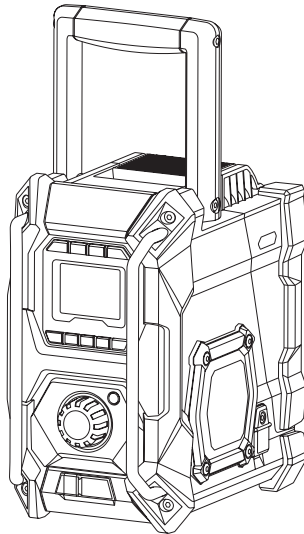
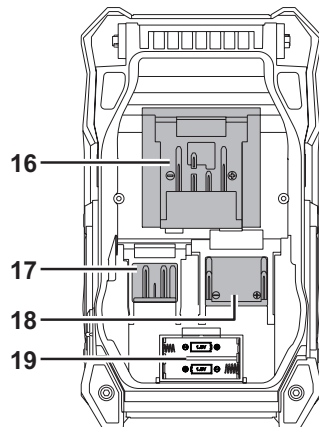
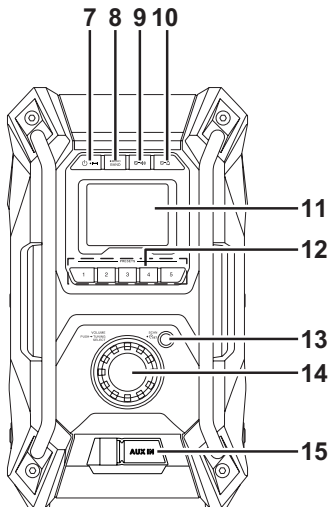
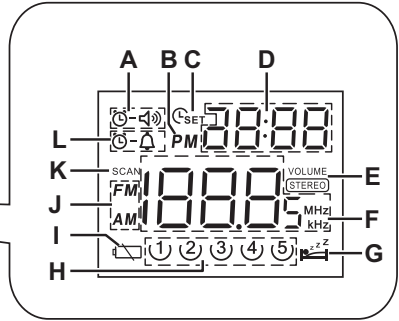
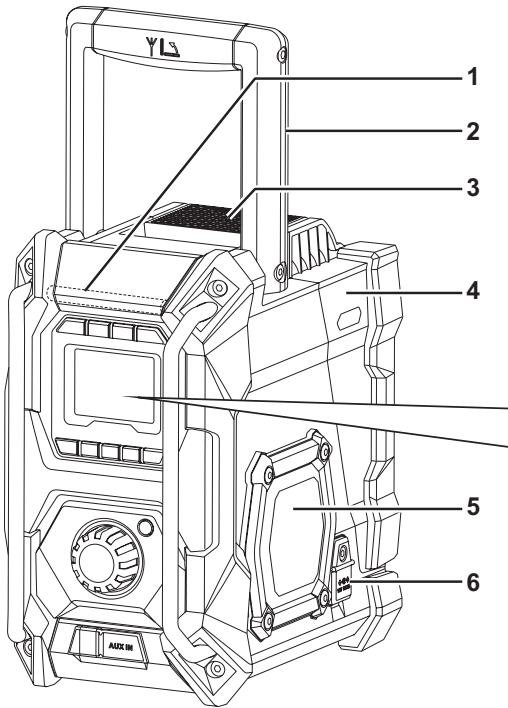


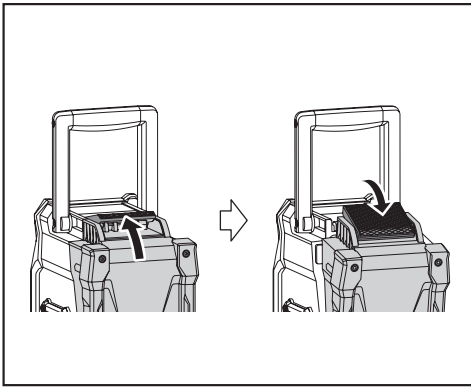


EN	Job Site Radio	Instruction manual	4
ESMX	Radio de Trabajo	Manual de instrucciones	12

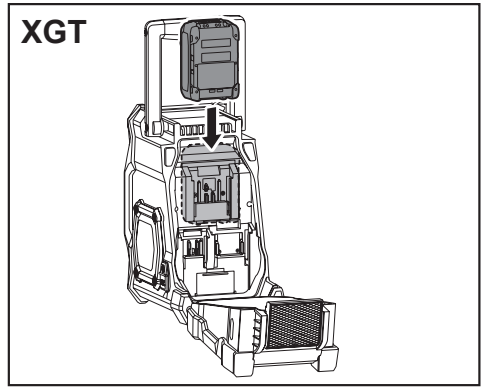
# GRM01



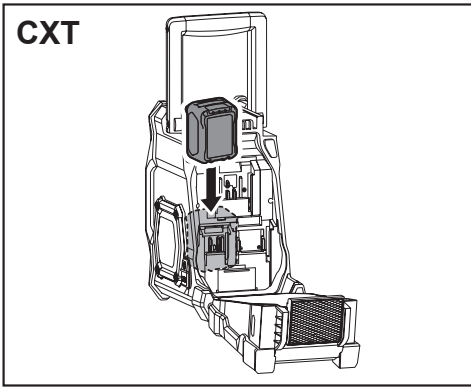




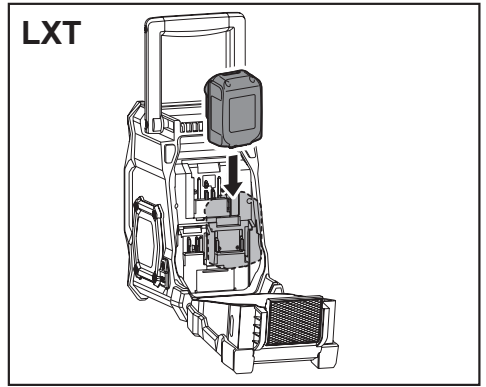
2



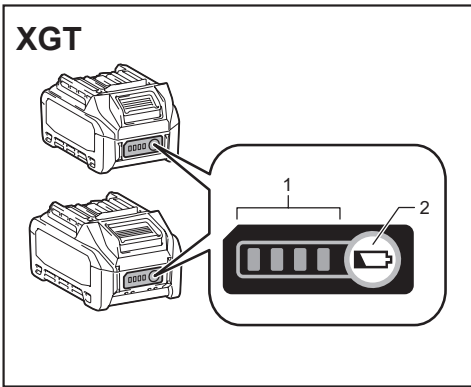
3



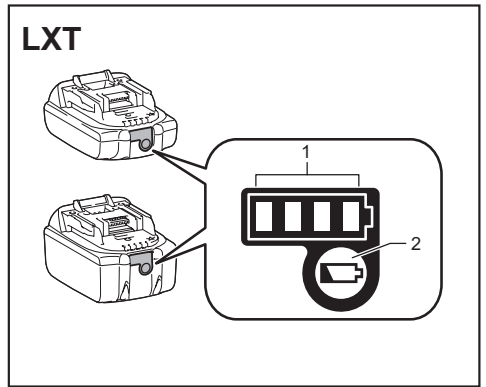
4



5

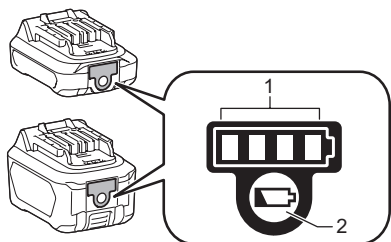


6



7

## CXT

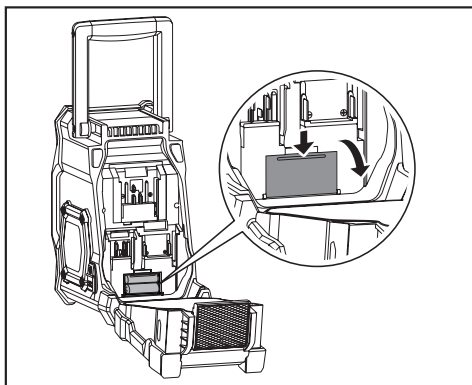


8

## ENGLISH (Original Instruction)

### EXPLANATION OF GENERAL VIEW (Fig. 1)

1. Built-in antenna (AM)
2. Handle/Built-in antenna (FM)
3. Battery compartment locker
4. Battery compartment cover  
(covering battery cartridge)
5. Speaker
6. DC IN socket
7. Power/Sleep timer button
8. Band/Mono button
9. Radio alarm button
10. Buzzer alarm button
11. LCD display
12. Preset button 1-5
13. Scan tuning/Time set button
14. Volume/Tuning control/Select knob
15. AUX IN socket
16. XGT Battery Terminal
17. CXT Battery Terminal
18. LXT Battery Terminal
19. Back up batteries compartment



9

## LCD DISPLAY

- A. Radio alarm
- B. PM for clock
- C. Time set
- D. Clock
- E. Stereo symbol and Volume
- F. Frequency
- G. Sleep and Snooze status
- H. Preset stations
- I. Low battery indicator
- J. Band Indicator
- K. Scan tuning
- L. HWS buzzer alarm

## SYMBOLS

The following show the symbols used for the equipment.  
Be sure that you understand their meaning before use.



Read instruction manual.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

### ⚠ **WARNING:**

When using electric tools, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following:

1. Read this instruction manual and the charger instruction manual carefully before use.
2. Clean only with dry cloth.
3. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

4. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
5. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
6. A battery operated radio with integral batteries or a separate battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery. A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.
7. Use battery operated radio only with specifically designated battery packs. Use of any other batteries may create a risk of fire.
8. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like: paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause sparks, burns, or a fire.
9. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
10. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
11. Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
12. Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C (266°F) may cause explosion.
13. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
14. If the tool is not used for a long period of time, the battery must be removed from the tool.
15. Keep the battery away from children.
16. The MAINS plug is used as the disconnect device, and it shall remain readily operable.
17. Do not use the product at a high volume for any extended period. To avoid hearing damage, use the product at moderate volume level.
18. (For products with LCD display only) LCD displays include liquid which may cause irritation and poisoning. If the liquid enters the eyes, mouth or skin, rinse it with water and call a doctor.
19. Do not expose the product to rain or wet conditions. Water entering the product will increase the risk of electric shock.
20. This product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the product by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the product. Store the product out of the reach of children.
21. Do not heat or expose the radio to fire or leave it in a hot location such as near a heat source, exposed to direct sunlight, or inside a vehicle under the blazing sun. Doing so may cause a fire or explosion and result in personal injury.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

### SPECIFIC SAFETY RULES FOR BATTERY CARTRIDGE

1. Before using battery cartridge, read all instructions and cautionary markings on (1) battery charger, (2) battery, and (3) product using battery.
2. Do not disassemble or tamper the battery cartridge. It may result in a fire, excessive heat, or explosion.
3. If operating time has become excessively shorter, stop operating immediately. It may result in a risk of overheating, possible burns and even an explosion.
4. If electrolyte gets into your eyes, rinse them out with clear water and seek medical attention right away. It may result in loss of your eyesight.
5. Do not short the battery cartridge:
  - (1) Do not touch the terminals with any conductive material.
  - (2) Avoid storing battery cartridge in a container with other metal objects such as nails, coins, etc.
  - (3) Do not expose battery cartridge to water or rain. A battery short can cause a large current flow, overheating, possible burns and even a breakdown.
6. Do not store the tool and battery cartridge in locations where the temperature may reach or exceed 50°C (122°F).
7. Do not incinerate the battery cartridge even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery cartridge can explode in a fire.
8. Do not nail, cut, crush, throw, drop the battery cartridge, or hit against a hard object to the battery cartridge. Such conduct may result in a fire, excessive heat, or explosion.
9. Do not use a damaged battery.

10. To avoid risk, the manual of replaceable the battery should be read before use. And the max discharging current of the battery should be greater than or equal to 8A.
11. The contained lithium-ion-batteries are subject to the Dangerous Goods Legislation requirements. For commercial transports e.g. by third parties, forwarding agents, special requirement on packaging and labeling must be observed.  
For preparation of the item being shipped, consulting an expert for hazardous material is required. Please also observe possibly more detailed national regulations.  
Tape or mask off open contacts and pack up the battery in such a manner that it cannot move around in the packaging.
12. Follow your local regulations relating to disposal of battery.
13. Use the batteries only with the products specified by Makita. Installing the batteries to non-compliant products may result in a fire, excessive heat, explosion, or leak of electrolyte.
14. During and after use, the battery cartridge may take on heat which can cause burns or low temperature burns. Pay attention to the handling of hot battery cartridges.
15. Do not touch the terminal of the tool immediately after use as it may get hot enough to cause burns.
16. Do not allow chips, dust, or soil stuck into the terminals, holes, and grooves of the battery cartridge. It may result in poor performance or breakdown of the tool or battery cartridge.
17. Unless the tool supports the use near a high-voltage electrical power lines, do not use the battery cartridge near a high-voltage electrical power lines. It may result in a malfunction or breakdown of the tool or battery cartridge.
3. Charge the battery cartridge with room temperature at 10°C - 40°C (50°F - 104°F). Let a hot battery cartridge cool down before charging it.
4. When not using the battery cartridge, remove it from the tool or the charger.
5. Charge the battery cartridge if you do not use it for a long period (more than six months).

**For United States:**

**FCC Cautions to the user**

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

The 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 instruction, may cause harmful interference to radio communication. However, there is no grantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

**⚠ CAUTION:**

- **Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.**
- **Replace only with the same or equivalent type.**
- **Only use genuine Makita batteries. Use of non-genuine Makita batteries, or batteries that have been altered, may result in the battery bursting causing fires, personal injury and damage. It will also void the Makita warranty for the Makita tool and charger.**

**Tips for maintaining maximum battery life**

1. Charge the battery cartridge before completely discharged. Always stop tool operation and charge the battery cartridge when you notice less tool power.
2. Never recharge a fully charged battery cartridge. Overcharging shortens the battery service life.

## OPERATING TIME

\* The suitable battery packs for this radio listed as the following table.

\* The following table indicates the operating time on a single charge.

Battery capacity	Battery cartridge voltage			AT SPEAKERS OUTPUT = 100mW Unit: Hour (Approximately)
	CXT (10.8V - 12V max)	LXT (18V)	XGT (36V - 40V max)	
1.5 Ah	BL1016			8.0
		BL1815N		7.5
2.0 Ah	BL1021B			11.0
		BL1820B		10.0
			BL4020	14.5
2.5 Ah			BL4025	18.5
3.0 Ah		BL1830 BL1830B		14.0
4.0 Ah	BL1041B			18.5
		BL1840B		20.0
			BL4040	30.0
5.0 Ah		BL1850B		25.5
6.0 Ah		BL1860B		31.0

Some of the battery cartridges and chargers listed above may not be available depending on your region of residence.

### **⚠ WARNING:**

**Only use the battery cartridges listed above. Use of any other battery cartridges may cause injury and/or fire.**

### **NOTE:**

- Table regarding to the battery operating time above is for reference.
- The actual operating time may differ with the type of the battery, charging condition, or usage environment.

## INSTALLATION AND POWER SUPPLY



### **⚠ CAUTION:**

- Be careful not to pinch your fingers when opening and closing the battery cover.
- Return the battery compartment locker to the original position, after installing or removing battery cartridge. If not, battery cartridge may accidentally fall out of the radio, causing injury to you or someone around you.
- Always close and lock the battery compartment locker before moving the radio.
- Always switch off the radio before installing or

removing the battery cartridge.

- Be careful not to drop or strike the radio. Broken shell may slash your finger or stab your body. Damaged radio may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Hold the tool and the battery cartridge firmly when installing or removing battery cartridge.

### **IMPORTANT:**

- Reduced power, distortion and a "stuttering sound" or low battery sign  that appears on the display are all the signs that the main battery pack needs to replace.
- When low battery sign  appears and an "E" keeps on flashing is the time to replace the backup batteries.

- The battery cartridge can't be charged via the supplied AC power adapter.
- The battery cartridge is not included as standard accessories.









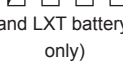

### Installing or removing slide battery cartridge (Fig. 2-5)

- To install the battery cartridge, align the tongue on the battery cartridge with the groove in the housing and slip it into place. Always insert it all the way until it locks in place with a little click.
- If you can see the red indicator on the upper side of the button, it is not locked completely. Install it fully until the red indicator cannot be seen. If not, it may accidentally fall out of the radio, causing injury to you or someone around you.
- Do not use force when installing the battery cartridge. If the cartridge does not slide in easily, it is not being inserted correctly.
- To remove the battery cartridge, slide it from the radio while sliding the button on the front of the cartridge.

### Indicating the remaining battery capacity (Fig. 6-8)

#### ➤ 1. Indicator lamps      2. Check button

Press the check button on the battery cartridge to indicate the remaining battery capacity. The indicator lamps light up for few seconds.

Indicator or lamps			Remaining capacity
 Lighted	 Off	 Blinking	
			75% ~ 100%
			50% ~ 75%
			25% ~ 50%
			0% ~ 25%
			Charge the battery.
			The battery may have malfunctioned.
			The battery may have malfunctioned.

#### NOTE:

- Depending on the conditions of use and the ambient temperature, the indication may differ slightly from the

actual capacity.

- The first (far left) indicator lamp will blink when the battery protection system works.

### Back up battery Installation (Fig. 9)

Keeping back up batteries inside the compartment prevent stored data in preset memories from being lost.

1. Pull out the battery compartment locker to release battery compartment. There are main battery pack compartment and back up battery compartment.
2. Remove back up battery compartment cover and insert 2 fresh UM-3 (AA sizes). Make sure the batteries are with correct polarity as shown inside the compartment. Replace the battery cover.
3. After back up batteries are inserted, insert the main battery pack to power radio.

### Using supplied AC power adapter

Remove the rubber protector and insert the adapter plug into the DC socket on the right hand side of the radio. Plug the adapter into a standard mains socket outlet. Whenever the adapter is used, the battery pack is automatically disconnected.

#### ⚠ CAUTION:

- **Always disconnected the AC power adapter completely before moving the radio. If the AC adapter is not removed, it may cause an electric shock.**
- **Never pull and/or drag the cord of the adapter. If not, the radio may accidentally fall down, causing injury to you or someone around you.**

#### IMPORTANT:

- The mains adapter is used as the means of connecting the radio to the mains supply. The mains socket used for the radio must remain accessible during normal use.
- In order to disconnect the radio, the mains adapter should be removed from the mains outlet completely.
- Use the AC power adapter supplied with the product or specified by Makita only.
- Do not hold the power supply cable and plug by your mouth. Doing so might cause an electric shock.
- Do not touch the power plug with wet or greasy hands.
- Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock. If the cord is damaged, have it replaced by our authorized service center in order to avoid a safety hazard. Do not use it before repair.
- After use, always store AC power adapter out of the reach of children. If Children play with the cord, they may suffer injury.

#### Note:

When your radio has any interference in AM band by its adapter, please move your radio away from its AC power adapter over 30cm.



# LISTENING TO THE RADIO

## Scan tuning AM/FM

### Note:

The FM antenna is built into the handle. When operating the radio, please straighten the handle properly above the radio to get better reception. For the AM band, rotate the radio to get best signal as the AM antenna is built into the radio.

1. Press the Power button to switch on your radio.
2. Press the Band button to select AM or FM radio mode.
3. Press the Scan button, the LCD display will flash Scan symbol and the radio will search and stop automatically when it finds a radio station. Press the Scan button again to pick up the found station.

### Note:

- A stereo symbol will appear on the display, if the station found is a stereo station.
  - The radio will continue to search next available stations if you do not press Scan button again when it finds a radio station.
4. Rotate the Tuning control knob to adjust the sound level as required. The LCD display will show sound level changes.

### Note:

- While adjusting the volume, make sure the FM/AM is NOT flashing on the screen.
  - If AM/FM is flashing on the screen, it allows you to tune the stations manually (see the section of “Manual tuning – AM/FM” for more detail).
  - The volume should not be too large. To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.
5. To switch off your radio press the Power button.

## Manual tuning – AM/FM

1. Press the Power button to switch on your radio.
2. Press the Band button to select AM or FM radio mode.
3. Press the Tuning control knob and you will see the FM or AM is flashing on the display.

### Note:

- FM/AM will flash approx. 10 seconds. Within this period, only manual tuning is allowed.
  - If volume adjustment is desired while FM/AM is flashing, press the Tuning control knob to stop the flash and you can rotate the Tuning control knob to adjust sound level.
4. Rotate the Tuning control knob to tune to a station.
  5. When the end of the waveband is reached your radio will recommence tuning from the opposite end of the waveband.

## Presetting stations in AM/FM mode

There are 5 preset stations each for AM and FM radio. They are used in the same way for each waveband.

1. Press the Power button to switch on your radio.
2. Press the Band button to select the desired waveband. Tune to the required radio station as previously described.
3. Press and hold the required preset button until radio beeps. The preset number will appear on the display. The station will be stored using the preset number. Repeat this procedure for the remaining presets as you wish.
4. Preset stations which have already been stored may be overwritten by following the above procedure if required.

## Change Stereo to Mono

When the stereo FM station reception is weak, you can improve it by pressing and holding the Mono button for 2 seconds. The sound is no longer in stereo and stereo indicator disappears.

## Recalling a preset in AM/FM mode

1. Press the Power button to switch on your radio.
2. Press the Band button to select AM or FM radio mode.
3. Momentarily press the required Preset button, the preset number and station frequency will appear on the display.

# MISCELLANEOUS SETTINGS

## Setting the clock

Clock can be set either when the radio is power on or off.

1. Long press the Time set button for more than 2 seconds, the display will flash time set symbol and the hour digit, followed by a beep.
2. Rotate the Tuning control knob to set the required hour.
3. Press the Tuning control knob to confirm hour setting, the minute digit will flash.
4. Rotate Tuning control knob to set the required minute.
5. Press the Tuning control knob to complete clock setting.

## Setting the radio alarm

When the radio alarm is selected, the radio will turn on and play the chosen radio station at the chosen alarm time. The radio alarm will continue for one hour unless turned off by pressing the Power button. Pressing the Power button whilst the alarm is activated will cancel the alarm for 24 hours.

### Note:

When the radio is in low battery status, the radio alarm can't be activated.

#### **a. Setting radio alarm time:**

1. Ensure that the clock time is set correctly before setting the alarms. The radio alarm can be set either when radio is on or off.
2. Press the Radio alarm button, the radio alarm symbol will flash.
3. During radio alarm symbol flashing, press and hold Time set button for more than 2 seconds followed by a beep. The hour digit will flash on the display.
4. Rotate the Tuning control knob to select the required alarm hour then press the Tuning control knob to confirm the setting. The minute digit will flash on the display.
5. Rotate the Tuning control knob to select the required alarm minute. Press Tuning control knob to complete the alarm time setting.

#### **b. Setting radio alarmed station:**

1. During setting radio alarm time and the radio alarm symbol is flashing, press Band button to activate the radio to select required wake-up band and station by manual tuning or recall the preset stations. Rotate the Tuning control knob to adjust the volume level. Press the Time set button to complete radio alarm setting. The display will show radio alarm symbol.  
When the radio alarm is activated, the alarm will go off in the Humane Waking System. It will increase its volume from 0 to your set volume.
2. When above radio alarm time and station are set, press and hold the Radio alarm button for 2 seconds followed by a beep to switch alarm on or off. Display will show radio alarm symbol when radio alarm is set.

#### **Note:**

- If new radio alarm station is not selected, it will select the last alarm station.
- If the selected AM/FM alarm station is not available when the alarm is sounding, the buzzer alarm will be used instead.

### **Setting the HWS (Humane Waking System) buzzer alarm**

A beep tone will activate when selecting the HWS buzzer alarm.

The alarm beep will sound shorter every 15 seconds for one minute followed by one minute silence before repeating the cycle.

The HWS alarm will sound for one hour until turning off by pressing the Power button. Press the Power button whilst the alarm is activated will cancel the alarm for 24 hours.

1. Ensure that the clock time is set correctly before setting the alarms. The buzzer alarm can be set either when the radio is on or off.
2. Press the Buzzer alarm button, the buzzer alarm symbol will flash.
3. During the buzzer alarm symbol flashes, press and

hold the Time set button for more than 2 seconds followed by a beep and the hour digit will flash on the display.

4. Rotate the Tuning control knob to select the required alarm hour then press the Tuning control knob to confirm the setting. The minute digit will flash on the display.
5. Rotate the Tuning control knob to select the required alarm minute. Press Tuning control knob to complete the buzzer alarm setting.
6. Press and hold the Buzzer alarm button for more than 2 seconds followed by a beep to switch on or off the HWS buzzer alarm. Display will appear the buzzer alarm symbol when buzzer alarm has been set.

### **Snooze**

1. Whilst the alarm is activated, pressing any buttons except the Power button will activate the snooze function. The radio or HWS buzzer alarm will be silenced with interval of 5 minutes.
2. The display will flash both the snooze symbol and the alarm symbol. The snooze function can be repeatedly during one hour that the alarms are active.

### **Sleep timer**

The sleep timer will automatically switch off the radio after a preset time has elapsed.

1. Press and hold the Power button for more than 2 seconds, followed by a beep tone, the display will cycle through the available sleep time in the order 60-45-30-15-120-90-60. Release the Power button when the required sleep time appears on the display. The sleep symbol will appear on the display and the radio will play the last station selected.
2. To cancel the sleep function, press the Power button. The sleep symbol will disappear and radio is off.

### **Display illumination**

Press any buttons or rotate Tuning control knob will illuminate the LCD display for approx. 15 seconds. During scanning stations and alarm activated will also automatically illuminate the display.

## **AUXILIARY INPUT SOCKET**

A 3.5mm Auxiliary input socket is provided at the front of your radio to permit an audio signal to be fed into the unit from an external audio device such as a MP3 or CD player.

1. Connect an external audio source (for example, MP3 or CD player) to the AUX IN socket.
2. Press the Power button to switch on your radio.
3. Repeatedly press and release the Band button until "AU" is displayed.

4. To have the better sound quality, we recommend setting the volume to more than two-thirds level on your audio device and then adjust the volume on the radio as required.

**Note:**

Audio cord is not included as standard accessories. AUX can't be activated as alarm source.

## MAINTENANCE

**⚠ CAUTION:**

- Never use gasoline, benzine, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.
- Do not wash the radio with water.

## SPECIFICATIONS

Power requirements	
AC power adapter	DC 12V 0.7A, center pin positive
Battery	UM-3 (AA size) x 2 for back up Slide battery: 10.8V - 36V
Frequency coverage	FM 87.50-108 MHz (0.1MHz/step) AM (MW) 520-1,710 kHz (10kHz/step)

Circuit feature	
Loudspeaker	3.5inches 8ohm x 2
Output power	10.8V-12V max: 1.2W x 2 14.4V: 2.2W x 2 18V: 3.5W x 2 36V: 5W x 2
Input terminal	3.5mm dia. (AUX IN)
Antenna system	FM: Built-in antenna AM: bar antenna
Dimensions (L x W x H)	278 x 170 x 298mm
Weight	4.3kg (without battery)

## ESPAÑOL (Instrucciones originales)

### EXPLICACIÓN DE LA VISTA GENERAL (Fig. 1)

1. Antena integrada (AM)
2. Asa/antena integrada (FM)
3. Compartimiento de las baterías
4. Cubierta del compartimiento de la batería (que cubre la batería)
5. Altavoz
6. Toma de entrada de CC
7. Botón de encendido/apagado automático
8. Botón de banda/mono
9. Botón de alarma de radio
10. Botón de alarma de zumbador
11. Pantalla LCD
12. Botón de presintonía 1-5
13. Botón de sintonización por escaneo/ajustar la hora
14. Control de volumen/sintonización/selección
15. Toma de entrada auxiliar
16. Terminal de la batería XGT
17. Terminal de la batería CXT
18. Terminal de la batería LXT
19. Compartimiento de las baterías de respaldo

### PANTALLA LCD

- A. Alarma de radio
- B. P. M. para el reloj
- C. Ajustar la hora
- D. Reloj
- E. Símbolo de estéreo y volumen
- F. Frecuencia
- G. Estado de apagado automático y reposición
- H. Emisoras presintonizadas
- I. Indicador de batería baja
- J. Indicador de banda
- K. Sintonización por escaneo
- L. Alarma de zumbador HWS

### SÍMBOLOS

Lo siguiente muestra los símbolos usados por el equipo. Asegúrese de que entiende su significado, antes de usar el equipo.



Lea el manual de instrucciones.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

### ADVERTENCIA:

Cuando utilice herramientas eléctricas, para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, siga siempre las precauciones básicas de seguridad, incluyendo lo siguiente:

1. Lea el manual de instrucciones y el manual de instrucciones del cargador detenidamente antes de usarlos.
2. Limpie el equipo solo con un paño seco.
3. No instale cerca de fuentes de calor, como radiadores, estufas, fuegos de cocina u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
4. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
5. Desenchufe este aparato durante las tormentas o cuando no vaya a usarlo por un periodo prolongado.
6. Una radio a batería con baterías integrales o un paquete de baterías independiente se debe recargar solamente con el cargador especificado para la batería. Un cargador que puede ser adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.
7. Utilice la radio a batería únicamente con los paquetes de batería designados específicamente. El uso de cualquier otra batería puede crear un riesgo de incendio.
8. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como: clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pudieran crear conexiones de un terminal a otro. El contacto entre sí de los terminales de las baterías puede provocar chispas, quemaduras o fuego.
9. Evite contacto corporal con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Hay un incremento del riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
10. En condiciones abusivas, puede que de la batería se expulse líquido, evite el contacto. Si de forma accidental entra en contacto con el líquido, enjuague con agua. Si el líquido entrase en contacto con los ojos, busque ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
11. No use una batería o una herramienta dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas puede presentar un comportamiento impredecible causando incendios, explosiones y riesgos de lesiones.

12. No exponga la batería o herramienta al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas mayores que 130°C (266°F) podrían causar una explosión.
13. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Cargar incorrectamente o a temperaturas fuera del rango especificado podrían dañar la batería e incrementar el riesgo de fuego.
14. Si la herramienta no se usa por un periodo prolongado de tiempo, debe retirar la batería.
15. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
16. El enchufe principal de la red eléctrica se utiliza como dispositivo de desconexión, y debe estar siempre disponible.
17. No use este producto a volumen alto durante un periodo prolongado. Para evitar daños auditivos, use este producto a un nivel de volumen moderado.
18. (Solo para productos con pantalla LCD) Las pantallas LCD incluyen líquidos que pueden causar irritación y envenenamiento. Si el líquido entrase en contacto con los ojos, boca o piel, enjuague con agua y llame a un médico.
19. No exponga el producto a condiciones de lluvia o humedad. El agua que entre al producto incrementará el riesgo de descarga eléctrica.
20. Este aparato no es apto para su uso por personas (niños incluidos) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o por personas que carezcan de experiencia y conocimiento, a no ser que alguien que sea responsable de su seguridad, les esté supervisando o les explique cómo deben usar el aparato. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el producto. Guarde el producto lejos del alcance de los niños.
21. No caliente ni exponga la radio al fuego, ni la deje en un lugar caliente, como cerca de una fuente de calor, expuesta a la luz solar directa o dentro de un vehículo bajo un fuerte sol. Hacerlo podría causar un incendio o una explosión y provocar lesiones personales.
2. No desmonte ni manipule la batería. Podría causar un incendio, calor excesivo o una explosión.
3. Si el tiempo de funcionamiento se ha vuelto excesivamente corto, pare inmediatamente. Puede haber riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras o incluso una explosión.
4. Si el electrolito entra en contacto con los ojos, lávelos con agua limpia y busque atención médica de inmediato. Podría dar como resultado la pérdida de visión.
5. No haga un cortocircuito con el cartucho de batería.
  - (1) No toque los terminales con un material conductor.
  - (2) Evite almacenar el cartucho de batería en recipientes con otros objetos metálicos como clavos, monedas, etc.
  - (3) No exponga la batería al agua o lluvia. Un cortocircuito en la batería puede producir un gran flujo, sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una avería.
6. No guarde la herramienta ni el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda llegar a o superar los 50°C (122°F).
7. No incinere el cartucho de batería incluso si está muy dañado o completamente desgastado. El cartucho de batería podría explotar en el fuego.
8. No clave clavos en, corte, aplaste, lance o deje caer la batería o la golpee contra un objeto duro. Dicha conducta podría causar un incendio, calor excesivo o una explosión.
9. No use una batería dañada.
10. Para evitar riesgos, lea antes de su uso el manual de la batería reemplazable. Y la corriente máxima de descarga de la batería debe ser igual o mayor a 8 A.
11. Las baterías de iones de litio están sujetas a los requisitos de la Legislación de mercancías peligrosas. Para su transporte comercial, como por ejemplo por terceros o transportistas, deben respetarse los requisitos especiales del embalaje y etiquetado. Para la preparación del artículo para su envío, se requiere consultar a un experto en materiales peligrosos. Acate también las, posiblemente más detalladas, regulaciones nacionales. Cubra los contactos abiertos y empaquete la batería de tal manera que no se pueda mover en el embalaje.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

### REGLAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD PARA EL CARTUCHO DE BATERÍA

1. Antes de utilizar el cartucho de batería, lea todas las instrucciones y advertencias en (1) el cargador de la batería, (2) la baterías, (3) el producto que usa la batería.
12. Siga las regulaciones locales en lo relacionado a la eliminación de baterías.
13. Use las baterías solo con los productos especificados por Makita. La instalación de las baterías con productos no conformes podría resultar en un incendio, calor excesivo, explosión o fuga de electrolitos.

14. Durante y tras el uso, la batería podría calentarse de manera que podría causar quemaduras o quemaduras de bajas temperaturas. Preste atención al manejo de las baterías calientes.
15. No toque el terminal de la herramienta inmediatamente después del uso, ya que podría calentarse lo suficiente como para causar quemaduras.
16. No permita que astillas, polvo o suciedad se adhieran a los terminales, agujeros y ranuras de la batería. Puede provocar un rendimiento bajo o una avería de la herramienta o batería.
17. A menos que la herramienta sea compatible con su uso cerca de líneas de alta tensión, no use la batería cerca de ellas. Puede provocar un mal funcionamiento o avería de la herramienta o batería.

**⚠ PRECAUCIÓN:**

- **Peligro de explosión si la batería se coloca incorrectamente.**
- **Reemplace solo con una del mismo tipo o uno equivalente.**
- **Use solo baterías originales Makita. El uso de baterías Makita no originales o de baterías que hayan sido alteradas podría provocar la explosión de la batería causando incendios, lesiones personales y daños. También anulará la garantía de Makita para la herramienta de Makita y el cargador.**

**Consejos para mantener al máximo la vida útil de la batería**

1. Cargue el cartucho de batería antes de que se descargue completamente. Deje de usar la herramienta y cargue la batería cuando note que la batería tiene menos potencia.
2. Nunca cargue un cartucho de batería que esté totalmente cargado. La sobrecarga reduce la vida útil de la batería.
3. Cargue el cartucho de batería con una temperatura ambiente de entre 10 y 40 grados centígrados (50°F - 104°F). Antes de cargarla, deje que una batería que esté caliente se enfríe.
4. Cuando no use la batería, retírela de la herramienta o del cargador.
5. Cargue el cartucho de batería si no lo usa durante un largo periodo de tiempo (más de seis meses).

**Para Estados Unidos:**

**FCC Precauciones para el usuario**

Los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente autorizados por la entidad responsable por el cumplimiento de las regulaciones podrían anular la autoridad del usuario de utilizar este equipo. Este equipo ha sido probado y demuestra que cumple con los límites de un Dispositivo Digital de Clase B, en conformidad con la sección 15 de las regulaciones de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra a interferencia perjudicial en un ámbito residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, de no instalarse y usarse de acuerdo a las instrucciones, puede que cause interferencia perjudicial en la radiocomunicación. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurrirá en un ámbito en particular. Si este equipo no causa interferencia perjudicial a la recepción de la señal de radio o televisión, lo cual se puede determinar al encender y apagar el equipo, entonces se anima al usuario a tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un tomacorriente de un circuito distinto del que está conectado el receptor.
- Recurrir a la ayuda del distribuidor o de un técnico de radio/TV con experiencia.

## TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO

\* Las baterías adecuadas para esta radio se enumeran en la siguiente tabla.

\* La siguiente tabla indica el tiempo de uso con una sola carga.

Capacidad de la batería	Tensión del cartucho de batería			CON LA SALIDA DEL ALTAVOZ = 100 mW Unidad: hora (aproximadamente)
	CXT (10.8V - 12V máx)	LXT (18V)	XGT (36V - 40V máx)	
1.5 Ah	BL1016			8.0
		BL1815N		7.5
2.0 Ah	BL1021B			11.0
		BL1820B		10.0
			BL4020	14.5
2.5 Ah			BL4025	18.5
3.0 Ah		BL1830 BL1830B		14.0
4.0 Ah	BL1041B			18.5
		BL1840B		20.0
			BL4040	30.0
5.0 Ah		BL1850B		25.5
6.0 Ah		BL1860B		31.0

Puede que algunas de las baterías o cargadores listados anteriormente no estén disponibles según su región de residencia.

### ⚠ ADVERTENCIA:

**Solo use las baterías indicadas anteriormente. El uso de cualquier otra batería podría causar lesiones o fuego.**

#### Nota:

- La tabla sobre el tiempo de funcionamiento de la batería es para referencia.
- El tiempo de funcionamiento real puede diferir según el tipo de batería, condiciones de carga o entorno de uso.

## INSTALACIÓN Y ALIMENTACIÓN



### ⚠ PRECAUCIÓN:

- Tenga cuidado de no pellizcarse los dedos al abrir y cerrar la tapa de la batería.
- Tras instalar o retirar la batería, devuelva el compartimento de la batería a su posición inicial. De lo contrario la batería podría caerse accidentalmente de la radio y causar lesiones a usted o a gente a su alrededor.
- Antes de mover la radio cierre y boquee siempre el compartimento de la batería.
- Antes de instalar o retirar la batería, apague siempre la radio.
- Tenga cuidado de no dejar caer o golpear la radio. Una carcasa rota podría cortar los dedos o

clavarse en su cuerpo. Una radio dañada puede tener un comportamiento impredecible que podría resultar en fuego, explosiones o riesgo de lesiones.

- Sostenga la herramienta y la batería firmemente cuando instale o retire la batería.

#### IMPORTANTE:











- Potencia reducida, distorsión, sonido con "tartamudez" o que aparezca en pantalla el símbolo de batería baja , son señales de que la batería principal necesita ser reemplazada.
- Cuando aparece el símbolo de batería baja , una "E" parpadea todo el rato, es hora de reemplazar las baterías de respaldo.
- La batería no puede cargarse mediante el adaptador de alimentación de CA suministrado.
- La batería no se incluye como accesorio estándar.

## Instalación o extracción del cartucho de la batería deslizante (Fig. 2-5)

- Para instalar el cartucho de la batería, alinee la lengüeta situada en el cartucho de la batería con la ranura del chasis e insértelo. Insértelo completamente hasta que quede firmemente encajado con un clic.
- Si puede ver el indicador rojo de la zona superior del botón, significa que el cartucho no está encajado completamente. Instálelo completamente hasta que el indicador rojo no esté visible. De lo contrario, el cartucho puede desprenderse accidentalmente de la radio y causar lesiones al operario o a alguna persona que se encuentre cerca.
- No haga fuerza al insertar el cartucho de la batería. Si el cartucho no entra con suavidad, significa que no lo está instalando correctamente.
- Para retirar la batería, deslicela de la radio mientras desliza el botón en la parte frontal de la radio.

## Indicación de la capacidad restante de la batería (Fig. 6-8)

- **1. Luces indicadoras**      **2. Botón de comprobación**
- Pulse el botón de comprobación del cartucho de la batería para indicar la capacidad restante de la batería. Las luces indicadoras se encienden durante unos segundos.

Luces indicadoras			Capacidad restante
 Iluminado	 Apagado	 Parpadeando	
			75% ~ 100%
			50% ~ 75%
			25% ~ 50%
			0% ~ 25%
			Cargue la batería
(Solo para baterías XGT y LXT)			
			La batería puede haber funcionado mal
			
(Solo para baterías XGT y LXT)			

### NOTA:

- Dependiendo de las condiciones de uso y de la temperatura ambiente, la indicación puede diferir ligeramente de la capacidad real.
- La primera (la más a la izquierda) luz indicadora parpadeará cuando el sistema de protección de la batería funcione.

## Instalación de la batería de respaldo (Fig. 9)

Mantener las baterías de respaldo dentro del compartimiento evita que los datos guardados en las memorias de presintonías se pierdan.

1. Saque el compartimiento de las baterías para soltar el compartimiento de la batería. Hay un compartimiento de batería principal y un compartimiento de batería de respaldo.
2. Retire la cubierta del compartimiento de la batería de respaldo e introduzca dos baterías UM-3 nuevas (tamaño AA). Asegúrese de que las baterías estén con la polaridad correcta tal y como se muestra dentro del compartimiento. Vuelva a colocar la cubierta de la batería.
3. Una vez que las baterías de respaldo están introducidas, coloque la batería principal para alimentar la radio.

## USO DEL ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN DE CA SUMINISTRADO

Retire el protector de goma e inserte el enchufe del adaptador en la toma de CC en la parte derecha de la radio. Enchufe el adaptador a una toma de la red eléctrica estándar. Cuando se usa el adaptador, la batería se desconecta automáticamente.

### ⚠ PRECAUCIÓN:

- **Desconecte siempre completamente el adaptador de alimentación de CA antes de mover la radio. Si no se retira el adaptador de CA, podría causar una descarga eléctrica.**
- **Nunca tire o arrastre el cable del adaptador. De lo contrario, la radio podría caerse de forma accidental causándole lesiones a usted o a gente a su alrededor.**

### IMPORTANTE:

- El adaptador de la red eléctrica se usa como medio para conectar la radio al suministro de la red eléctrica. La toma de corriente usada por la radio debe permanecer accesible durante el uso normal.
- Para desconectar la radio, el adaptador de la red eléctrica debe retirarse por completo de la toma de corriente.
- Use solo el adaptador de alimentación de CA suministrado con el producto o especificado por Makita.
- No sujete el cable de alimentación y enchufe con la boca. Hacerlo podría causar una descarga eléctrica.
- No toque el enchufe de corriente con las manos mojadas o grasosas.



- Unos cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica. Si el cable está dañado, haga que su centro de servicio autorizado lo reemplace para evitar riesgos para la seguridad. No lo use antes de la reparación.
- Tras el uso, guarde siempre el adaptador de alimentación de CA fuera del alcance de los niños. Si los niños jugasen con el cable, podrían sufrir lesiones.

**Nota:**

Cuando la radio tenga alguna interferencia en la banda AM debido a su adaptador, aleje la radio del adaptador de corriente de CA más de 30cm.

## ESCUCHAR LA RADIO

### Sintonización AM/FM por escaneo

**Nota:**

La antena FM está integrada en el asa. Al usar la radio, enderece adecuadamente el asa por encima de la radio para obtener una mejor recepción. Para la banda AM, gire la radio para obtener la mejor señal puesto que la antena AM está integrada en la radio.

1. Presione el botón de encendido para encender la radio.
2. Presione el botón de banda para seleccionar el modo de radio AM o FM.
3. Presione el botón de escanear, en la pantalla LCD parpadeará el símbolo de escanear, y la radio buscará y se detendrá automáticamente cuando encuentre una emisora de radio. Presione de nuevo el botón de escanear para seleccionar la emisora encontrada.

**Nota:**

- Si la emisora encontrada es una emisora estéreo, en pantalla aparecerá un símbolo de estéreo.
  - Si cuando encuentra una emisora no vuelve a presionar el botón de escanear, la radio continuará buscando las siguientes emisoras disponibles.
4. Gire el control de sintonización para ajustar el nivel del volumen según sea necesario. La pantalla LCD mostrará cambios en el nivel de sonido.

**Nota:**

- Mientras ajusta el volumen, asegúrese de que FM/AM NO están parpadeando en la pantalla.
  - Si AM/FM parpadean en pantalla, esto le permitirá sintonizar las emisoras manualmente (consulte la sección "Sintonización AM/FM manual" para más información).
  - El volumen no debe ser demasiado alto. Para evitar posibles daños auditivos, no escuche a niveles altos de volumen durante periodos prolongados.
5. Para apagar la radio, presione el botón de encendido.

### Sintonización AM/FM manual

1. Presione el botón de encendido para encender la

radio.

2. Presione el botón de banda para seleccionar el modo de radio AM o FM.
3. Presione el control de sintonización y verá FM o AM parpadeando en pantalla.

**Nota:**

- FM/AM parpadearán aproximadamente durante 10 segundos. Durante este periodo, solo se permite la sintonización manual.
  - Si desea ajustar el volumen mientras FM/AM están parpadeando, presione el control de sintonización para detener el parpadeo y gire el control de sintonización para ajustar el nivel de volumen.
4. Gire el control de sintonización para sintonizar una emisora.
  5. Cuando se llegue al final de la banda de frecuencia, la radio comenzará la sintonización desde el extremo opuesto de la banda de frecuencia.

### Presintonizar emisoras en modo AM/FM

Hay 5 presintonías de emisoras para radio AM y otras cinco para radio FM. Se usan de la misma manera en ambas bandas.

1. Presione el botón de encendido para encender la radio.
2. Presione el botón de banda para seleccionar la banda de frecuencia deseada. Sintonice la emisora de radio deseada tal y como se describió anteriormente.
3. Mantenga presionado el botón de presintonía deseado hasta que la radio emita un pitido. El número de presintonía aparecerá en pantalla. La emisora se guardará en ese número de presintonía. Repita el procedimiento para las presintonías restantes como desee.
4. Las presintonías guardadas pueden sobrescribirse usando el procedimiento anterior si fuera necesario.

### Cambiar estéreo a mono

Cuando la recepción de la emisora FM estéreo es débil, puede mejorarla manteniendo presionado el botón de mono durante 2 segundos. El sonido ya no será en estéreo y el indicador de estéreo desaparecerá.

### Seleccionar una presintonía en modo AM/FM

1. Presione el botón de encendido para encender la radio.
2. Presione el botón de banda para seleccionar el modo de radio AM o FM.
3. Presione momentáneamente el botón de presintonía deseado, el número de presintonía y la frecuencia de la emisora aparecerán en pantalla.

## OTROS AJUSTES

### Configurar el reloj

El reloj se puede configurar cuando la radio está encendida o apagada.

1. Mantenga presionado el botón de ajustar la hora durante más de 2 segundos. El símbolo de ajustar la hora y los dígitos de las horas parpadearán en pantalla seguidos de un pitido.
2. Gire el control de sintonización para establecer la hora deseada.
3. Presione el control de sintonización para confirmar los ajustes de la hora. Los dígitos de los minutos parpadearán.
4. Gire el control de sintonización para establecer los minutos deseados.
5. Presione el control de sintonización para completar la configuración del reloj.

### Configurar la alarma de radio

Cuando la alarma de radio esté seleccionada, la radio se encenderá y reproducirá la emisora de radio seleccionada a la hora de la alarma. La alarma de radio continuará durante una hora a menos que se apague presionando el botón de encendido. Presionar el botón de encendido mientras la alarma está encendida la cancelará durante 24 horas.

#### Nota:

Cuando la radio esté en estado de batería baja, la alarma de radio no podrá activarse.

#### a. Establecer la hora de la alarma de radio:

1. Antes de establecer las alarmas, asegúrese de que la hora del reloj esté configurada correctamente. La alarma de radio se puede configurar cuando la radio esté encendida o apagada.
2. Presione el botón de alarma de radio y el símbolo de la alarma de radio parpadeará.
3. Durante el parpadeo de la alarma de radio, mantenga presionado el botón de ajustar la hora durante más de dos segundos seguido de un pitido. Los dígitos de las horas parpadearán en pantalla.
4. Gire el control de sintonización para seleccionar la hora de la alarma deseada y a continuación, presione el control de sintonización para confirmar los ajustes. Los dígitos de los minutos parpadearán en pantalla.
5. Gire el control de sintonización para seleccionar el minuto de la alarma deseado. Presione el control de sintonización para completar la configuración de la hora de la alarma.

#### b. Ajustar la emisora de la alarma de radio:

1. Durante la configuración de la hora de la alarma de radio y el símbolo de alarma de radio parpadea,

presione el botón de banda para activar la radio para seleccionar la banda y la emisora de despertar deseadas mediante la sintonización manual o desde las emisoras presintonizadas. Gire el control de sintonización para ajustar el nivel de volumen. Presione el botón de ajustar la hora para completar la configuración de la alarma de radio. En pantalla se mostrará el símbolo de alarma de radio.

Cuando se activa la alarma de radio, la alarma se activará en HWS (Humane Waking System - Sistema de despertar humano). Aumentará su volumen de 0 al volumen establecido.

2. Cuando la hora y la emisora de la alarma de radio anterior estén establecidas, mantenga presionado el botón de alarma durante 2 segundos, seguido de un pitido para encender o apagar la alarma. En pantalla se mostrará el símbolo de la alarma de radio cuando la alarma de radio esté configurada.

#### Nota:

- Si no se selecciona una nueva emisora de alarma de radio, seleccionará la última emisora de alarma.
- Si la emisora AM/FM de alarma seleccionada no está disponible cuando suene la alarma, se usará la alarma de zumbador en su lugar.

### Establecer la alarma de zumbador HWS (Sistema de despertar humano)

Se activará un pitido cuando seleccione la alarma de zumbador HWS.

El pitido de la alarma sonará menos tiempo cada 15 segundos durante un minuto seguido de un minuto de silencio antes de repetir el ciclo.

La alarma HWS sonará durante una hora hasta que se apague presionando el botón de encendido. Presionar el botón de encendido mientras la alarma está encendida la cancelará durante 24 horas.

1. Antes de establecer las alarmas, asegúrese de que la hora del reloj esté configurada correctamente. La alarma de zumbador se puede establecer cuando la radio esté encendida o apagada.
2. Presione el botón de alarma de zumbador y el símbolo de alarma de zumbador parpadeará.
3. Durante el parpadeo de la alarma de zumbador, mantenga presionado el botón de ajustar la hora durante más de 2 segundos seguido de un pitido. Los dígitos de las horas parpadearán en pantalla.
4. Gire el control de sintonización para seleccionar la hora de la alarma deseada y a continuación, presione el control de sintonización para confirmar los ajustes. Los dígitos de los minutos parpadearán en pantalla.
5. Gire el control de sintonización para seleccionar el minuto de la alarma deseado. Presione el control de sintonización para completar la configuración de la hora de la alarma de zumbador.

- Mantenga presionado el botón de alarma de zumbador durante más de 2 segundos, seguido de un pitido para encender o apagar la alarma de zumbador HWS. En pantalla aparecerá el símbolo de alarma de zumbador cuando se haya configurado la alarma de zumbador.

## Posposición

- Mientras la alarma está activada, presionar cualquier botón, excepto el botón de encendido, activará la función de posposición. La alarma de radio o de zumbador HWS se silenciará con un intervalo de 5 minutos.
- En pantalla parpadearán los símbolos de posposición y alarma. La función de posposición puede repetirse durante una hora cuando las alarmas estén activas.

## Temporizador de apagado automático

El apagado automático apagará automáticamente la radio una vez que haya transcurrido un tiempo preestablecido.

- Mantenga presionado el botón de encendido durante más de 2 segundos, seguido de un pitido, la pantalla mostrará las opciones de apagado automático disponibles en orden: 60-45-30-15-120-90-60. Suelte el botón de encendido cuando el tiempo de apagado automático deseado aparezca en pantalla. El símbolo de apagado automático aparecerá en pantalla y la radio reproducirá la última emisora seleccionada.
- Para cancelar la función de apagado automático, presione el botón de encendido. El símbolo de apagado automático desaparecerá y la radio se apagará.

## Iluminación de la pantalla

Presione cualquier botón o gire el control de sintonización para iluminar la pantalla LCD durante aproximadamente 15 segundos. Durante el escaneo de emisoras y cuando la alarma está activada, la pantalla también se iluminará automáticamente.

## TOMA DE ENTRADA AUXILIAR

En la parte frontal de la radio se encuentra una toma de entrada auxiliar de 3,5mm para permitir la entrada de una señal de audio desde un dispositivo de audio externo como un reproductor de MP3 o CD.

- Conecte una fuente de audio externa (por ejemplo, un reproductor de MP3 o CD) a la toma de entrada auxiliar.
- Presione el botón de encendido para encender la radio.
- Presione y suelte repetidamente el botón de banda hasta que se muestre "AUX".
- Para tener una mejor calidad de sonido, recomendamos poner el volumen a más de dos tercios en su dispositivo de audio y a continuación, ajustar el volumen de la radio según necesite.

## NOTA:

El cable de audio no está incluido como accesorio estándar. AUX no puede activarse como fuente de alarma.

## MANTENIMIENTO

### ⚠ PRECAUCIÓN:

- Nunca utilice gasolina, benceno, disolvente, alcohol o un producto similar. Se puede provocar una decoloración, una deformación o grietas.
- No lave la radio con agua.

## ESPECIFICACIONES

Requisitos de alimentación	
Adaptador de alimentación CA	DC 12V 0.7A, clavija central positiva
Batería	2 UM-3 (tamaño AA) para respaldo Batería deslizable: 10.8V - 36V
Cobertura de frecuencias	FM 87.50-108 MHz (0.1MHz/intervalo) AM (MW) 520-1,710 kHz (10kHz/intervalo)

Característica del circuito	
Altavoz	3.5pulgadas 8ohm x 2
Alimentación de salida	10.8V-12V máx: 1,2W x 2 14.4V: 2,2W x 2 18V: 3,5W x 2 36V: 5W x 2
Terminal de entrada	3,5mm diámetro (AUX IN)
Sistema de antena	FM: Antena integrada AM: Antena de barra
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	278 x 170 x 298mm
Peso	4.3kg (sin batería)

**Makita Corporation**  
3-11-8, Sumiyoshi-cho,  
Anjo, Aichi 446-8502 Japan

GRM01-NA2-2011  
3A81dS5Z2000A

[www.makita.com](http://www.makita.com)

SJN