Presione **TIME SET +** o **-** para ajustar el volumen.
- Presione ***ALARM SET A o B**. Se guarda la configuración.
- Si no aparece "A" o "B" en el visor, presione ***ALARM SET A o B** nuevamente. El iPod emitirá un sonido a la hora configurada.

Cuando utiliza un iPod touch/iPhone
• Para despertarse con música almacenada en un iPod touch/iPhone, primero conecte el iPod touch/iPhone a la unidad, siga los pasos descritos previamente para configurar la hora de alarma y, luego, seleccione la función de música.

- Incluso si ha realizado la configuración de la alarma para iPod, si desconecta la alimentación del iPod touch/iPhone después de conectar el iPod touch/iPhone a la unidad, el zumbador será la alarma.

B) Cómo configurar la alarma de radio

- Siga los pasos de **1 a 8** descritos en "Cómo configurar la alarma".
- Presione ***ALARM SET A o B** para seleccionar la banda de radio ("FM" o "AM"). El número preestablecido parpadeará en el visor.
- Presione **TIME SET +** o **-** para seleccionar el número preestablecido deseado correspondiente a las bandas o "–" o "–". "–" es la última emisora sintonizada.
- Presione ***ALARM SET A o B**. El nivel de volumen parpadeará en el visor.
- Presione **TIME SET +** o **-** para ajustar el volumen.
- Presione ***ALARM SET A o B**. Presione ***ALARM SET A o B** nuevamente. La radio se encenderá a la hora configurada.

C) Cómo configurar la alarma de zumbador

- Siga los pasos de **1 a 8** descritos en "Cómo configurar la alarma".
- Presione ***ALARM SET A o B** para seleccionar el modo de alarma "BUZZER". Se guarda la configuración.
- Si no aparece "A" o "B" en el visor, presione ***ALARM SET A o B** nuevamente. El zumbador se activará a la hora configurada.

Nota
• No se puede ajustar el volumen del zumbador.

Cómo confirmar una configuración de hora de alarma

Presione **TIME SET +** o **-**. La configuración se visualizará durante aproximadamente 4 segundos.

Cómo cambiar una configuración de alarma

Mantenga presionado **TIME SET +** durante al menos 2 segundos para adelantarlo a la hora de alarma. Mantenga presionado **TIME SET –** durante al menos 2 segundos para retrasar la hora de alarma. Cuando suelte el botón, la hora modificada parpadeará durante aproximadamente 2 segundos. Para cambiar la hora de alarma nuevamente, presione **TIME SET +** o **-** en el lapso de esos 2 segundos; de lo contrario, el cambio de configuración se guardará tal cual se visualizó.

Cómo repetir la alarma varias veces

Presione **SNOOZE/BRIGHTNESS** en