

FM/AM Clock Radio

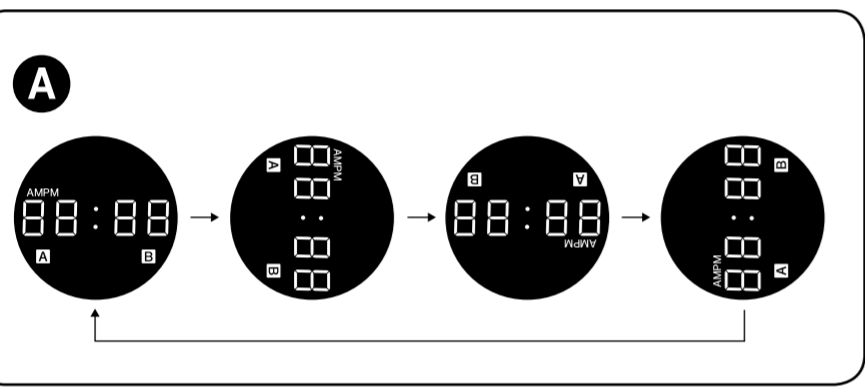
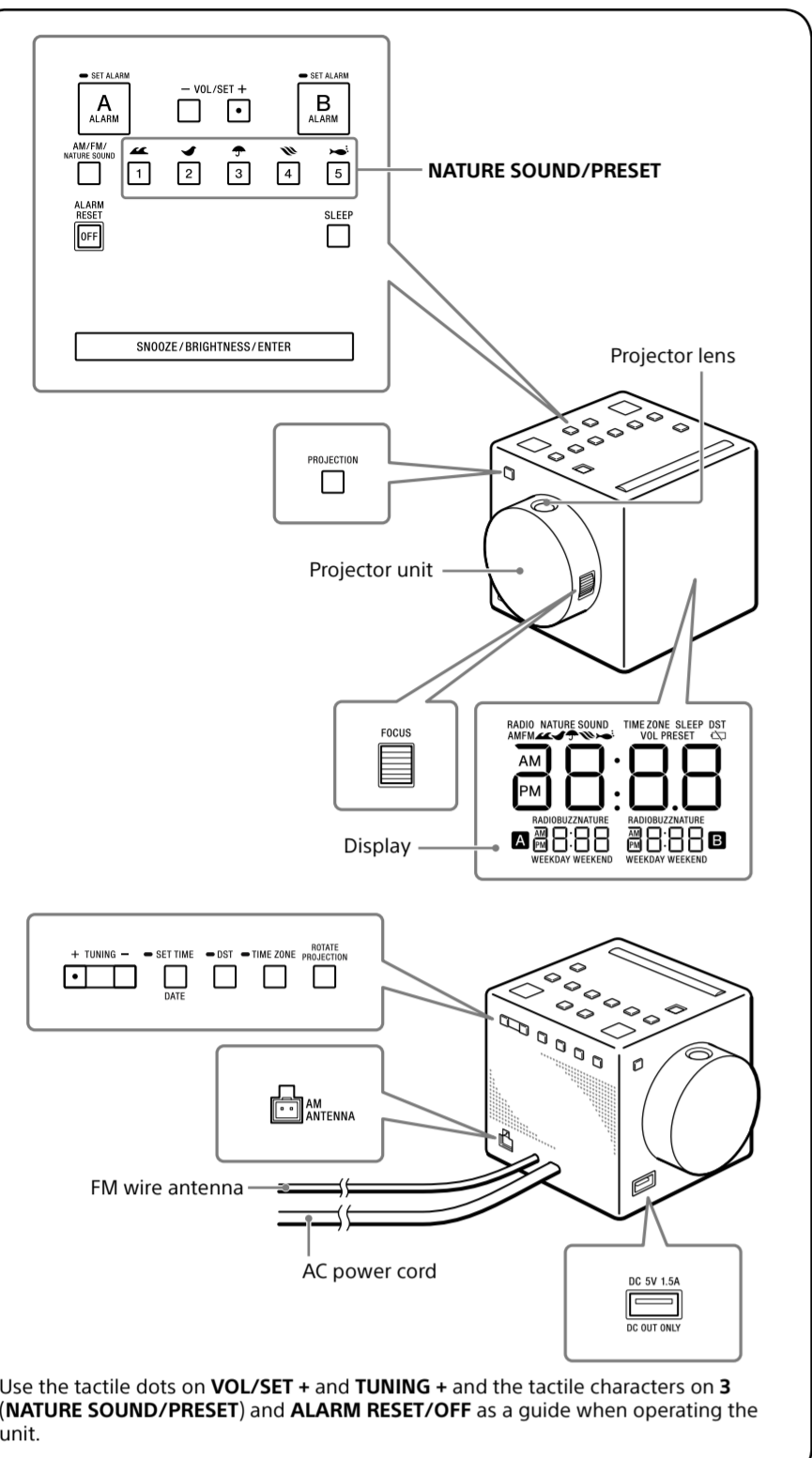
Operating Instructions
Manual de instrucciones (En el reverso)



©2014 Sony Corporation Printed in China

http://www.sony.net/

[CF-C1P]



English
Before operating the unit, please read this guide thoroughly and retain it for future reference.
For customers in Europe Register now for free updates at: www.sony-europe.com/myproducts

WARNING
• Battery may explode if handled incorrectly. Do not recharge, disassemble or dispose of in fire.
• Dispose of used battery promptly and in accordance with local environmental laws and guidelines. Keep away from children.

License and Trademark Notice
No Power No Problem™ is a trademark of Sony Corporation.

Precautions
• Operate the unit on the power source specified in "Specifications."
• To disconnect the power cord (mains lead), pull it out by the plug, not the cord.
• Do not leave the unit in a location near a heat source, such as a radiator or air duct, or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration, or shock.
• Allow adequate air circulation to prevent internal heat build-up. Do not place the unit on a surface (a rug, blanket, etc.) or near materials (a curtain) that might block the ventilation holes.
• Should any solid object or liquid fall into the unit, unplug the unit and have it checked by a qualified personnel before operating it any further.
• To clean the casing, use a soft dry cloth. Do not use any type of solvent, such as alcohol or benzine, which may damage the finish.

NOTES ON LITHIUM BATTERY
• Dispose of used battery promptly. Keep the lithium battery out of the reach of children. Should the battery be swallowed, immediately consult a doctor.
• Wipe the battery with a dry cloth to assure a good contact.
• Be sure to observe the correct polarity when installing the battery.
• Do not hold the battery with metallic tweezers, otherwise a short-circuit may occur.
• Do not expose the battery to excessive heat such as direct sunlight, fire or the like.

NOTICE FOR CUSTOMERS: THE FOLLOWING INFORMATION IS ONLY APPLICABLE TO EQUIPMENT SOLD IN COUNTRIES APPLYING EU DIRECTIVES.
This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.

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

NOTICE FOR CUSTOMERS: THE FOLLOWING INFORMATION IS ONLY APPLICABLE TO EQUIPMENT SOLD IN COUNTRIES APPLYING EU DIRECTIVES.
This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.

NOTICE FOR CUSTOMERS: THE FOLLOWING INFORMATION IS ONLY APPLICABLE TO EQUIPMENT SOLD IN COUNTRIES APPLYING EU DIRECTIVES.
This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.

NOTICE FOR CUSTOMERS: THE FOLLOWING INFORMATION IS ONLY APPLICABLE TO EQUIPMENT SOLD IN COUNTRIES APPLYING EU DIRECTIVES.
This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.

NOTICE FOR CUSTOMERS: THE FOLLOWING INFORMATION IS ONLY APPLICABLE TO EQUIPMENT SOLD IN COUNTRIES APPLYING EU DIRECTIVES.
This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.

NOTICE FOR CUSTOMERS: THE FOLLOWING INFORMATION IS ONLY APPLICABLE TO EQUIPMENT SOLD IN COUNTRIES APPLYING EU DIRECTIVES.
This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.

NOTICE FOR CUSTOMERS: THE FOLLOWING INFORMATION IS ONLY APPLICABLE TO EQUIPMENT SOLD IN COUNTRIES APPLYING EU DIRECTIVES.
This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.

NOTICE FOR CUSTOMERS: THE FOLLOWING INFORMATION IS ONLY APPLICABLE TO EQUIPMENT SOLD IN COUNTRIES APPLYING EU DIRECTIVES.
This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.

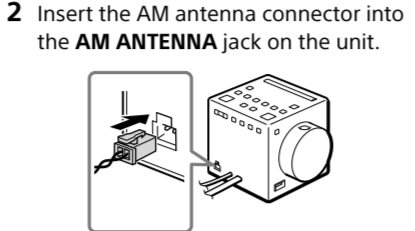
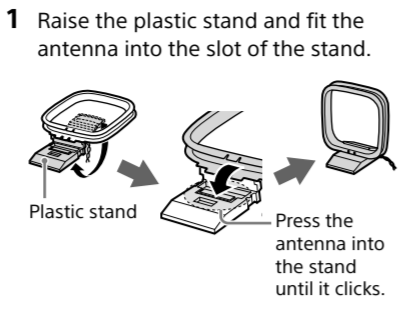
NOTICE FOR CUSTOMERS: THE FOLLOWING INFORMATION IS ONLY APPLICABLE TO EQUIPMENT SOLD IN COUNTRIES APPLYING EU DIRECTIVES.
This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.

NOTICE FOR CUSTOMERS: THE FOLLOWING INFORMATION IS ONLY APPLICABLE TO EQUIPMENT SOLD IN COUNTRIES APPLYING EU DIRECTIVES.
This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Inquiries related to product compliance based on European Union legislation shall be addressed to the authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium. For any service or guarantee matters, please refer to the addresses provided in the separate service or guarantee documents.

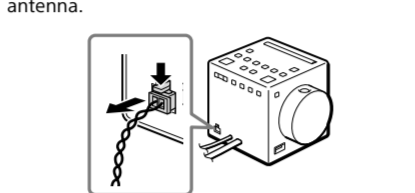
Getting Started

Connecting the AM loop antenna

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

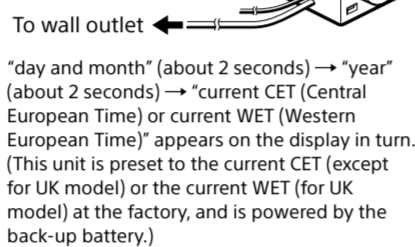


To remove the AM loop antenna
Push and hold down the tab of the antenna terminal clamp, and remove the AM loop antenna.



Connecting to an AC power source

Connect the AC power cord to a wall outlet.



Setting the clock

All you need to do to set the clock for the first time is select your time zone.

Except for UK model
The unit is set to the current CET (Central European Time) as a default. If you live in the Central European Time zone, you do not need to perform this operation. If you want to change the Automatic DST/summer time adjustment settings, refer to "About Automatic DST/summer time adjustment."
For UK model
The unit is set to the current WET (Western European Time) as a default. If you live in the Western European Time zone, you do not need to perform this operation. If you want to change the Automatic DST/summer time adjustment settings, refer to "About Automatic DST/summer time adjustment."

- Press and hold **TIME ZONE** for more than 2 seconds. Area number "1:00" or "0:00" appears on the display.
- Press **VOL/SET** + or - repeatedly to select a number as follows:

Area number	Time zone	Automatic DST/summer time adjustment
"0:00"	Western European Time (GMT±0:00)	
"1:00"	Central European Time (GMT+1:00)	Initial setting: On
"2:00"	Eastern European Time (GMT+2:00)	

Area number	Time zone	Automatic DST/summer time adjustment
"0:00" (default)	Western European Time (GMT±0:00)	
"1:00"	Central European Time (GMT+1:00)	Initial setting: On
"2:00"	Eastern European Time (GMT+2:00)	
"4:00"	Gulf Standard Time (GMT+4:00)	Initial setting: Off
"8:00"	Hong Kong Time (GMT+8:00)	

- Press **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER** to set.

If you live in a country/region other than in these time zones
Refer to "Setting the clock manually" to set the correct time.
Note
• During shipment and your first use, a clock error may occur. In this case, refer to "Setting the clock manually" to set the correct time.

About Automatic DST/summer time adjustment

This unit is equipped with a DST/summer time adjustment function. When this function is turned on, the unit automatically adjusts for daylight saving time (summer time). "DST" automatically appears on the display at the beginning of daylight saving time (summer time), and disappears at the end of daylight saving time (summer time). The Automatic DST/summer time adjustment is based on GMT (Greenwich Mean Time).

- Area number "0:00":**
- Daylight saving time (summer time) begins at 1:00 AM on the final Sunday of March.
 - Standard time begins at 2:00 AM on the final Sunday of October.
- Area number "1:00":**
- Daylight saving time (summer time) begins at 2:00 AM on the final Sunday of March.
 - Standard time begins at 3:00 AM on the final Sunday of October.
- Area number "2:00":**
- Daylight saving time (summer time) begins at 3:00 AM on the final Sunday of March.
 - Standard time begins at 4:00 AM on the final Sunday of October.
- Area number "4:00" (for UK model):**
- Daylight saving time (summer time) begins at 2:00 AM on the final Sunday of March.
 - Standard time begins at 3:00 AM on the final Sunday of October.
- Area number "8:00" (for UK model):**
- Daylight saving time (summer time) begins at 2:00 AM on the final Sunday of March.
 - Standard time begins at 3:00 AM on the final Sunday of October.

Note
• The implementation of DST/summer time and its beginning/ending date and time are subject to circumstances and laws in each country/region. Should this interfere with the desired adjustment, cancel the Automatic DST/summer time adjustment and set the clock manually as necessary. Customers living in a country/region that does not use daylight saving time (summer time) should cancel the Automatic DST/summer time adjustment before using the unit.

Switching the Automatic DST/summer time adjustment function on or off
You can turn the Automatic DST/summer time adjustment function on or off. Press and hold **DST** for more than 2 seconds. The display will show "Aut → On" (Automatic DST/summer time adjustment is turned on) or "Aut → Off" (Automatic DST/summer time adjustment is turned off).

Operations

Setting the clock manually

To change the clock setting manually, operate the unit as follows.

- Press and hold **SET TIME/DATE** for more than 2 seconds. The year will start to flash on the display.
- Press **VOL/SET** + or - repeatedly to select the year, and then press **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.
- Repeat step 2 to set the month, day and time. After setting the time, a beep will sound.

Notes
• If you do not press any button for about 1 minute while setting the clock, clock setting mode will be canceled.
• A 100-year calendar (2013 - 2112) is installed in the system.

To change the time format

You can choose between the 24-hour system (default) or the 12-hour system to display the time.

Press and hold **ALARM RESET/OFF** and **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER** for about 3 seconds.

The time format toggles between the 24-hour system ("0:00" = midnight) and the 12-hour system ("AM 12:00" = midnight).

To display the date and year

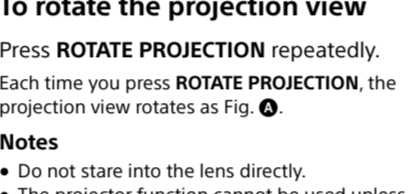
Press **SET TIME/DATE** once to display the day and month, and press again to display the year. To return to the current time display, press **SET TIME/DATE** once again; or after a few seconds the clock display will return automatically.

When daylight saving time (summer time) begins/ends while Automatic DST/summer time adjustment is set to off

Change the clock setting manually if you have canceled the Automatic DST/summer time adjustment.

Using the projector

The projector function allows you to display the clock and the currently used alarm icons on a nearby wall or ceiling at a range of 0.5 m - 4 m.



- Rotate the projector unit to point the projector lens in the desired direction.
- Press **PROJECTION**.
- Turn **FOCUS** to adjust the focus. To turn off the projector, press **PROJECTION** again.

To rotate the projection view

Press **ROTATE PROJECTION** repeatedly. Each time you press **ROTATE PROJECTION**, the projector view rotates as Fig. ⑥.

- Notes**
- Do not stare into the lens directly.
 - The projector function cannot be used unless the clock has been set.
 - Certain walls and ceilings may not display the projection properly.
 - The projector unit can be rotated 90° forward or backward from the upward position, and clicks when returned to the upward position.
 - If the projector unit is rotated beyond its limits, it may be damaged.
 - The projector will automatically turn off after 16 hours.

Listening to the radio

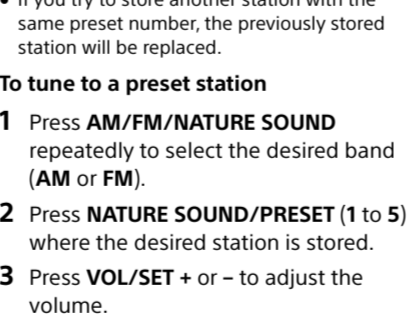
- Press **AM/FM/NATURE SOUND** repeatedly to select the desired band (AM or FM).
- Press **TUNING** + or - to tune to the desired station. If you press and hold **TUNING** + or -, scanning starts. Scanning pauses when a station is found, and restarts after a few seconds. To stop scanning, press **TUNING** + or - (or **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**).
- Press **VOL/SET** + or - to adjust the volume. To turn off the radio, press **ALARM RESET/OFF**.

Note
• The FM frequency display is accurate to within 0.1 MHz. For example, frequencies 88.00 MHz and 88.05 MHz will both be displayed as "88.0 MHz."

To preset radio stations

You can preset 5 stations for FM and 5 stations for AM.

- Tune to the station you wish to preset.
- Press and hold the desired **NATURE SOUND/PRESET** (1 to 5) until you hear a beep.



The display shows the frequency for a few seconds and then changes back to the current time.
To change the preset station, tune to the desired station and press and hold the **NATURE SOUND/PRESET** (1 to 5) until you hear a beep.

- Note**
- If you try to store another station with the same preset number, the previously stored station will be replaced.

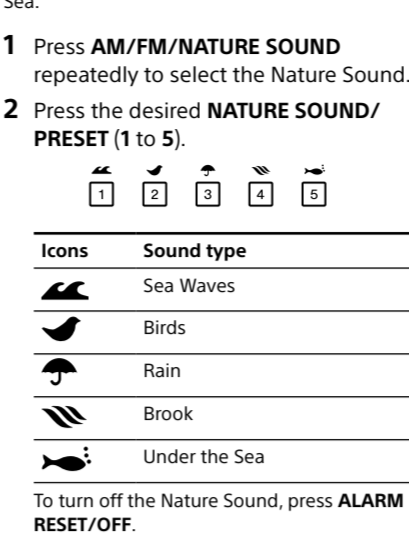
To tune to a preset station

- Press **AM/FM/NATURE SOUND** repeatedly to select the desired band (AM or FM).
- Press **NATURE SOUND/PRESET** (1 to 5) where the desired station is stored.
- Press **VOL/SET** + or - to adjust the volume.

Note
• If no station has been preset yet, "Non" appears on the display. Then the unit returns to the same state as in step 1.

Selecting a Nature Sound

This unit includes 5 types of Nature Sounds: Sea Waves, Birds, Rain, Brook, and Under the Sea.



To turn off the Nature Sound, press **ALARM RESET/OFF**.

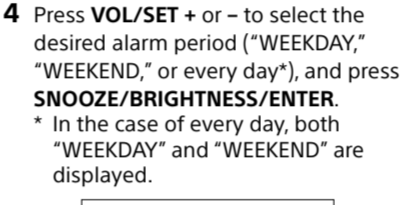
Setting the alarm

The dual alarm function allows you to set two alarm programs (ALARM A and ALARM B). The alarm time can be set for each program and the alarm sound can be selected from "RADIO" (radio), "BUZZ" (buzzer), or "NATURE" (Nature Sound).

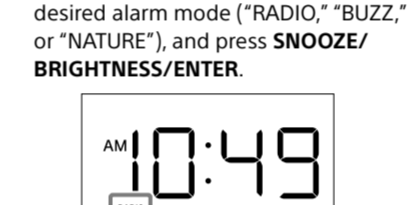
Before setting the alarm

- Make sure to set the clock. (See "Setting the clock manually.")
- Set the radio alarm, first preset your favorite station. (See "To preset radio stations.")

- Press and hold **SET ALARM/ALARM A** (or **B**) for more than 2 seconds. While setting the alarm, "A" (or "B") flashes on the display.
- Press **VOL/SET** + or - to select the desired hour, and press **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.



- Press **VOL/SET** + or - to select the desired minute, and press **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.
- Press **VOL/SET** + or - to select the desired alarm period ("WEEKDAY," "WEEKEND," or every day*), and press **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**. * In the case of every day, both "WEEKDAY" and "WEEKEND" are displayed.

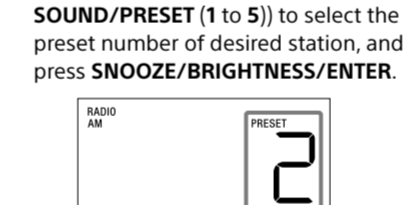


- Press **VOL/SET** + or - to select the desired alarm mode ("RADIO," "BUZZ," or "NATURE"), and press **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.

When selecting "RADIO"
Proceed to "A" Setting the radio alarm."
When selecting "BUZZ"
The setting is complete. The buzzer will sound at the set time, gradually increasing in volume. ("A" (or "B") flashes on the display.)
When selecting "NATURE"
Proceed to "B" Setting the Nature Sound alarm."

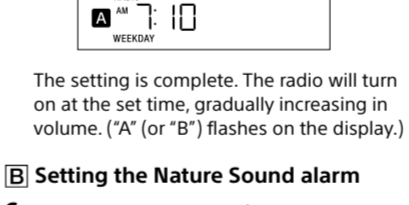
A) Setting the radio alarm

- Press **VOL/SET** + or - to select the AM band or FM band, and press **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.
- Press **VOL/SET** + or - (or **NATURE SOUND/PRESET** (1 to 5)) to select the preset number of desired station, and press **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.



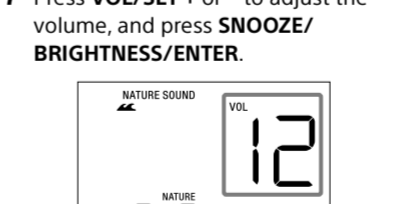
If no station has been preset yet
The preset number and "Non" appear on the display alternately. In this case, the buzzer will sound at the set time.

- Press **VOL/SET** + or - to adjust the volume, and press **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.



B) Setting the Nature Sound alarm

- Press **VOL/SET** + or - (or **NATURE SOUND/PRESET** (1 to 5)) to select the desired Nature Sound, and press **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.



The setting is complete. The Nature Sound will sound at the set time, gradually increasing in volume. ("A" (or "B") flashes on the display.)

To stop the alarm

Press **ALARM RESET/OFF** to turn off the alarm. The alarm will sound again at the same time the next weekday or the next weekend.

To doze for a few more minutes

Press **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**. The sound turns off, but will automatically come on again after about 10 minutes. Each time you press **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**, the snooze time changes as follows:
10 → 20 → 30 → 40 → 50 → 60
The display shows the snooze time for a few seconds and returns to show the current time. ("A" (or "B") flashes on the display.)

To deactivate the alarm

Press **SET ALARM/ALARM A** (or **B**). "A" (or "B") disappears from the display.

To change an alarm setting

Set the alarm again.

General information

About the battery as a backup 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

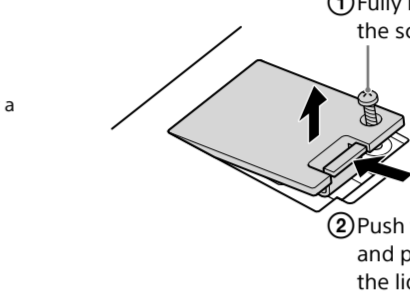
When the battery is discharged, "cc" appears on the display. If a power interruption occurs while the battery is discharged, the current time and alarm will be erased.

Note for customers in Europe

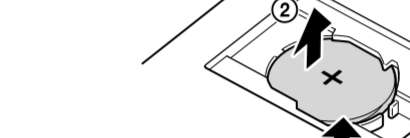
• The clock is preset at the factory, and its memory is powered by the preinstalled Sony CR2032 battery. If the "0:00" flashes on the display when the unit is connected to AC outlet for the first time, the battery may be discharged. In this case, consult a Sony dealer. The preinstalled CR2032 battery is considered part of the product, and is covered by the warranty. You are required to show "Note for customers in Europe" (in this instruction) to a Sony dealer in order to validate the warranty for this product.

Replacing the backup battery

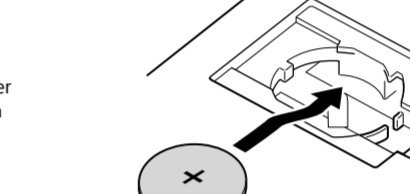
- Keep the AC plug connected to the wall outlet, then open the battery compartment on the bottom of the unit.



- Remove the old battery by sliding it out and picking it up.



- Insert a new battery into the battery compartment with the + side facing up.



- Replace the battery compartment lid and tighten the screw.

- Press **AM/FM/NATURE SOUND** to remove "cc" from the display.

Notes
• When you replace the battery, do not disconnect the AC plug from the wall outlet. Otherwise, the current date and time, alarm, and station presets will be erased.
• If the clock is erased while you are replacing the battery, set the clock again. (See "Setting the clock manually.")
• If the unit will be left unplugged for a long time, remove the battery to avoid any damage that may be caused by leakage or corrosion.

Troubleshooting

Should any problems persist after you have made the following checks, consult your nearest Sony dealer.

The clock flashes "0:00" or "AM 12:00" after a power interruption.

The battery is discharged. Remove the old battery and insert a new one.

Unsatisfactory reception

- Extend the FM wire antenna fully to increase reception sensitivity.
- Connect the supplied AM loop antenna to the unit. Rotate the antenna horizontally for optimum reception.
- Do not place the AM loop antenna near the unit or other AV equipment, 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.

The alarm does not sound at the preset alarm time.

- Check that "A" or "B" appears on the display.

The radio or Nature Sound alarm is activated but no sound is emitted at the preset alarm time.

- Check the alarm volume setting.

When daylight saving time (summer time) begins, the clock does not switch to daylight saving time (summer time) automatically.

- Make sure the clock is set correctly.
- When "Aut → On" appears on the display after pressing and holding **DST** for more than 2 seconds, the Automatic DST/summer time function becomes active.

Specifications

Time display

Switch between the 24-hour system (default) and the 12-hour system.

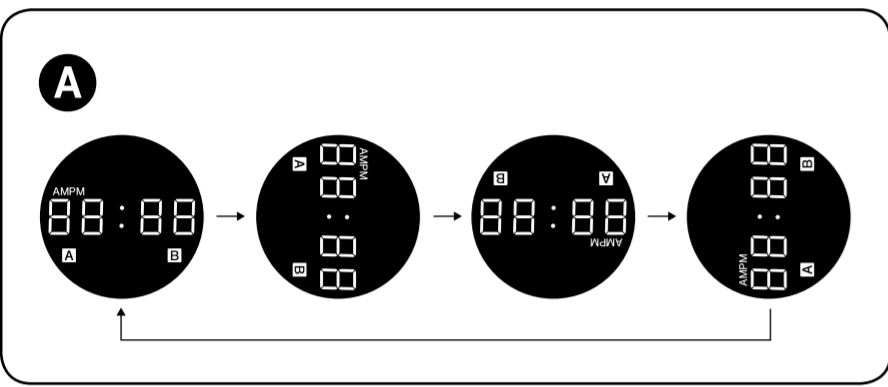
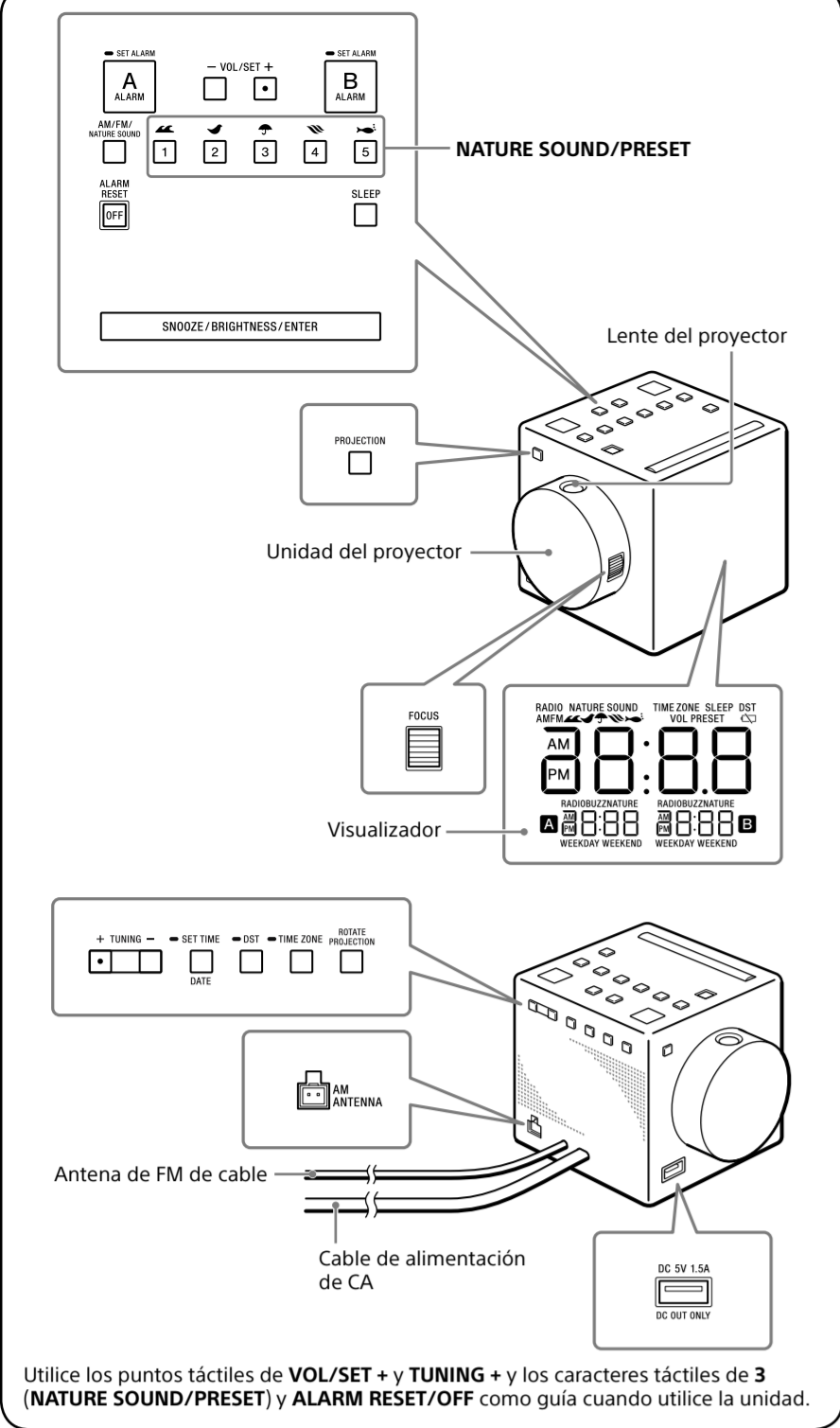
Frequency range

Band	Frequency	Channel step
FM	87.5 MHz - 108 MHz	0.05 MHz
AM	531 kHz - 1,602 kHz	9 kHz

Intermediate frequency

FM: 128 kHz
AM: 45 kHz

Speaker



Español

Antes de utilizar la unidad, por favor, lea atentamente esta guía y guárdela para consultarla en el futuro.

Para clientes en Europa
Para conseguir actualizaciones gratis regístrese ahora en:
www.sony-europe.com/myproducts

ADVERTENCIA

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

Para reducir el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica, no exponga este aparato a goteo o salpicaduras, y no ponga objetos llenos de líquido, tales como jarrones, encima del aparato.

No instale la unidad en un lugar de espacio reducido, tal como en una estantería para libros o tirina empotrada.

No exponga las pilas ni dispositivos con pilas instaladas a calor excesivo tal como el del sol, fuego o similar.

Como para desconectar la unidad de la red eléctrica se utiliza la clavija principal, conecte la unidad a una toma de corriente de ca fácilmente accesible. Si nota alguna anomalía en la unidad, desconecte la clavija principal de la toma de corriente de ca inmediatamente.

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

La placa de características y otra información importante relacionada con la seguridad están ubicadas en la parte inferior exterior.

PRECAUCIÓN

Peligro de explosión si la pila es reemplazada incorrectamente. Reemplácela solamente con una del mismo tipo.

Aviso para clientes: la información siguiente es aplicable solamente para equipos vendidos en países en los que se aplican las directivas de la UE.

Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. Las consultas relacionadas con la conformidad del producto basadas en la legislación de la Unión Europea deben dirigirse al representante autorizado, Sony Belgium, Bijkantoor van Sony Europe Limited, De Wincinlaan 7-D1, 1935 Zaventem, Bélgica. Para cualquier asunto relacionado con el servicio o la garantía, por favor dirijase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

ADVERTENCIA

- La pila podrá explotar si se maneja incorrectamente. No la recargue, la desmonte ni la deseche en el fuego.
- Deseche la pila usada prontamente y de acuerdo con las leyes y directrices medioambientales locales. Manténgala alejada de los niños.

Aviso sobre licencia y marcas comerciales

No Power No Problem™ es una marca comercial de Sony Corporation.

NOTAS SOBRE LA PILA DE LITIO

- Deseche la pila usada prontamente. Mantenga la pila de litio alejada del alcance de los niños. Si la pila fuese tragada, consulte a un médico inmediatamente.
- Limpie la pila con un paño seco para asegurar un buen contacto.
- Asegúrese de observar la polaridad correcta cuando instale la pila.
- No sujete la pila con pinzas metálicas, de lo contrario, podrá producirse un cortocircuito.
- No exponga la pila a un calor excesivo tal como la luz solar directa, fuego o por el estilo.

Si tiene alguna pregunta o problema relacionado con su unidad, le rogamos que consulte con el distribuidor Sony más cercano.

CE

La validez de la marca CE está limitada a aquellos países en los que la legislación la impone, principalmente los países de EEE (Espacio económico europeo).

Tratamiento de las baterías y equipos electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en el producto, en la batería o en el embalaje indica que el producto y la batería no pueden ser tratados como un residuo doméstico normal. En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0.0005% de mercurio o del 0,004% de plomo. Al asegurarse de que estos productos y baterías se desechan correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

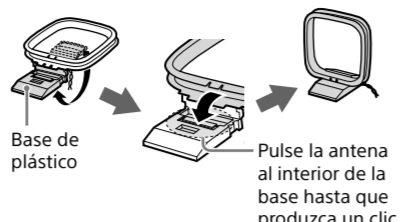
En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello. Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue estos productos al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos. Para las demás baterías, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado de baterías. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto o la batería.

Preparativos

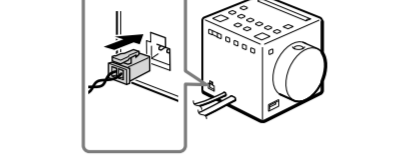
Conexión de la antena de AM de cuadro

La forma y la longitud de la antena han sido diseñadas para recibir señales de AM. No desmonte ni enrolle la antena.

- Levante la base de plástico y encaje la antena en la ranura de la base.

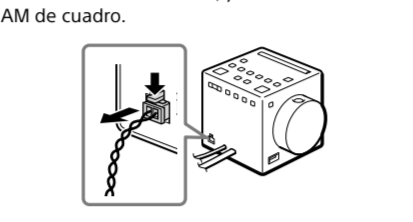


- Inserte el conector de la antena de AM en la toma **AM ANTENNA** de la unidad.



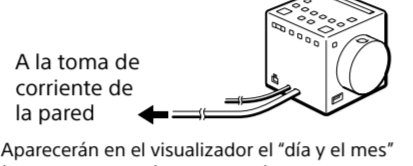
Para retirar la antena de AM de cuadro

Mantenga presionada la lengüeta de la pinza del terminal de la antena, y retire la antena de AM de cuadro.



Conexión a una fuente de alimentación de CA

Conecte el cable de alimentación de CA a una toma de corriente de la pared.



Aparecerán en el visualizador el "día y el mes" (unos 2 segundos) → el "año" (unos 2 segundos) → "CET (hora estándar centroeuropea) actual" o "WET (hora estándar de Europa occidental) actual" sucesivamente. (Esta unidad ha sido preestablecida en fábrica a la hora CET actual (excepto el modelo para Reino Unido) o a la hora WET actual (modelo para Reino Unido), y su memoria está alimentada con la pila de respaldo.)

Ajuste del reloj

Todo lo que necesita para ajustar el reloj por primera vez es seleccionar su zona horaria.

Excepto el modelo para Reino Unido
La unidad está ajustada a la CET (hora estándar centroeuropea) actual de forma predeterminada. Si vive en la zona horaria de Europa central, no necesita realizar esta operación. Si quiere cambiar los ajustes automáticos de DST/hora de verano, consulte "Acerca del ajuste automático de DST/hora de verano".

Modelo para Reino Unido
La unidad está ajustada a la WET (hora estándar de Europa occidental) actual de forma predeterminada. Si vive en la zona horaria de Europa occidental, no necesita realizar esta operación. Si quiere cambiar los ajustes automáticos de DST/hora de verano, consulte "Acerca del ajuste automático de DST/hora de verano".

Número de área	Zona horaria	Ajuste automático de DST/hora de verano
"0:00"	Hora de Europa occidental (GMT+0:00)	Desactivado
"1:00"	Hora de Europa central (GMT+1:00)	Ajuste inicial: Activado
"2:00"	Hora de Europa oriental (GMT+2:00)	Desactivado

Número de área	Zona horaria	Ajuste automático de DST/hora de verano
"0:00"	Hora de Europa occidental (GMT+0:00)	Desactivado
"1:00"	Hora de Europa central (GMT+1:00)	Ajuste inicial: Activado
"2:00"	Hora de Europa oriental (GMT+2:00)	Desactivado
"4:00"	Hora estándar del Golfo Pérsico (GMT+4:00)	Ajuste inicial: Desactivado
"8:00"	Hora de Hong Kong (GMT+8:00)	Desactivado

1 Mantenga pulsado **TIME ZONE** durante más de 2 segundos. El número de área "1:00" o "0:00" aparece en el visualizador.

2 Pulse **VOL/SET + o -** repetidamente para seleccionar un número de la forma siguiente:

Excepto el modelo para Reino Unido

1 Mantenga pulsado **TIME ZONE** durante más de 2 segundos. El número de área "1:00" o "0:00" aparece en el visualizador.

2 Pulse **VOL/SET + o -** repetidamente para seleccionar un número de la forma siguiente:

Excepto el modelo para Reino Unido

Número de área	Zona horaria	Ajuste automático de DST/hora de verano
"0:00"	Hora de Europa occidental (GMT+0:00)	Desactivado
"1:00"	Hora de Europa central (GMT+1:00)	Ajuste inicial: Activado
"2:00"	Hora de Europa oriental (GMT+2:00)	Desactivado
"4:00"	Hora estándar del Golfo Pérsico (GMT+4:00)	Ajuste inicial: Desactivado
"8:00"	Hora de Hong Kong (GMT+8:00)	Desactivado

3 Pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER** para ajustar.

Si vive en un país/región distinto de en estas zonas horarias
Consulte "Ajuste del reloj manualmente" para ajustar la hora correcta.

Nota

- Durante el transporte y su primer uso, es posible que se produzca un error del reloj. En este caso, consulte "Ajuste del reloj manualmente" para ajustar la hora correcta.

Acerca del ajuste automático de DST/hora de verano

Esta unidad está equipada con una función de ajuste automático de DST/hora de verano. Cuando esta función está activada, la unidad ajusta automáticamente el horario de verano (hora de verano). "DST" aparece automáticamente en el visualizador al principio del horario de verano (hora de verano), y desaparece al final del horario de verano (hora de verano). El ajuste automático de DST/hora de verano está basado en GMT (hora de Greenwich).

Número de área "0:00":

- El horario de verano (hora de verano) comienza a la 1:00 AM del último domingo de marzo.
- La hora estándar comienza a las 2:00 AM del último domingo de octubre.

Número de área "1:00":

- El horario de verano (hora de verano) comienza a las 2:00 AM del último domingo de marzo.
- La hora estándar comienza a las 3:00 AM del último domingo de octubre.

Número de área "2:00":

- El horario de verano (hora de verano) comienza a las 3:00 AM del último domingo de marzo.
- La hora estándar comienza a las 4:00 AM del último domingo de octubre.

Número de área "4:00" (modelo para Reino Unido):

- El horario de verano (hora de verano) comienza a las 2:00 AM del último domingo de marzo.
- La hora estándar comienza a las 3:00 AM del último domingo de octubre.

Número de área "8:00" (modelo para Reino Unido):

- El horario de verano (hora de verano) comienza a las 2:00 AM del último domingo de marzo.
- La hora estándar comienza a las 3:00 AM del último domingo de octubre.

Nota

- La implementación de DST/hora de verano y su fecha y hora de inicio/fin están sujetas a circunstancias y leyes en cada país/región. Si esto interfiere con el ajuste deseado, cancele el ajuste automático de DST/hora de verano y ajuste el reloj manualmente si es necesario. Los clientes que estén viviendo en un país/región que no utilice horario de verano (hora de verano) deberán cancelar el ajuste automático de DST/hora de verano antes de utilizar la unidad.

Operaciones

Activación o desactivación de la función de ajuste automático de DST/hora de verano

Puede activar o desactivar la función de ajuste automático de DST/hora de verano. El año comenzará a parpadear en el visualizador.

El visualizador mostrará "Aut → On" (el ajuste automático de DST/hora de verano está activado) o "Aut → OFF" (el ajuste automático de DST/hora de verano está desactivado).

1 Pulse **AM/FM/NATURE SOUND** repetidamente para seleccionar la banda deseada (**AM** o **FM**).

2 Pulse el botón **NATURE SOUND/PRESET** (1 al 5) donde está almacenada la emisora deseada.

3 Pulse **VOL/SET + o -** para ajustar el volumen.

Ajuste del reloj manualmente

Para cambiar el ajuste del reloj manualmente, opere la unidad de la forma siguiente.

- Mantenga pulsado **SET TIME/DATE** durante más de 2 segundos. El año comenzará a parpadear en el visualizador.
- Pulse **VOL/SET + o -** repetidamente para seleccionar el año, y después pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.
- Repita el paso 2 para ajustar el mes, el día y la hora. Después de ajustar la hora, sonará un pitido.

Notas

- Si no pulsa ningún botón durante 1 minuto aproximadamente mientras ajusta el reloj, el modo de ajuste del reloj se cancelará.
- En el sistema hay instalado un calendario de 100 años (2013 - 2112).

Para cambiar el formato de la hora

Puede elegir entre el sistema de 24 horas (predeterminado) o el sistema de 12 horas para visualizar la hora.

Mantenga pulsados **ALARM RESET/OFF** y **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER** durante unos 3 segundos.

El formato de la hora alterna entre el sistema de 24 horas ("0:00" = medianoche) y el sistema de 12 horas ("AM 12:00" = medianoche).

Para visualizar el día, el mes y el año

Pulse **SET TIME/DATE** una vez para visualizar el día y el mes, y pulse otra vez para visualizar el año. Para volver a la visualización de la hora actual, pulse **SET TIME/DATE** una vez otra vez; o después de unos pocos segundos la visualización del reloj volverá automáticamente.

Cuando el horario de verano (hora de verano) comience/ finalice mientras el ajuste automático de DST/hora de verano esté ajustado a desactivado

Si ha cancelado el ajuste automático de DST/hora de verano, cambie el ajuste del reloj manualmente.

Utilización del proyector

La función de proyector le permite visualizar el reloj y los iconos de alarma utilizados actualmente en una pared o techo cercano a una distancia de 0,5 m a 4 m.



- Gire la unidad del proyector para orientar la lente del proyector hacia la dirección deseada.
- Pulse **PROJECTION**.
- Gire **FOCUS** para ajustar el enfoque. Para apagar el proyector, pulse **PROJECTION** otra vez.

Para girar la vista de la proyección

Pulse **ROTATE PROJECTION** repetidamente.

Cada vez que pulse **ROTATE PROJECTION**, la vista de la proyección girará como en la Fig. 6.

- Notas**
- No se quede mirando al objetivo directamente.
 - La función de proyector no se puede utilizar a menos que el reloj haya sido puesto en hora.
 - Algunas paredes y techos podrán no visualizar la proyección debidamente.
 - La unidad del proyector se puede girar 90° hacia adelante o hacia atrás desde la posición inicial hacia arriba, y suena un clic cuando vuelve a la posición inicial hacia arriba.
 - Si la unidad del proyector es girada más allá de sus límites, podrá dañarse.
 - El proyector se apagará automáticamente después de 16 horas.

Escucha de la radio

- Pulse **AM/FM/NATURE SOUND** repetidamente para seleccionar la banda deseada (**AM** o **FM**).
- Pulse **TUNING + o -** para sintonizar la emisora deseada. Si mantiene pulsado **TUNING + o -**, comenzará la búsqueda. La búsqueda hará una pausa cuando se encuentre una emisora, y volverá a comenzar después de unos pocos segundos. Para detener la búsqueda, pulse **TUNING + o -** (o **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**).
- Pulse **VOL/SET + o -** para ajustar el volumen. Para apagar la radio, pulse **ALARM RESET/OFF**.

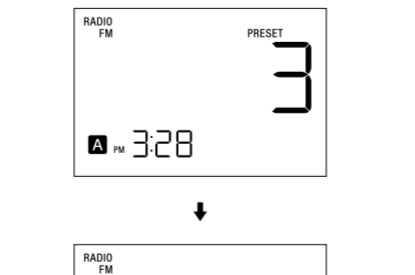
Nota

- La precisión de la visualización de la frecuencia de FM es de hasta 0,1 MHz. Por ejemplo, ambas frecuencias 88,00 MHz y 88,05 MHz se visualizarán como "88.0 MHz".

Para presintonizar emisoras de radio

Puede presintonizar 5 emisoras para FM y 5 emisoras para AM.

- Sintonicé la emisora que quiere presintonizar.
- Mantenga pulsado el botón **NATURE SOUND/PRESET** (1 al 5) deseado hasta que escuche un pitido.



Ejemplo: Cuando presintonice FM 105,7 MHz en el número de presintonía 3 para FM aparecerá la visualización siguiente.

Nota

- El visualizador muestra la frecuencia durante unos pocos segundos y después vuelve a cambiar a la hora actual. Para cambiar la emisora presintonizada, sintonicé la emisora deseada y mantenga pulsado el botón **NATURE SOUND/PRESET** (1 al 5) hasta que escuche un pitido.

Nota

- Si intenta almacenar otra emisora con el mismo número de presintonía, la emisora almacenada previamente será sustituida.

Selección de un sonido de la naturaleza

- Pulse **AM/FM/NATURE SOUND** repetidamente para seleccionar la banda deseada (**AM** o **FM**).
- Pulse el botón **NATURE SOUND/PRESET** (1 al 5) donde está almacenada la emisora deseada.
- Pulse **VOL/SET + o -** para ajustar el volumen.

Nota

- Si todavía no ha sido presintonizada una emisora, aparecerá "Not" en el visualizador. Después la unidad volverá al mismo estado que en el paso 1.

Selección de un sonido de la naturaleza

Esta unidad incluye 5 tipos de sonidos de la naturaleza: Olas del mar, Pájaros, Lluvia, Arroyo, y Fondo marino.

- Pulse **AM/FM/NATURE SOUND** repetidamente para seleccionar el sonido de la naturaleza.
- Pulse el botón **NATURE SOUND/PRESET** (1 al 5) deseado.

Iconos	Tipo de sonido
	Olas del mar
	Pájaros
	Lluvia
	Arroyo
	Fondo marino

Para apagar el sonido de la naturaleza, pulse **ALARM RESET/OFF**.

Nota

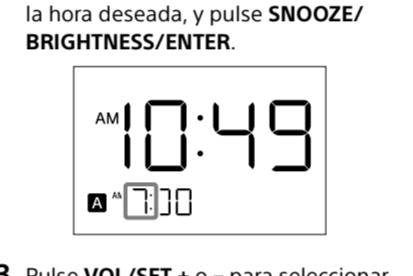
- Cuando se están utilizando otras funciones, los sonidos de la naturaleza no están disponibles.

Ajuste de la alarma

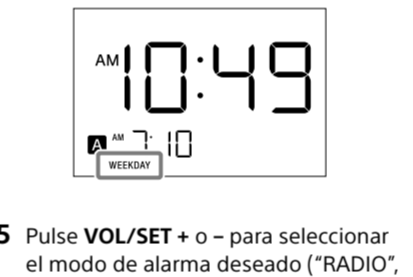
La función de alarma doble le permite ajustar dos programas de alarma (**ALARM A** y **ALARM B**).

La hora para la alarma se puede ajustar para cada programa y el sonido de la alarma se puede seleccionar entre "RADIO" (radio), "BUZZ" (zumbador), o "NATURE" (sonidos de la naturaleza).

- Mantenga pulsado **SET ALARM/ALARM A** (o **B**) durante más de 2 segundos. Mientras ajusta la alarma, "A" (o "B") parpadea en el visualizador.
- Pulse **VOL/SET + o -** para seleccionar la hora deseada, y pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.



- Pulse **VOL/SET + o -** para seleccionar el minuto deseado, y pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.
- Pulse **VOL/SET + o -** para seleccionar el periodo de alarma deseado ("WEEKDAY", "WEEKEND", o todos los días"), y pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.



- Pulse **VOL/SET + o -** para seleccionar el modo de alarma deseado ("RADIO", "BUZZ", o "NATURE"), y pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.
- Pulse **VOL/SET + o -** para seleccionar el modo de alarma deseado ("RADIO", "BUZZ", o "NATURE"), y pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.

Nota

- En el caso de todos los días, se visualizarán "WEEKDAY" y "WEEKEND".

Nota

- Cuando seleccione "RADIO" Proceda con [A] Ajuste de la alarma de radio.
- Cuando seleccione "BUZZ" El ajuste ha sido completado. El zumbador sonará a la hora programada, aumentando el volumen gradualmente ("A" (o "B") parpadea en el visualizador).
- Cuando seleccione "NATURE" Proceda con [B] Ajuste de la alarma de sonidos de la naturaleza.

A) Ajuste de la alarma de radio

1 Pulse **VOL/SET + o -** para seleccionar la banda AM o la banda FM, y pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.

2 Pulse **VOL/SET + o -** (o **NATURE SOUND/PRESET** (1 al 5)) para seleccionar el número de presintonía de la emisora deseada, y pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.

3 Pulse **VOL/SET + o -** para ajustar el volumen, y pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.

4 Pulse **VOL/SET + o -** (o **NATURE SOUND/PRESET** (1 al 5)) para seleccionar el número de presintonía de la emisora deseada, y pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.

5 Pulse **VOL/SET + o -** para ajustar el volumen, y pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.

6 Pulse **VOL/SET + o -** (o **NATURE SOUND/PRESET** (1 al 5)) para seleccionar el sonido de la naturaleza deseado, y pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.

7 Pulse **VOL/SET + o -** para ajustar el volumen, y pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**.

Para apagar la alarma

Pulse **ALARM RESET/OFF** para apagar la alarma.

La alarma sonará otra vez a la misma hora el día siguiente de la semana o el próximo fin de semana.

Para dormir durante unos pocos minutos más

Pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**. El sonido se apagará, pero volverá a sonar otra vez automáticamente después de unos 10 minutos. Cada vez que pulse **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER**, el tiempo de dormir cambiará de la forma siguiente:

10 → 20 → 30 → 40 → 50 → 60

El visualizador muestra el tiempo de dormir durante unos pocos segundos y luego vuelve a mostrar la hora actual. ("A" (o "B") parpadea en el visualizador.)

Para desactivar la alarma

Pulse **SET ALARM/ALARM A** (o **B**). "A" (o "B") desaparecerá del visualizador.

Para cambiar un ajuste de la alarma

Ajuste la alarma otra vez.

Observaciones

- Cuando se haya completado el ajuste de la alarma, se visualizará el ajuste de la hora para la alarma.
- Si mantiene pulsado **SNOOZE/BRIGHTNESS/ENTER** durante más de 2 segundos mientras ajusta la alarma, el ajuste de la alarma se completará inmediatamente.

Notas

- Si suena una segunda alarma durante una primera (o si la función de dormir está activada), la segunda alarma tendrá prioridad.
- Si se ajusta la misma hora para la alarma para ambas **ALARM A** y **ALARM B**, **ALARM A** tendrá prioridad.
- Si no se realiza ninguna operación mientras está sonando la alarma, la alarma se detendrá después de unos 60 minutos.
- Cuando el ajuste automático de DST/hora de verano esté activado, la alarma sonará de la forma siguiente:
 - Si la alarma está programada para una hora que se salta como resultado del comienzo del horario de verano, la alarma sonará cuando sea aplicado el horario de verano.
 - Si la alarma está programada para una hora que se repite como resultado de la finalización del horario de verano, la alarma sonará dos veces.

Notas sobre la alarma en el caso de una interrupción de la alimentación

En el caso de una interrupción de la alimentación, las funciones de alarma responderán hasta que la pila se descargue completamente. Pero ciertas funciones podrán verse afectadas de la forma siguiente:

- La visualización desaparecerá.
- Si el sonido de la alarma está ajustado a "RADIO" o "NATURE", sonará el zumbador.
- Si se produce un corte del suministro eléctrico mientras está sonando la alarma, sonará el zumbador.
- Si no se pulsa **ALARM RESET/OFF**, la alarma sonará durante unos 5 minutos.
- Si aparece "cc" en el visualizador, la alarma no sonará en el caso de un corte del suministro eléctrico. Sustituya la pila si aparece "cc".
- La función de dormir no responderá.
- Durante un corte del suministro eléctrico, la alarma sonará solamente una vez a la hora programada.

Ajuste del temporizador de dormir

Puede quedarse dormido escuchando la radio o sonido de la naturaleza usando el temporizador de dormir, que apaga la radio o el sonido de la naturaleza automáticamente después de un tiempo programado.

Pulse **SLEEP** mientras está sonando la radio o el sonido de la naturaleza. Aparece "SLEEP" en el visualizador. Cada vez que pulse **SLEEP**, el tiempo (en minutos) cambiará en el visualizador de la forma siguiente:

90 → 60 → 30 → 15
OFF

La radio o el sonido de la naturaleza se escuchará durante el tiempo que haya ajustado, y después se apagará. Para desactivar el temporizador de dormir, pulse **SLEEP** repetidamente para ajustar el temporizador de dormir a "OFF".

Para apagar la radio o el sonido de la naturaleza antes del tiempo programado

Pulse **ALARM RESET/OFF**.

Para utilizar el temporizador de dormir y la alarma

Puede quedarse dormido escuchando la radio o el sonido de la naturaleza y también despertarse con la alarma a la hora programada. Ajuste la alarma, después ajuste el temporizador de dormir.

Observación

- Cuando pulse **SLEEP** mientras está activado el temporizador de dormir, aparecerá el tiempo restante en el visualizador.